

Uchwała Nr XXIII/523/16
Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego
z dnia 28 grudnia 2016 r.

w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022.

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 486) oraz art. 35, 35a, 36 ust. 2 i art. 37 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się zaktualizowany plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego, tj. Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 3. Traci moc uchwała nr XVIII/333/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

Piotr Żuchowski

PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO- MAZURSKIEGO NA LATA 2016-2022

Dokument opracowany przez Departament Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego we współpracy z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	3
WSTĘP	7
STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	8
WYKAZ SKRÓTÓW	11
1 PODSTAWA PRAWNA ORAZ ZAKRES OPRACOWANIA	12
1.1. Wykaz ważniejszych aktów prawnych stanowiących podstawę opracowania	14
1.2. Ocena realizacji WPGO 2011	15
1.2.1. Ocena realizacji WPGO 2011 w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.....	16
1.2.2. Ocena realizacji celów określonych w WPGO 2011 w zakresie odpadów użytkowych, niebezpiecznych i pozostałych	19
1.2.2.1. Odpady zawierające PCB	19
1.2.2.2. Oleje odpadowe	19
1.2.2.3. Odpady medyczne i weterynaryjne	20
1.2.2.4. Zużyte baterie i akumulatory.....	20
1.2.2.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	21
1.2.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	22
1.2.2.7. Odpady zawierające azbest	22
1.2.2.8. Mogilniki	23
1.2.2.9. Zużyte opony	23
1.2.2.10. Odpady budowlane i rozbiórkowe	23
1.2.2.11. Komunalne osady ściekowe	24
1.2.2.12. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne	24
1.2.2.13. Odpady opakowaniowe.....	25
1.2.2.14. Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	25
1.2.2.15. Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury.....	26
1.2.2.16. Odpady z procesów termicznych.....	26
2. CHARAKTERYSTYKA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO	27
2.1. Wody powierzchniowe i podziemne.....	27
3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE, PROBLEMY ORAZ PROGNOZOWANE ZMIANY	31
3.1. Stan gospodarki odpadami oraz zdiagnozowane problemy	31
3.2. Transgraniczne przemieszczanie odpadów	35
3.3. Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów	36
3.4. Odpady komunalne	37
3.4.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów	37
3.4.2. Przetwarzanie odpadów	46
3.4.2.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji	52
3.4.3. Identyfikacja problemów	53
3.4.4. Prognoza zmian.....	54
3.5. Odpady powstające z produktów.....	57
3.5.1. Oleje odpadowe	57
3.5.1.1. Analiza stanu aktualnego.....	57
3.5.1.2. Identyfikacja problemów.....	59
3.5.1.3. Prognoza zmian	59
3.5.2. Zużyte opony	60

3.5.2.1.	Analiza stanu aktualnego	60
3.5.2.2.	Identyfikacja problemów.....	61
3.5.2.3.	Prognoza zmian	61
3.5.3.	Zużyte baterie i akumulatory	61
3.5.3.1.	Analiza stanu aktualnego	61
3.5.3.2.	Identyfikacja problemów.....	63
3.5.3.3.	Prognoza zmian	63
3.5.4.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	63
3.5.4.1.	Analiza stanu aktualnego	63
3.5.4.2.	Identyfikacja problemów.....	65
3.5.4.3.	Prognoza zmian	65
3.5.5.	Opakowania i odpady opakowaniowe.....	66
3.5.5.1.	Analiza stanu aktualnego	66
3.5.5.2.	Identyfikacja problemów.....	68
3.5.5.3.	Prognoza zmian	68
3.5.6.	Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	68
3.5.6.1.	Analiza stanu aktualnego	68
3.5.6.2.	Identyfikacja problemów.....	70
3.5.6.3.	Prognoza zmian	70
3.6.	Odpady niebezpieczne	70
3.6.1.	Odpady medyczne i weterynaryjne	70
3.6.1.1.	Analiza stanu aktualnego	70
3.6.1.2.	Identyfikacja problemów.....	72
3.6.1.3.	Prognoza zmian	72
3.6.2.	Odpady zawierające PCB	72
3.6.2.1.	Analiza stanu aktualnego	72
3.6.2.2.	Identyfikacja problemów.....	73
3.6.2.3.	Prognoza zmian	73
3.6.3.	Odpady zawierające azbest	73
3.6.3.1.	Analiza stanu aktualnego	73
3.6.3.2.	Identyfikacja problemów.....	75
3.6.3.3.	Prognoza zmian	75
3.7.	Odpady pozostałe	75
3.7.1.	Odpady budowlane i rozbiórkowe.....	75
3.7.1.1.	Analiza stanu aktualnego	75
3.7.1.2.	Identyfikacja problemów.....	78
3.7.1.3.	Prognoza zmian	78
3.7.2.	Komunalne osady ściekowe.....	78
3.7.2.1.	Analiza stanu aktualnego	78
3.7.2.2.	Identyfikacja problemów.....	80
3.7.2.3.	Prognoza zmian	80
3.7.3.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne	80
3.7.3.1.	Analiza stanu aktualnego	80
3.7.3.2.	Identyfikacja problemów.....	81
3.7.3.3.	Prognoza zmian	81
3.7.4.	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	82
3.7.4.1.	Odpady z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności	82
3.7.4.1.1.	Analiza stanu aktualnego	82
3.7.4.1.2.	Identyfikacja problemów.....	84
3.7.4.1.3.	Prognoza zmian	84
3.7.4.2.	Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli.....	85
3.7.4.2.1.	Analiza stanu aktualnego	85
3.7.4.2.2.	Identyfikacja problemów.....	86
3.7.4.2.3.	Prognoza zmian	87
3.7.4.3.	Odpady z procesów termicznych	87
3.7.4.3.1.	Analiza stanu aktualnego	87

3.7.4.3.2.	Problemy	89
3.7.4.3.3.	Prognoza zmian	89
3.8.	Skazone miejsca unieszkodliwiania odpadów, używania i magazynowania substancji niebezpiecznych oraz środki podjęte dla ich przywrócenia do stanu pozwalającego na ich gospodarcze wykorzystanie	91
4.	OKREŚLENIE POLITYKI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI – WYBÓR STRATEGII	95
4.1.	Przyjęte cele główne w zakresie gospodarki odpadami	95
4.2.	Przyjęte cele szczegółowe w zakresie gospodarki odpadami	95
4.2.1.	Odpady komunalne	95
4.2.2.	Odpady powstające z produktów	96
4.2.2.1.	Oleje odpadowe	96
4.2.2.2.	Zużyte opony	96
4.2.2.3.	Zużyte baterie i akumulatory	96
4.2.2.4.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	96
4.2.2.5.	Opakowania i odpady opakowaniowe	98
4.2.2.6.	Pojazdy wycofane z eksploatacji	98
4.2.3.	Odpady niebezpieczne	98
4.2.3.1.	Odpady medyczne i weterynaryjne	98
4.2.3.2.	Odpady zawierające PCB	98
4.2.3.3.	Odpady zawierające azbest	99
4.2.4.	Odpady pozostałe	99
4.2.4.1.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	99
4.2.4.2.	Komunalne osady ściekowe	99
4.2.4.3.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne	99
4.2.4.4.	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	100
4.3.	Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami	100
4.3.1.	Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów	100
4.3.2.	Odpady komunalne	101
4.3.3.	Odpady powstające z produktów	103
4.3.3.1.	Oleje odpadowe	103
4.3.3.2.	Zużyte opony	103
4.3.3.3.	Zużyte baterie i zużyte akumulatory	103
4.3.3.4.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	103
4.3.3.5.	Opakowania i odpady opakowaniowe	104
4.3.3.6.	Pojazdy wycofane z eksploatacji	105
4.3.4.	Odpady niebezpieczne	105
4.3.4.1.	Odpady medyczne i weterynaryjne	105
4.3.4.2.	Odpady zawierające PCB	105
4.3.4.3.	Odpady zawierające azbest	105
4.3.5.	Odpady pozostałe	106
4.3.5.1.	Odpady budowlane i rozbiórkowe	106
4.3.5.2.	Komunalne osady ściekowe	106
4.3.5.3.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne	106
4.3.5.4.	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	107
5.	REGIONY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ REGIONALNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	108
5.1.	Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	110
5.1.1.	Region Północny	112
5.1.2.	Region Centralny	114
5.1.3.	Region Północno-Wschodni	118
5.1.4.	Region Wschodni	120
5.1.5.	Region Zachodni	122

6.	PLAN ZAMYKANIA INSTALACJI GOSPODARKI ODPADAMI	125
7.	HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA ZADAŃ	132
7.1.	Harmonogram realizacji WPGO 2016	132
7.2.	Sposób finansowania zadań WPGO 2016.....	139
8.	SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU	140
9.	INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO	146
SPIS TABEL.....		147
SPIS RYSUNKÓW.....		151
ZAŁĄCZNIKI.....		1512
	Załącznik 1 Zestawienie instalacji przetwarzania odpadów	152
	Załącznik 2 Rozmieszczenie instalacji przetwarzania odpadów	206
	Załącznik 3 Plan inwestycyjny	221
	Załącznik 4 Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania planu na środowisko	308

WSTĘP

Plany gospodarki odpadami opracowuje się dla osiągnięcia celów założonych w polityce ochrony środowiska, oddzielenia tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju, wdrażania hierarchii sposobów postępowania z odpadami, zasad samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.

Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 jest zgodny z przepisami prawa krajowego i unijnego w zakresie gospodarki odpadami oraz z zapisami zawartymi w Krajowym planie gospodarki odpadami 2022 i służy realizacji celów w nim zawartych. Dokument wpisuje się w dokumenty strategiczne przyjęte na poziomie Unii Europejskiej, krajowym oraz wojewódzkim.

Projekt WPGO 2016 został przygotowany, w imieniu Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego, przez pracowników Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w porozumieniu z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.

W trakcie prac korzystano z wiedzy i doświadczenia członków Grupy Roboczej do spraw opracowania projektu WPGO 2016, która została powołana przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego 17 marca 2015 r.

W skład Grupy Roboczej weszli: Grzegorz Drozdowski, Teresa Witkowska, Agnieszka Rzymowska, Justyna Staniszevska, Anna Ławrynowicz, Sylwia Angielczyk, Mariusz Rychcik, Marek Ciołkowski, Małgorzata Tarnowska, Sebastian Rzodkiewicz, Leszek Rochowicz, Piotr Grzymowicz, Irena Wojnowska-Baryła, Anna Bartoszewicz, Kazimierz Kordecki, Wojciech Ogłuszka, Jan Leonowicz, Ilona Bańkowska, Krzysztof Wilczyński, Mirosław Tomasik, Marian Wojtkowski, Ryszard Szymański, Rafał Targoński, Tomasz Klimecki, Paweł Lachowicz, Ryszard Ćwik, Edward Palczewski, Krzysztof Borys, Andrzej Degórski, Włodzimierz Ptasznik, Stanisław Sochan, Konrad Nowak, Andrzej Ryński, Piotr Romanowski, Bartłomiej Maniak, Ewa Łukasik-Błażejewicz, Jolanta Warzecha, Roman Gorczyca oraz Aneta Grębowiec.

STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Plany gospodarki odpadami opracowuje się dla osiągnięcia celów założonych w polityce ochrony środowiska, oddzielenia tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju, wdrażania hierarchii sposobów postępowania z odpadami, zasad samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.

Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 jest zgodny z przepisami prawa krajowego i unijnego w zakresie gospodarki odpadami oraz z zapisami zawartymi w Krajowym planie gospodarki odpadami 2022 i służy realizacji celów w nim zawartych. Dokument wpisuje się w strategiczne dokumenty przyjęte na poziomie Unii Europejskiej, krajowym oraz wojewódzkim.

Projekt WPGO 2016 został przygotowany, w imieniu Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego, przez pracowników Biura Gospodarki Odpadami Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w porozumieniu z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. W trakcie prac korzystano z wiedzy i doświadczenia członków Grupy Roboczej do spraw opracowania projektu WPGO 2016.

WPGO 2016 obejmuje wszystkie rodzaje odpadów wytwarzane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego oraz przywożone na ten obszar. Niniejsze opracowanie obejmuje także odpady zebrane oraz poddane procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wraz z opisem instalacji służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Dla potrzeb planu dokonano podziału odpadów na:

1. Odpady komunalne.
2. Odpady powstające z produktów, w tym:
 - a) oleje odpadowe,
 - b) zużyte opony,
 - c) zużyte baterie i akumulatory,
 - d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - e) opakowania i odpady opakowaniowe,
 - f) pojazdy wycofane z eksploatacji.
3. Odpady niebezpieczne, w tym:
 - a) odpady medyczne i weterynaryjne,
 - b) odpady zawierające PCB,
 - c) odpady zawierające azbest.
4. Pozostałe odpady, w tym:
 - a) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - b) komunalne osady ściekowe,
 - c) odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne,
 - d) odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy:
 - odpady z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności,
 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli,
 - odpady z procesów termicznych.

Bazę opracowania stanowi analiza stanu gospodarki odpadami według danych z lat 2014, 2015 i 2016. Na jej podstawie oraz biorąc pod uwagę przewidywane zmiany czynników związanych z gospodarką odpadami, dokonano określenia celów i wyboru strategii w sześć- oraz dwunastoletniej perspektywie czasowej, to jest do roku 2028.

WPGO 2016 zawiera ponadto harmonogram realizacji zadań, które służyć mają realizacji przyjętych celów wraz ze wskazaniem terminu ich wykonania, wykonawcy i źródeł finansowania.

W trakcie opracowywania projektu WPGO 2016 przeprowadzono strategiczną ocenę jego oddziaływania na środowisko, w ramach której wykonano Prognozę oddziaływania WPGO 2016 na środowisko oraz zapewniono społeczeństwu oraz właściwym organom udział w opracowaniu dokumentu.

W 2014 r. największą ilość wytworzonych odpadów stanowiły odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (45% ogółu wytworzonych), a także odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (ok. 19% ogółu wytworzonych). Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie stanowiły ponad 10% ogółu powstałych odpadów.

W 2014 r. na terenie województwa procesom odzysku poddano prawie 67% ogółu wytworzonych odpadów, a unieszkodliwiono ok. 7% wszystkich wytworzonych odpadów.

Na podstawie analizy obecnego stanu gospodarki odpadami, zdiagnozowano następujące ogólne problemy:

- niewystarczające środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów,
- brak punktów służących do naprawy i przygotowania do ponownego użycia produktów lub ich części,
- deponowanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych (tzw. dzikie składowiska),
- zaśmiecanie lasów, terenów przy drogach oraz brzegów jezior i samych akwenów wodnych,
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców i przedsiębiorców województwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i negatywnego wpływu odpadów na środowisko przyrodnicze,
- problemy z wyegzekwowaniem od właścicieli nieruchomości usunięcia odpadów oraz remediacji skażonych miejsc,
- ograniczone środki finansowe na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami,
- brak bazy danych o odpadach, która zapewniłaby pełen monitoring gospodarowania odpadami,
- zawilość i częste zmiany przepisów prawa.

WPGO 2016 określa główne cele w zakresie gospodarki odpadami. Są to:

- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności niebezpiecznych,
- ograniczenie marnotrawstwa żywności,
- ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska, poprzez działania na etapach wydobywania surowców, produkcji i konsumpcji,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych i odpadów przeznaczonych do recyklingu,
- wysoki poziom ponownego użycia produktów,
- wysoki udział odzysku, w tym w szczególności recyklingu,
- składowanie odpadów ograniczone do minimum,
- remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym nielegalnych i nieczynnych składowisk odpadów,
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego postępowania z odpadami,
- wysoka świadomość ekologiczna mieszkańców województwa.

W ramach organizacji gospodarki odpadami komunalnymi województwo warmińsko-mazurskie zostało podzielone na pięć regionów gospodarki odpadami. Regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice związków międzygminnych, w obrębie których zlokalizowane zostały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

W WPGO 2016 przedstawiona została charakterystyka regionów gospodarki odpadami, z uwzględnieniem prognozy na lata 2022 i 2028 oraz wykaz istniejących i planowanych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W rozdziale tym, w ramach poszczególnych regionów zbilansowane zostały moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów z faktycznie zbieranymi ilościami oraz prognozowanymi do zebrania ilościami odpadów podlegających regionalizacji tj. zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych bioodpadów.

W województwie warmińsko-mazurskim przewiduje się funkcjonowanie 1 instalacji do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, która zrealizowana zostanie samodzielnie lub w ramach spółki celowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie. Instalacja zlokalizowana będzie w Olsztynie i spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne), powstające we wszystkich regionach województwa i będzie domykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa.

Realizacja WPGO 2016 będzie możliwa dzięki zaangażowaniu środków finansowych pochodzących z różnych źródeł. Źródła te można podzielić na:

- środki własne (JST, przedsiębiorcy, wytwórcy odpadów, itp.),
- źródła krajowe,
- fundusze europejskie (m.in. Fundusz Spójności, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Europejski Fundusz Rolny Rozwoju Obszarów Wiejskich).

Zasadniczym elementem prowadzonego monitoringu realizacji WPGO 2016 będzie sprawozdawczość, realizowana w formie sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami obejmującego okres 3 lat sprawozdawczych według stanu na 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdanie z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje Zarząd Województwa i przedkłada je Sejmikowi Województwa oraz Ministrowi Środowiska w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Monitorowanie dotyczyć będzie przede wszystkim kontroli realizacji poszczególnych działań oraz osiągnięcia planowanych wskaźników. Monitoring prowadzony będzie w zakresie rzeczowym i finansowym.

WYKAZ SKRÓTÓW

BAT	Najlepsze Dostępne Techniki
BiR	Odpady budowlane i rozbiórkowe
CP	Czystsza Produkcja
CSR	Odpowiedzialność Społeczna Przedsiębiorstw (ang. <i>Corporate Social Responsibility</i>)
EMAS	System Ekozarządzania i Audytu
GIOS	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
Kpgo 2014	Krajowy plan gospodarki odpadami 2014
Kpgo 2022	Krajowy plan gospodarki odpadami 2022
MBP	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie
KOŚ	Komunalne osady ściekowe
MCP	Mechaniczno-ciepłne przetwarzanie
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PCB	Polichlorowane bifenyle
PKB	Produkt krajowy brutto
PSZOK	Punkt Selektywengo Zbierania Odpadów Komunalnych
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
RIPOK	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
UE	Unia Europejska
UM WWM	Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie
WBDA	Wojewódzka Baza Wyrobów i Odpadów Zawierających Azbest
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie
WPGO 2011	Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016
WPGO 2016	Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022
WSO	Wojewódzki System Odpadowy
ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów
ZSEE	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

1 PODSTAWA PRAWNA ORAZ ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 stanowi realizację przepisów *Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy, jak również ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*. WPGO 2016 opracowano zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego*. Plany gospodarki odpadami wspierają działania zmierzające do osiągnięcia celów i spełnienia wymagań wynikających z przepisów prawa Unii Europejskiej.

Zgodnie z ustawą o odpadach plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 6 lat. Niniejsze opracowanie stanowi aktualizację Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r. Wykonanie przedmiotowej aktualizacji wynika również z konieczności spełnienia jednego z kryteriów warunku dopuszczalności finansowania inwestycji dotyczących odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, w zakresie zapobiegania powstawaniu tych odpadów oraz w zakresie gospodarowania tymi odpadami, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Wykaz potrzebnej infrastruktury dotyczącej zagospodarowania odpadów komunalnych zawiera Plan inwestycyjny stanowiący załącznik nr 3 do WPGO 2016. Plan inwestycyjny zawiera w szczególności wskazanie planowanych inwestycji, oszacowanie kosztów planowanych inwestycji, wskazanie źródeł ich finansowania oraz harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

Wraz z uchwaleniem wojewódzkiego planu gospodarki odpadami sejmik województwa podejmuje uchwałę w sprawie jego wykonania. Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 określa:

- regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz
- regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest aktem prawa miejscowego.

Zgodnie z ustawą o odpadach zakazuje się przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (o ile są przeznaczone do składowania) oraz odpadów zielonych poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

WPGO 2016 obejmuje wszystkie rodzaje odpadów wytwarzane na terenie Warmii, Mazur i Powiśla oraz przywożone na ten obszar. Niniejsze opracowanie obejmuje także odpady zebrane oraz poddane procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wraz z opisem instalacji służących do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Dla potrzeb planu dokonano podziału odpadów na:

1. Odpady komunalne.
2. Odpady powstające z produktów, w tym:
 - a) oleje odpadowe,
 - b) zużyte opony,
 - c) zużyte baterie i akumulatory,
 - d) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,

- e) opakowania i odpady opakowaniowe,
 - f) pojazdy wycofane z eksploatacji.
3. Odpady niebezpieczne, w tym:
- a) odpady medyczne i weterynaryjne,
 - b) odpady zawierające PCB,
 - c) odpady zawierające azbest.
4. Pozostałe odpady, w tym:
- a) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - b) komunalne osady ściekowe,
 - c) odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne,
 - d) odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy:
 - odpady z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności,
 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli,
 - odpady z procesów termicznych.

Bazę opracowania stanowi analiza stanu gospodarki odpadami według danych z lat 2014, 2015 i 2016. Na jej podstawie, oraz biorąc pod uwagę przewidywane zmiany czynników związanych z gospodarką odpadami, dokonano określenia celów i wyboru strategii w sześć- oraz dwunastoletniej perspektywie czasowej, to jest do roku 2028.

WPGO 2016 zawiera ponadto harmonogram realizacji zadań, które służyć mają realizacji przyjętych celów wraz ze wskazaniem terminu ich wykonania, wykonawcy i źródeł finansowania.

W trakcie opracowywania projektu WPGO 2016 przeprowadzono strategiczną ocenę jego oddziaływania na środowisko, zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W ramach strategicznej oceny wykonano Prognozę oddziaływania WPGO 2016 na środowisko oraz zapewniono społeczeństwu oraz właściwym organom udział w opracowaniu dokumentu.

WPGO 2016 jest spójny, zwłaszcza w zakresie celów, kierunków działań i priorytetów ekologicznych, z niżej wymienionymi dokumentami strategicznymi i programowymi:

- Ogólny program działań Unii Europejskiej (UE) w zakresie środowiska „Dobra jakość życia z uwzględnieniem ograniczeń naszej planety”,
- Strategia Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko – perspektywa do 2020 r.,
- Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa na lata 2012-2020,
- Krajowa strategia rozwoju regionalnego 2010-2020: regiony, miasta, obszary wiejskie,
- Polityka energetyczna Polski do 2030,
- Krajowy plan gospodarki odpadami 2022,
- Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032,
- Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów przyjęty przez Radę Ministrów 26 czerwca 2014 r.,
- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020,
- Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2025,
- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa warmińsko-mazurskiego, 2015,
- Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020,
- Program ochrony środowiska województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2020,
- Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.

Wzięto również pod uwagę propozycje legislacyjne przedstawione przez Komisję Europejską w dniu 2 grudnia 2015 r. w ramach tzw. Planu działań Unii Europejskiej dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym.

Ponadto, w opracowaniu WPGO 2016 zostały wykorzystane następujące źródła informacji:

- bazy danych:
 - UM WWM
 - GUS
- dane uzyskane z:
 - WIOŚ w Olsztynie,
 - WFOŚiGW w Olsztynie,
 - urzędów gmin i związków międzygminnych z terenu województwa warmińsko-mazurskiego,
 - starostw powiatowych,
 - podmiotów zajmujących się gospodarką odpadami w województwie,
 - Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych,
 - Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Zarządu Dróg Wojewódzkich oraz zarządów dróg powiatowych,
- sprawozdanie z realizacji WPGO 2011
- wytyczne dla programów zapobiegania powstawaniu odpadów Ministerstwa Środowiska
- wytyczne do sporządzania krajowego oraz wojewódzkich planów gospodarki odpadami w zakresie odpadów komunalnych Ministerstwa Środowiska
- przeglądy ekologiczne OECD – Polska 2015, Ocena i rekomendacje
- Środowisko Europy 2015 – Stan i prognozy Synteza Europejskiej Agencji Środowiska.

1.1. Wykaz ważniejszych aktów prawnych stanowiących podstawę opracowania

Opracowano według stanu na dzień 11.07.2016 r.

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE L 312 z 22.11.2008 r., str. 3, z późn. zm.)
2. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str.1, z późn. zm.)
3. Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz. Urz. UE L 365 z 31.12.1994 r., str. 10, z późn. zm.)
4. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (Dz. Urz. UE L 197 z 24.07.2012 r., str. 38, z późn. zm.)
5. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/53/WE z dnia 18 września 2000 r. w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. Urz. WE L 269 z 21.10.2000 r., str. 34, z późn. zm.)
6. Dyrektywa 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów oraz uchylającej dyrektywę 91/157/EWG (Dz. Urz. UE L 266 z 26.09.2006 r., str. 1, z późn. zm.)
7. Dyrektywa Rady 86/278/EWG z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie (Dz. Urz. L 181 z 04.07.1986, str. 6, z późn. zm.)
8. Dyrektywa Rady 87/217/EWG z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczania zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu (Dz. Urz. L 085 z 28.03.1987 str.40)
9. Rozporządzenia (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów (Dz. Urz. UE L 190 z 12.07.2006, str. 1)
10. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.)
11. Ustawa z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1136, z późn. zm.)

12. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250)
13. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 672, z późn. zm.)
14. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353)
15. Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2015 r. poz. 687, z późn. zm.)
16. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2014 r. poz. 1413, z późn. zm.)
17. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888, z późn. zm.)
18. Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 803)
19. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2015 r. poz. 1688)
20. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1789, z późn. zm.)
21. Ustawa z dnia 29 czerwca 2007 r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów (Dz.U. z 2015 r. poz. 1048 j.t.)

1.2. Ocena realizacji WPGO 2011

Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego uchwałą Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r. podjął uchwałę w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016, który stanowi aktualizację Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2006-2010. W dniu 19 czerwca 2012 r. Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego przyjął również uchwałę Nr XVIII/334/12 w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016, która stanowi akt prawa miejscowego. Uchwała ta weszła w życie w dniu 18 grudnia 2012 r. Ponadto Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego przyjął następujące zmiany uchwały Nr XVIII/334/12 z dnia 29 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016:

- Uchwała nr XXIV/487/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 lutego 2013 r.
- Uchwała nr XXIX/574/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 sierpnia 2013 r.
- Uchwała nr XXXI/613/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 października 2013 r.
- Uchwała nr XXXII/629/13 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 listopada 2013 r.
- Uchwała Nr XXXIV/670/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 lutego 2014 r.
- Uchwała Nr XXXIX/796/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 sierpnia 2014 r.
- Uchwała Nr IX/228/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 sierpnia 2015 r.
- Uchwała Nr XVIII/430/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 czerwca 2016 r.

Zgodnie z WPGO 2011, jako główne cele w gospodarce odpadami w województwie warmińsko-mazurskim przyjęto:

Cel: utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB.

- Cel ten został osiągnięty. Pomimo wzrostu PKB, ilość wytwarzanych odpadów maleje:
 - PKB na mieszkańca województwa wynosił: w 2010 r. – 27 120 zł, w 2012 r. – 30 220 zł, a w 2014 r. – 31 977 zł.
 - Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych na mieszkańca wynosiła: w 2010 r. – 314 kg, w 2012 r. – 309 kg, a w 2014 r. – 302 kg.

Cel: zwiększenie udziału odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska.

- Cel jest stopniowo realizowany: odzysk odpadów wzrósł z 56,4% odpadów w roku 2011 do 67% w roku 2013 (według GUS). Według bazy danych UM WWM w 2014 r. odzyskowi poddano 67% wszystkich wytworzonych odpadów. W 2014 r. 3,5% odpadów wytworzonych poddanych zostało odzyskowi energetycznemu.

Cel: zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska odpadów.

- Ilość odpadów unieszkodliwianych na składowiskach systematycznie maleje. W 2011 r. składowano 19,9% wytworzonych odpadów, a w 2012 r. – 20,1% (według GUS). Według bazy danych UM WWM w 2014 r. na składowiska trafiło 5,6% wszystkich wytworzonych odpadów.

Cel: wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów.

- Nielegalne składowanie odpadów zostało ograniczone, jednakże nie zostało wyeliminowane. Gminy nadal zgłaszają istnienie tzw. „dzikich wysypisk”.

Cel: współpraca z ministrem właściwym do spraw środowiska przy prowadzeniu bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami.

- Baza nie została utworzona. Termin jej wprowadzenia został przesunięty na rok 2018.

Cel: minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów niebezpiecznych przy jednoczesnym zwiększaniu ilości tych odpadów poddawanych procesom odzysku.

- Według bazy danych UM WWM na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono odpowiednio w 2010 r. – 12 743,83 Mg, w 2012 r. – 23 628,47 Mg, w 2014 r. – 23 777,97 Mg odpadów niebezpiecznych.
- Ilość odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi wynosiła: w 2010 r. – 10 072,89 Mg, w 2012 r. – 27 210,79 Mg, w 2014r. – 27 885,13 Mg.
- Z powyższych danych wynika, że cel ten jest stopniowo realizowany.

Cel: rozwój systemu zbierania odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych, z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych.

- Zgodnie z aktualnymi przepisami, podmioty prowadzące działalność inną niż działalność gospodarcza w zakresie gospodarowania odpadami są zwolnione z obowiązku uzyskania zezwolenia na zbieranie tych odpadów oraz obowiązku prowadzenia ich ewidencji. Powoduje to brak możliwości weryfikacji ilości faktycznie zebranych i unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz przeterminowanych leków.
- Prowadzone jest selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych stanowiących odpady komunalne za pośrednictwem PSZOK.

1.2.1. Ocena realizacji WPGO 2011 w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

W zakresie odpadów komunalnych, WPGO 2011 określił następujące cele:

Cel: objęcie wszystkich mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r.

- Wszyscy mieszkańcy województwa zostali objęci systemem selektywnego zbierania odpadów w 2014 r.

Cel: zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska tak, aby w 2013 r. nie było składowanych więcej niż 50%, a w 2020 r. nie więcej niż 35% masy odpadów wytworzonych w 1995 r.

- Gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły łącznie w 2014 r. 32% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Cel: zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 r.

- W 2014 r. na składowiska jako balast trafiło 155 910 Mg odpadów - 46% masy przetwarzanych odpadów komunalnych

Cel: przygotowanie do ponownego wykorzystania i recykling materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 r.

- Gminy województwa osiągnęły łącznie w 2014 r. 24,3% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i znacznie przekroczyły poziom wymagany na ten rok (14%).

Cel: objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych 100% mieszkańców najpóźniej do końca 2013 r.

- Wszyscy mieszkańcy województwa zostali objęci zorganizowanym systemem odbierania odpadów w 2013 r.

Cel: zamknięcie wszystkich składowisk, które nie spełniają standardów wyznaczonych przez Unię Europejską oraz rekultywacja składowisk zamkniętych.

- Wszystkie składowiska, które nie spełniają wymogów zaprzestały przyjmowania odpadów. Na większości z nich (za wyjątkiem czterech) rozpoczęły się lub zakończyły prace rekultywacyjne.

Cel: rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych, odpadów ZSEiE, wielkogabarytowych oraz odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych.

- w 2014 r. selektywnie zebrano 513,3 Mg odpadów ZSEiE, 3 982,2 Mg odpadów wielkogabarytowych i 21 670,45 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych. Łącznie odpady te stanowiły 6,6% wszystkich zebranych odpadów komunalnych.

Zgodnie z zapisami WPGO 2011 województwo warmińsko-mazurskie zostało podzielone na pięć Regionów Gospodarki Odpadami. Regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice 6 celowych Związków Międzygminnych: Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” w Ostródzie, Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie, Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku, Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarka Odpadami w Kętrzynie, Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” w Ełku oraz Związku Gmin „Czyste Mazury” w Mrągowie (Regiony: Zachodni, Północno-Wschodni i Wschodni, częściowo Centralny) oraz porozumień międzygminnych (Region Centralny i Północny), w obrębie których zlokalizowane zostały Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). W dniu uchwalenia WPGO 2011, na terenie poszczególnych Regionów funkcjonowało 7 instalacji RIPOK:

(Zakrzewo, Ciechanówko, Mażany, Wólka i Worplawki), jak również jedna instalacja MCP (Różanki).

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, nowelizującej ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w województwie warmińsko-mazurskim w 2013 r. wprowadzony został system gospodarki odpadami komunalnymi, w wyniku którego gminy i związki międzygminne regionu Warmii i Mazur przejęły obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych. W stanie prawnym do 1 lipca 2013 r. gminy wydawały zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych, regulując tym samym zasady funkcjonowania przedsiębiorcy na rynku odpadów komunalnych na swoim terenie. Zmiany wprowadzone w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi nałożyły na gminy obligatoryjny obowiązek zorganizowania przetargu na odbieranie lub przetargu na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, a także osiągnięcia ustawowych poziomów: ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

1.2.2. Ocena realizacji celów określonych w WPGO 2011 w zakresie odpadów poużytkowych, niebezpiecznych i pozostałych

1.2.2.1. Odpady zawierające PCB

Cel: sukcesywne usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm.

- Z uwagi na brak obowiązku zgłaszania posiadania urządzeń o stężeniu poniżej 50 ppm zakłada się, że urządzenia podlegają cyklicznym badaniom okresowym i wymianom w razie stwierdzenia takiej konieczności przez ich właścicieli lub użytkowników.

Cel: usunięcie pozostałych instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu powyżej 50 ppm, których nie usunięto w ustawowym terminie.

- Z terenu województwa warmińsko-mazurskiego usunięto wszystkie urządzenia zawierające PCB o stężeniu powyżej 50 ppm, znajdujące się w rejestrze substancji niebezpiecznych prowadzonym przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

1.2.2.2. Oleje odpadowe

Cel: utrzymanie w latach 2011-2022 poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego jako regeneracja na poziomie co najmniej 35%.

- Przedsiębiorcy z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wprowadzający oleje osiągają wymagane poziomy odzysku i recyklingu.

Cel: rozbudowa systemu zbierania olejów odpadowych.

- Według danych UM WWM w Olsztynie według stanu na dzień 31 grudnia 2010 r. zezwolenie w zakresie zbierania odpadów olejowych posiadało 29 przedsiębiorców, w 2014 r. zezwolenia na zbieranie odpadów olejowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego posiadają 52 podmioty.

1.2.2.3. Odpady medyczne i weterynaryjne

Cel: podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych, w tym segregacji u źródła powstawania, co spowoduje zmniejszenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych.

- W większości placówek medycznych i weterynaryjnych prowadzona jest selektywną zbiórkę odpadów medycznych i weterynaryjnych, nadal jednak zdarzają się nieprawidłowości w postępowaniu z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, poprzez m.in. brak właściwej segregacji tego rodzaju odpadów oraz niewłaściwą klasyfikację odpadów medycznych innych niż niebezpieczne jako odpady komunalne.

Cel: usprawnienie systemu unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie województwa.

- Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nadal funkcjonuje jedna spalarnia odpadów niebezpiecznych, służąca do unieszkodliwiania odpadów medycznych. W odniesieniu do roku 2010 moce przerobowe instalacji zwiększyły się z 300 Mg/rok do 696 Mg/rok, co w stosunku do ilości wytworzonych odpadów w 2014 r. odpadów medycznych i weterynaryjnych (1 565,18 Mg) nadal nie są wystarczające do ich zagospodarowania.

1.2.2.4. Zużyte baterie i akumulatory

Cel: rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych pozwalającego na osiągnięcie następujących poziomów zbierania:

- do 2012 r. – poziom zbierania w wysokości 25%,
- do 2016 r. i w latach następnych – poziom zbierania w wysokości 45%.

Określone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra z dnia 3 grudnia 2009 r. w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych (Dz. U. Nr 215, poz. 1671) poziomy zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przenośnych dla lat 2012 i 2014 w wysokości odpowiednio 25% i 35% zostały osiągnięte przez przedsiębiorców wprowadzających baterie i akumulatory przenośne zarejestrowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Cel: osiągnięcie poziomów recyklingu:

- zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych – 65% ich masy,
- zużytych baterii i akumulatorów nikielowo-kadmowych – 75% ich masy,
- pozostałych zużytych baterii i akumulatorów – 50% ich masy.

W 2014 r. zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów działający na terenie województwa warmińsko-mazurskiego prowadzący proces odzysku R3-R6 przetworzył 4,484 Mg odpadów i osiągnął zakładane poziomy recyklingu.

Cel: pełne wykorzystanie mocy przerobowych zakładów przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

- instalacja do prowadzenia odzysku baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych zlokalizowana na terenie województwa warmińsko-mazurskiego posiada niewykorzystane moce przerobowe. W instalacji zarządzanej przez ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach o mocy przerobowej 11 000 Mg/rok w 2014 r. poddano odzyskowi w procesie R4 4 483,5 Mg odpadów o kodzie 16 06 01*.

1.2.2.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Cel: ograniczenie „szarej strefy” m.in. przez prowadzenie działań kontrolnych.

- W latach 2011 – 2015 WIOŚ przeprowadził 35 kontroli podmiotów wprowadzających na rynek krajowy sprzęt elektryczny i elektroniczny, zbierających zużyty sprzęt oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W trakcie kontroli wydano łącznie 8 zarządzeń pokontrolnych, wymierzono 2 kary administracyjne oraz 1 mandat. Ponadto wydano 3 wystąpienie pokontrolne do UM WWM oraz 4 wystąpienia pokontrolne do GIOŚ. W tym okresie WIOŚ nie odnotował doniesień o nieprzestrzeganiu przepisów ochrony środowiska zakresie gospodarowania zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym

Cel: rozbudowa systemu zbierania, odzysku i unieszkodliwienia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, ukierunkowanego na całkowite wyeliminowanie ich składowania.

- Według danych GIOŚ w 2010 r. do rejestru podmiotów wprowadzających na rynek krajowy sprzęt elektryczny i elektroniczny, zbierających zużyty sprzęt oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wpisanych było 328 przedsiębiorców z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, a w roku 2014 - 415. Ilość zakładów przetwarzania ZSEE nie uległa zmianie, w 2010 i 2014 funkcjonowało 8 przedsiębiorców prowadzących zakład przetwarzania ZSEE.

Cel: utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w wysokości:

- dla zużytego sprzętu powstałego z wielkogabarytowych urządzeń gospodarstw domowych i automatów poziomu odzysku w wysokości 80% masy zużytego sprzętu oraz poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 75% masy zużytego sprzętu,
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu teleinformatycznego, telekomunikacyjnego i audiowizualnego poziomu odzysku w wysokości 75% masy zużytego sprzętu oraz poziomu recyklingu części składowych materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 65% masy zużytego sprzętu,
- dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego, sprzętu oświetleniowego, narzędzi elektrycznych i elektronicznych z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawek, sprzętu rekreacyjnego i sportowego oraz przyrządów do nadzoru i kontroli poziomu odzysku w wysokości 70% masy zużytego sprzętu oraz poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości 50% masy zużytego sprzętu,
- dla zużytych gazowych lamp wyładowczych poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytych lamp w wysokości 80% masy zużytych lamp.

Z uwagi na brak obowiązku sprawozdawczego w zakresie informacji objętych ww. celem, UM WWM nie posiada możliwości monitorowania jego osiągnięcia.

Cel: osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/mieszkańca/rok.

- Na koniec roku 2014 poziom selektywnej zbiórki ZSEE pochodzącego z gospodarstw domowych w przeliczeniu na jednego mieszkańca wyniósł 1,4 kg – cel przyjęty w WPGO 2011 nie został osiągnięty.

1.2.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Cel: zapewnienie pełnej skuteczności działania systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

- Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego na koniec grudnia 2014 r. funkcjonowało 36 stacji demontażu pojazdów i 11 punktów zbierania pojazdów. To o 9 instalacji i 2 punkty zbierania więcej w stosunku do końca roku 2010. Pozwala to stwierdzić, że została zapewniona sieć obejmująca odpowiednią ilość stacji demontażu i punktów zbierania pojazdów. Biorąc pod uwagę masę pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu i wystarczający potencjał istniejących instalacji do ich zagospodarowania można stwierdzić skuteczność działania systemu.

Cel: zapewnienie odzysku, w tym recyklingu odpadów powstających w trakcie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

- Na koniec grudnia 2014 r. stacje demontażu pojazdów, zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wykazały osiągnięcie zamierzonego celu 85% poziomu odzysku i 80% poziomu recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, co tym samym świadczy o zapewnieniu odzysku, w tym recyklingu odpadów powstających w trakcie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Cel: ograniczenie istnienia „szarej strefy” m.in. przez prowadzenie działań kontrolnych.

- W latach 2011-2015 WIOŚ przeprowadził 192 kontrole podmiotów prowadzących stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. W wyniku kontroli wydano 74 zarządzenia pokontrolne, wymierzono 14 kar administracyjnych, wystawiono 5 mandatów. Ponadto w omawianym okresie WIOŚ wydał 48 wystąpień do UM WWM oraz 84 do innych organów. W latach 2011-2015 do WIOŚ wpłynęły łącznie 23 doniesienia o nieprzestrzeganiu przepisów o ochronie środowiska przez podmioty prowadzących stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, z których 15 stanowiły informację potwierdzoną.

Cel: osiągnięcie minimalnych poziomów odzysku i recyklingu masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku: 85% i 80% do końca 2014 r. oraz odpowiednio 95% i 85% od 1 stycznia 2015 r.

- Cel został w pełni osiągnięty. Na koniec grudnia 2014 r. odzyskowi poddano 96% masy pojazdów wycofanych z eksploatacji, natomiast procesom recyklingu 94%. Utrzymanie tych poziomów pozwoli na zrealizowanie celu osiągnięcia od 1 stycznia 2015 r. odpowiednio 95% i 85% poziomu odzysku i recyklingu.

1.2.2.7. Odpady zawierające azbest

Cel: sukcesywne osiąganie celów określonych w przyjętym przez Radę Ministrów Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 oraz w przyjętym przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020.

- Cele określone w dokumencie są systematycznie osiągane. Cel nadrzędny określony jako usunięcie wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2032 jest realizowany poprzez zwiększającą się corocznie ilość usuwanych wyrobów zawierających azbest.

Cel: podniesienie świadomości ekologicznej użytkowników wyrobów zawierających azbest w zakresie bezpiecznego użytkowania i usuwania tych wyrobów.

- Do UM WWM nie wpływały informacje świadczące o niezgodnym z prawem zdejmowaniu pokryć dachowych przez ich posiadaczy. Jednocześnie gminy otrzymując wsparcie finansowe z WFOŚiGW w Olsztynie zapewniły prawidłowe postępowanie z wyrobami zawierającymi azbest, poprzez zastosowanie właściwych procedur wyboru lub możliwość skorzystania z usług wykonawców posiadających odpowiednie kwalifikacje w zakresie demontażu i transportu pokryć dachowych.
- Ponadto, w dniu 30 kwietnia 2013 r. Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego realizując zapisy „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032” uchwałą Nr 21/316/13/IV przyjął zaktualizowany „Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020”. Dokument ten stanowi aktualizację zapisów Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020, który został przyjęty przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego uchwałą Nr 59/737/11/IV z dnia 15 listopada 2011 r. Wyżej wymieniony Program określa m.in. działania niezbędne do usunięcia wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego do roku 2032 oraz wskazuje działania zmierzające do maksymalnego zminimalizowania szkodliwego oddziaływania włókien azbestu na życie i zdrowie ludzi w czasie jego użytkowania i demontażu.

1.2.2.8. Mogilniki

W 2011 r. zlikwidowano ostatnie 2 zinwentaryzowane mogilniki, zlokalizowane w miejscowościach Matyski i Siniec, zawierające odpady pogalwaniczne i przeterminowane środki ochrony roślin.

1.2.2.9. Zużyte opony

Cel: utrzymanie dotychczasowego poziomu odzysku na poziomie co najmniej 75%, a recyklingu na poziomie co najmniej 15%.

- Przedsiębiorcy z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wprowadzający opony osiągają wymagane poziomy odzysku i recyklingu.

1.2.2.10. Odpady budowlane i rozbiórkowe

Cel: rozbudowanie do 2022 r. systemu selektywnego zbierania odpadów z remontów, budowy i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

- W 2012 r. od mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego odebrano 20 824,9 Mg odpadów BiR, w roku 2013 19 265,50 Mg, a w roku 2014 19 677,50 Mg. Oznacza to, że w ostatnich latach ilości odebranych odpadów BiR kształtują się mniej więcej na tym samym poziomie. Do 2022 r. należy zintensyfikować działania mające na celu rozbudowę systemu, co wpłynie na zwiększenie selektywnego zbierania odpadów BiR.

Cel: osiągnięcie do 2020 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie min. 70% wagowo.

- W roku 2012 poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 92%, w roku 2013 88%, a w roku 2014 91%. Przy zachowaniu tego trendu, osiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie min. 70% nie będzie zagrożone.

1.2.2.11. Komunalne osady ściekowe

Cel: ograniczenie składowania komunalnych osadów ściekowych.

- Ilość komunalnych osadów ściekowych poddawanych unieszkodliwianiu poprzez składowanie w odniesieniu do masy wytworzonych osadów ulega zmniejszeniu: składowaniu w 2014 r. poddano 127,42 Mg osadów, a w 2010 r. poddano składowaniu 1 043,18 Mg tych odpadów, co stanowiło odpowiednio 0,1% w 2014 r. i 0,9% w 2010 r. odpadów wytworzonych.

Cel: zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz przekształcanych metodami termicznymi.

- Komunalne osady ściekowe w 2014 r. były poddane procesom odzysku (przede wszystkim poprzez ich stabilizację i kompostowanie), a także unieszkodliwione zostały w procesach termicznego przetwarzania. Składowaniu na składowiskach odpadów bez ich wcześniejszego przetworzenia zostało poddanych jedynie 1 043,18 Mg odpadów o kodzie 19 08 05.

Cel: maksymalizowanie wykorzystania substancji biogennych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego.

- Komunalne osady ściekowe w 2014 r. były stosowane w celu wykorzystania substancji biogennych w nich zawartych w:
 - o rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczane do produkcji pasz - 28 638 Mg,
 - o do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne - 1 172 Mg;
 - o do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu – 4 321 Mg;
 - o do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz – 13 771 Mg.
- W 2014 r. do powyższych celów zastosowano 47 902 Mg komunalnych osadów ściekowych, co stanowiło 37% wytworzonych odpadów.

Cel: zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych wykorzystywanych w biogazowniach w celach energetycznych.

- Biogazownie funkcjonujące na terenie województwa nie przetwarzały komunalnych osadów ściekowych w 2014 r.

Cel: zwiększenie masy komunalnych osadów ściekowych przekształcanych termicznie.

- W 2014 r. instalacja służąca do termicznego przekształcania odpadów zlokalizowana w Olsztynie przetworzyła 2 045 Mg komunalnych osadów ściekowych w procesie unieszkodliwiania D10, w związku z czym nastąpiło zwiększenie o ok. 13% masy odpadów o kodzie 19 08 05 przekształconych termicznie w stosunku do ilości osadów przetworzonych w tym procesie (1 800 Mg) w roku 2010.

Cel: poprawa jakości komunalnych osadów ściekowych poprzez ograniczanie zrzutu zanieczyszczeń przemysłowych do oczyszczalni ścieków komunalnych.

- Brak możliwości oceny spełnienia celu z uwagi na brak informacji w zakresie wielkości zrzutu zanieczyszczeń przemysłowych do oczyszczalni ścieków komunalnych.

1.2.2.12. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Cel: zmniejszenie do 2022 r. masy składowanych odpadów do poziomu nie większego niż 40% masy wytworzonych odpadów.

- W 2010 r. składowaniu poddano 75 634,37 Mg, a w roku 2014 94 147,16 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, co w stosunku do ilości odpadów wytworzonych w tych latach stanowi odpowiednio 9,65% oraz 10,74% masy składowanych odpadów tego rodzaju. Wartości te wskazują, iż założony cel zmniejszenia do 2022 r. masy składowanych odpadów do poziomu nie większego niż 40% masy wytworzonych odpadów został osiągnięty.

Cel: zwiększenie poziomu odzysku odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z sektora gospodarczego.

- W 2010 r. odzyskowi poddano 362 776,8 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, a w roku 2014 – 573 888 Mg. W latach tych wytworzono odpowiednio 784 137,8 Mg oraz 876 228,3 Mg odpadów tej kategorii. Oznacza to, że poziom odzysku odpadów biodegradowalnych innych niż komunalne uległ zwiększeniu w stosunku do ilości odpadów wytworzonych, wynosząc w 2010 r. 46%, a w 2014 r. 65%.

1.2.2.13. Odpady opakowaniowe

Cel: ograniczenie istnienia „szarej strefy” przez prowadzenie działań kontrolnych.

- W latach 2011-2015 WIOŚ przeprowadził 61 kontroli dot. gospodarki odpadami, gospodarki opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz opłaty produktowej, w wyniku których wydano 25 zarządzeń pokontrolnych oraz wymierzono 11 kar administracyjnych. Na podstawie przeprowadzonych kontroli WIOŚ wydał 11 wystąpień pokontrolnych skierowanych do UM WWM oraz 4 wystąpienia do innych organów. W omawianym okresie do WIOŚ wpłynęło 13 doniesień o nieprzestrzeganiu przepisów o ochronie środowiska, z których 3 stanowiły informację potwierdzoną.

Cel: osiągnięcie do 2014 r. założonych poziomów odzysku i recyklingu oraz utrzymanie tych poziomów w latach następnych.

- Przedsiębiorcy z terenu województwa wprowadzający na terytorium kraju produkty w opakowaniach wykazali osiągnięcie wymaganych w 2014 r. poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Cel: usprawnienie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie województwa.

- Ilość odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych stopniowo wzrasta: w 2011 r. zebrano 45 072 Mg, w 2012 r. 45 545 Mg, w 2013 r. 51 639 Mg, a w 2014 r. 50 974 Mg, co daje wzrost o 13% w stosunku do 2011 r.

1.2.2.14. Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności

Cel: zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku.

- Ilość odpadów z rolnictwa i przetwórstwa produktów spożywczych poddanych procesom odzysku w odniesieniu do masy odpadów wytworzonych ulega zwiększeniu. W 2014 r. procesom odzysku poddano łącznie 200 532,709 Mg, a w 2010 r. 194 976,393 Mg odpadów z grupy 02. Stanowiło to odpowiednio 102% (195 549,1977 Mg odpadów z grupy 02 wytworzonych w 2014r.) i 58% (338 856,55 Mg odpadów z grupy 02 wytworzonych w 2010 r.).

Cel: zwiększenie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem.

- Ilość odpadów z rolnictwa i przetwórstwa produktów spożywczych poddanych innym niż składowanie procesom unieszkodliwiania w odniesieniu do masy odpadów wytworzonych ulega zwiększeniu. W 2014 r. poza składowaniem unieszkodliwiono 43 901,564 Mg odpadów z grupy 02, a w 2010 r. 15 555,7 Mg odpadów z grupy 02. Stanowiło to odpowiednio 22% (195 548,80 Mg odpadów z grupy 02 wytworzonych w 2014 r.) i 5% (338 856,56 Mg odpadów z grupy 02 wytworzonych w 2010 r.).

1.2.2.15. Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury

Cel: zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku.

- Ilość odpadów z przetwórstwa drewna poddanych procesom odzysku w odniesieniu do masy odpadów wytworzonych ulega zwiększeniu. W 2014 r. procesom odzysku poddano łącznie 128 830,36 Mg, a w 2010 r. 112 226,3733 Mg odpadów z grupy 03. Stanowiło to odpowiednio 42% (308 267,7 Mg odpadów wytworzonych w 2014 r.) i 37% (306 654,378 Mg odpadów wytworzonych w 2010 r.).

Cel: zwiększenie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem.

- Wyeliminowano proces unieszkodliwiania odpadów z grupy 03.

1.2.2.16. Odpady z procesów termicznych

Cel: zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku.

- Ilość odpadów z grupy 10 (podgrupy 10 01) i 19 (podgrupy 19 01) poddawanych procesom odzysku w odniesieniu do ilości odpadów wytworzonych ulega zwiększeniu: procesom odzysku w 2014 r. poddano 185 tys. Mg odpadów, a w 2010 r. poddano odzyskowi 125 tys. Mg tych odpadów, co stanowiło odpowiednio 108% (170 779,776 Mg) i 75% (170 003,91 Mg) odpadów wytworzonych.

Cel: zwiększenie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem.

- W 2014 r. nie unieszkodliwiono odpadów w inny sposób niż składowanie.

2. CHARAKTERYSTYKA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Województwo warmińsko-mazurskie położone jest w północno-wschodniej części Polski i sąsiaduje z 4 województwami: mazowieckim, pomorskim, podlaskim i kujawsko-pomorskim.

Województwo graniczy z wodami Zalewu Wiślanego, jak również sąsiaduje z Obwodem Kaliningradzkim Federacji Rosyjskiej, stanowiąc zewnętrzną granicę Unii Europejskiej i strefy Schengen.

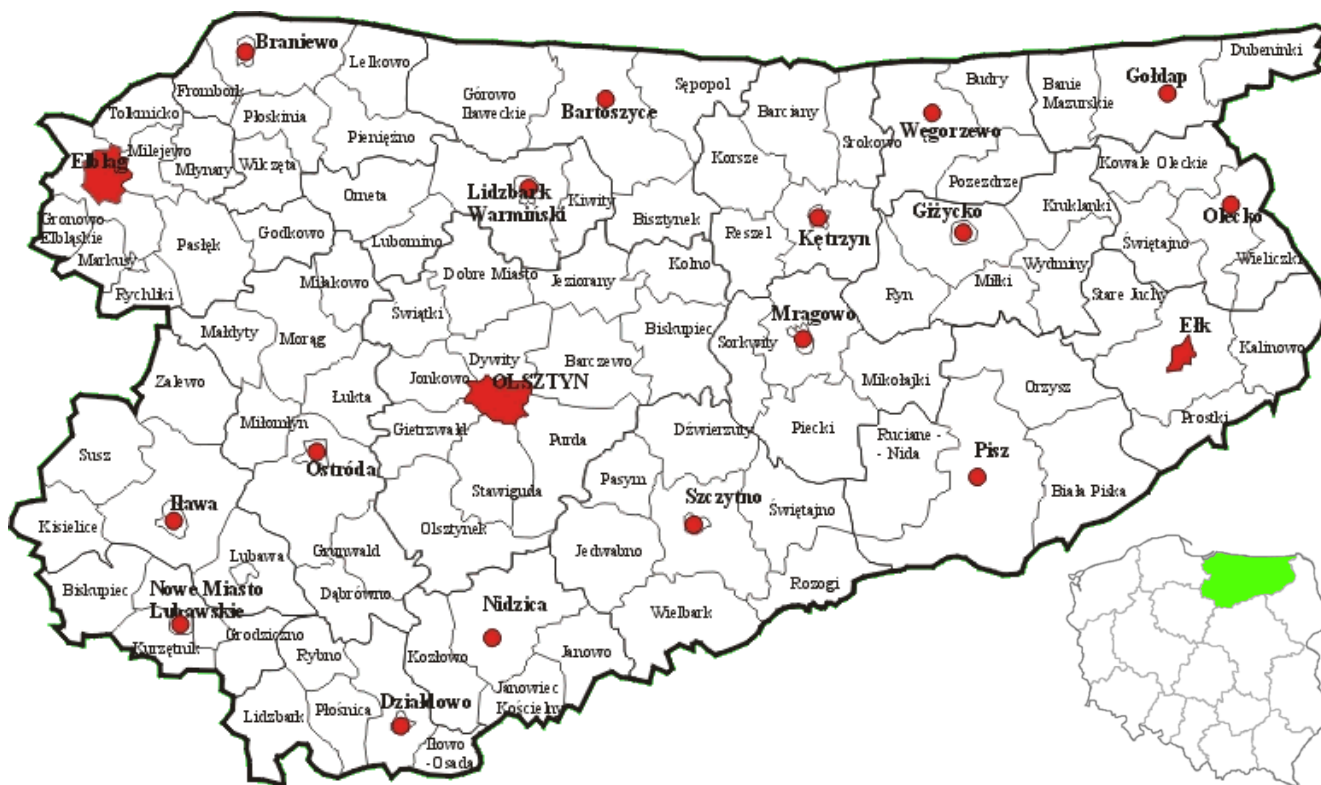
Region Warmii i Mazur zajmuje powierzchnię 24 173 km², co stanowi 7,7% obszaru kraju. W podziale administracyjnym województwa wyodrębnionych zostało 19 powiatów ziemskich, 2 powiaty grodzkie (miasta Olsztyn i Elbląg) oraz 116 gmin (16 miejskich, 33 miejsko-wiejskich i 67 gmin wiejskich). Na terenie województwa wyodrębnionych zostało 49 miast i 3899 miejscowości wiejskich.

Region zamieszkuje 1 443 967 osób (dane GUS wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.), co stanowi 3,75% ludności kraju. Gęstość zaludnienia wynosi 60 osób/km² i jest najniższa w Polsce.

Na terenie Warmii i Mazur (stan na 31.12.2014 r.) główną formę wykorzystania powierzchni ziemi stanowią użytki rolne 54,2% i grunty leśne (31,9%). Grunty zabudowane i zurbanizowane zajmują 3,7% powierzchni. Tereny szczególnie cenne przyrodniczo zostały objęte różnymi formami ochrony prawnej i stanowią łącznie ponad ok. 47% powierzchni województwa.

Rysunek 2 Mapa administracyjna województwa warmińsko-mazurskiego

Źródło: opracowanie własne

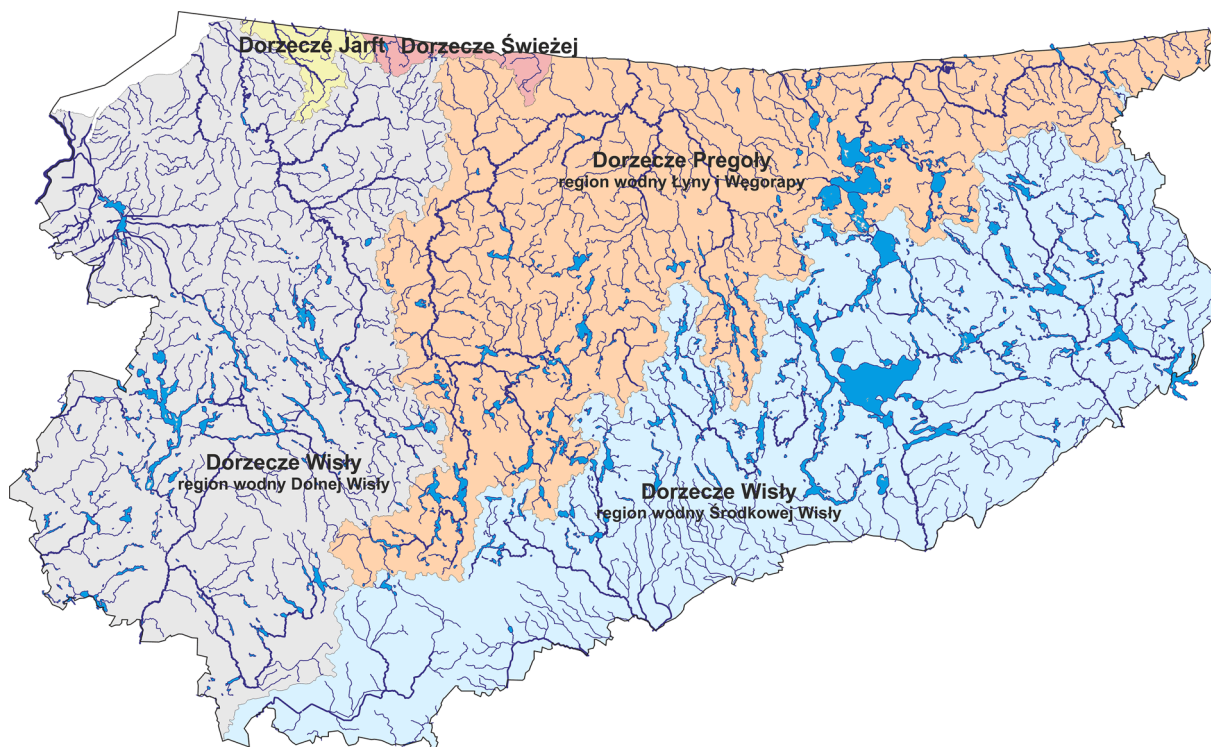


2.1. Wody powierzchniowe i podziemne

Zasoby wód powierzchniowych województwa obejmują zasoby rzek i kanałów, zbiorników wodnych (jezior i stawów) a także części Zalewu Wiślanego. Długość większych rzek i kanałów wynosi ogółem 6 463 km, co stanowi 8,7% długości rzek i kanałów w Polsce. Do najdłuższych rzek, płynących częściowo lub w całości w granicach województwa należą: Łyna (długość

w granicach województwa 208,57 km), Pasłęka (186,82 km), Walsza (170,84 km), Drwęca (103,63 km) i Pisa (96,95 km).

Rysunek 3 Dorzecza i regiony wodne województwa warmińsko-mazurskiego



Źródło: Opracowanie własne

Województwo położone jest w obszarze dorzeczy: Wisły (regiony wodne: Środkowej Wisły i Dolnej Wisły), Pregoty (region wodny Łyny i Węgorapy), Jarft i Świeżej (Rys. 3). Wododziałowe położenie sprawia, że na teren województwa nie dopływają z zewnątrz cieki, które miałyby istotne znaczenie w bilansie wodnym. Wiele potoków bierze swój początek na obszarach rozległych wzniesień (węzłów hydrograficznych), jak: Garb Lubawski, Wzniesienia Górowskie, Wzgórza Szeskie, kulminacja Wysoczyzny Elbląskiej oraz tereny położone na północ i wschód od Biskupca. Większość rzek charakteryzuje się stosunkowo dużym nachyleniem (spadkiem) koryta rzeki. Koryta rzek mają przeciętnie 2–7 m szerokości, głębokość dochodzi niekiedy do ponad 2 m. Sieć rzeczna składa się głównie z krótkich rzek o niewielkich dorzeczach.

Grunty pod wodami pokrywają ponad 121 tys. ha i stanowią ok. 5% powierzchni województwa. Województwo charakteryzuje się największą w Polsce jeziornością. W województwie występuje ok. 841 jezior o powierzchni od 1 do 50 ha i 311 jezior o powierzchni większej niż 50 ha. Największa koncentracja jezior występuje w Krainie Wielkich Jezior Mazurskich oraz na Pojezierzach: Iławskim, Olsztyńskim, Mrągowskim i Ełckim.

Zasoby wodne jezior w roku 2007 szacowane były na 8 527 377 dam³. Pojemność 100 dam³ przekraczało 17 jezior, o łącznych zasobach wodnych 3 481 402 dam³, co stanowiło 42,6% zasobów województwa. Zasoby wodne jezior o powierzchni mniejszej od 50 ha wynosiły 348 395 dam³.

Zasoby wód powierzchniowych uzupełniają stawy i inne sztuczne zbiorniki wodne. Według GUS, w 2014 roku w województwie było 246 stawów rybnych, o powierzchni 2083 ha i łącznej pojemności 23 446 dam³, oraz 173 sztuczne zbiorniki wodne, o łącznej pojemności 6 442,4 dam³. Regulowaniu stosunków wodnych służą także inne obiekty małej retencji, które w sumie utrzymują

pojemność 119 328,9 dam³. W województwie funkcjonuje 1760 budowli piętrzących, pozwalających regulować przepływy i stany wód. Najwięcej wody zatrzymuje 67 podpiętrzonych jezior (87 526 dam³). Dużą rolę w naturalnym retencjonowaniu wody odgrywają torfowiska, zarówno w terenach otwartych, jak i w lasach. Szacuje się, że na terenie województwa powierzchnia zajęta przez mokradła i bagna wynosi ok. 800 km².

Zasoby eksploatacyjne zwykłych wód podziemnych w województwie, wg stanu na 31.12.2014 r. wynosiły 130 667,11 m³/h, przy module zasobów 5,4 m³/h/km². Największe zasoby znajdują się w utworach czwartorzędowych (123 567,61 m³/h), następnie trzeciorzędowych – neogeńsko-paleogeńskich (6 951,30 m³/h) i kredowych (148,20 m³/h). Zasoby eksploatacyjne w starszych utworach nie występują.

Stan zasobów wód podziemnych w pełni pokrywa potrzeby województwa, które pod tym względem zajmuje 8. Miejsce w Polsce. Oszacowane zasoby eksploatacyjne wód podziemnych woj. warmińsko-mazurskiego wynoszą 1 144,6 hm³. Pobór wody podziemnej na potrzeby gospodarki narodowej

i ludności w roku 2014 wyniósł 125,2 hm³, w tym na cele produkcyjne 33,6 hm³, w rolnictwie i leśnictwie 35,7 hm³, a eksploatacji sieci wodociągowej 55,8 hm³. Około jedna trzecia poboru wód podziemnych w województwie przypada na trzy miasta: Olsztyn, Elbląg i Ełk. Pod względem warunków dla wody do picia wody podziemne z utworów czwartorzędowych charakteryzują się przede wszystkim podwyższoną i wysoką zawartością związków żelaza i manganu, które łatwo dają się uzdatniać do warunków dopuszczalnych dla wód do spożycia. Niekiedy stwierdza się duże ilości amoniaku.

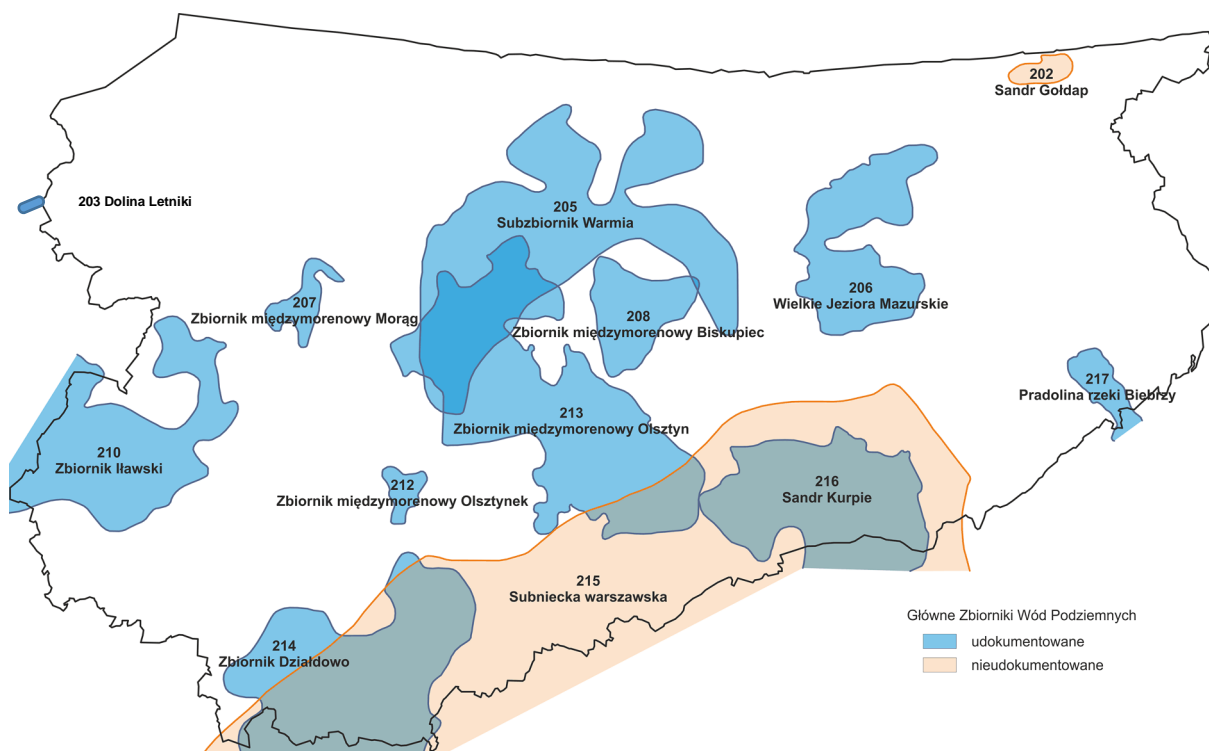
Zgodnie z obowiązującymi przepisami ustalono strefy ochrony dla ujęć wody (stan styczeń 2014 r.): Kurzętnik, Kąkrowo, Wilczkowo, Marksewo, COS Giżycko, Gołdap, „Gajewo” Giżycko, „Przykopka” (gm. Ełk). Zagospodarowanie stref ochronnych ujęć wody podziemnej powinno być zgodne

z zasadami określonymi w ustanawiających je rozporządzeniach właściwych dyrektorów RZGW.

Na obszarach o największych zasobach wód podziemnych wyznaczone zostały główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP). Są to zbiorniki mające szczególne znaczenie regionalne dla obecnego i perspektywicznego zaopatrzenia ludności w wodę, spełniające określone kryteria ilościowe i jakościowe.

Na obszarze województwa występuje aż 13 GZWP – Rysunek 4. W celu ich ochrony przed degradacją, dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodami może ustanowić obszar ochronny, w drodze aktu prawa miejscowego, wskazując w nim zakazy, nakazy i ograniczenia. W województwie do tej pory takie obszary nie zostały ustanowione.

Rysunek 4 Główne zbiorniki wód podziemnych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Państwowej Służby Hydrogeologicznej

Na obszarze województwa przeważają tereny, gdzie zagrożenie wód w głębszych użytkowych poziomów wodonośnych zanieczyszczeniami z powierzchni określa się jako średnie i niskie. Wody w głębszych użytkowych poziomów wodonośnych o bardzo wysokim stopniu zagrożenia zanieczyszczeniami z powierzchni (pozbawione naturalnej izolacji i o czasie przenikania do warstwy wodonośnej krótszym niż 25 lat), grupują się głównie w środkowej i południowej części województwa.

Głównymi zagrożeniami jakości wód są zanieczyszczenia powodowane przez ścieki komunalne, chemizację rolnictwa i gnojowicę, składowiska odpadów, zanieczyszczenia z atmosfery, turystykę czy niekontrolowaną zabudowę.

3. ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE, PROBLEMY ORAZ PROGNOZOWANE ZMIANY

3.1. Stan gospodarki odpadami oraz zdiagnozowane problemy

W 2014 r. na terenie województwa wytworzonych zostało 3 476 238,46 Mg odpadów. Największą ilość wytworzonych odpadów stanowiły odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (45% ogółu wytworzonych), a także odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (ok. 19% ogółu wytworzonych). Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie stanowiły ponad 10% ogółu powstałych odpadów.

Tabela 1 Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Kod grupy odpadów	Grupa odpadów	Wytwarzanie ogółem [Mg]	W tym niebezpieczne [Mg]	Udział%
01	odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	70 679,72	159,04	2,0
02	odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	195 548,80	41,57	5,6
03	odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	308 267,72	24,40	8,9
04	odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 120,76	0,00	0,0
05	odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	0,09	0,00	0,0
06	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	89,69	40,97	0,0
07	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	13 524,18	192,84	0,4
08	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	2 038,76	729,43	0,1
09	odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	38,26	32,58	0,0
10	odpady z procesów termicznych	169 344,68	1 472,15	4,9
11	odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	1 321,03	957,84	0,0
12	odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	12 806,58	341,54	0,4
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19) *	5 024,47	5 024,30	0,1
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	98,91	98,91	0,0

15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach *	74 306,63	1 335,29	2,1
16	Odpady nieujęte w innych grupach *	28 717,24	1 697,82	0,8
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) *	1 575 673,33	8 874,06	45,3
18	Odpady medyczne i weterynaryjne (z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną)	1 565,18	1 503,06	0,0
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych *	653 442,43	996,69	18,8
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie *	362 630,00	255,49	10,4
Razem:		3 476 238,46	23 777,97	100

Źródło: WSO oraz *) sprawozdania wójta burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

W największej ilości wytworzono odpady o kodach:

- 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 - 1 351 675 Mg
- 03 01 05 – trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 – 265 696 Mg
- 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – 221 407 Mg
- 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe – 128 475 Mg
- 01 04 12 – odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11 – 65 272 Mg.

Najmniejszą ilość ogółu wytworzonych stanowiły odpady z grupy 5 – odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla, z grupy 9 – odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych, oraz z grupy 6 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (tabela 1).

W tabeli 2 przedstawiono masy odpadów zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Łącznie przetworzono ich 2 554 113,50 Mg – 73% z wytworzonych. Zgodnie

z hierarchią postępowania z odpadami, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku, w tym z odzyskiem energii a w przypadku braku możliwości takiego zagospodarowania mogą być unieszkodliwiane. W 2014 r. na terenie województwa procesom odzysku poddano prawie 67% ogółu wytworzonych odpadów, a unieszkodliwiono ok. 7% wszystkich wytworzonych odpadów. W największej ilości (prawie 200% z ogółu wytworzonych na terenie województwa) odzyskowi poddano odpady z grupy 6 - odpady z produkcji, przygotowania, obrotu

i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej, 16 – odpady nieujęte w innych grupach (106% z ogółu wytworzonych), 2 – odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (103% z ogółu wytworzonych).

Tabela 2 Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Kod grupy odpadów	Odzysk ogółem [Mg]	% poddanych odzyskowi z ogółu wytworzonych	Odzysk poza instalacją [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	Przekazane osobom fizycznym do odzysku [Mg]	Unieszkodliwienie ogółem [Mg]	% unieszkodliwionych z ogółu wytworzonych	Unieszkodliwienie D5 (składowanie) [Mg]
01	66 517,70	94,11	64 979,00	1 388,70	150,00	0,00	0,00	0,00
02	200 532,71	102,55	5 069,12	176 850,33	18 613,26	43 901,55	22,45	0,00
03	128 817,36	41,79	838,87	123 954,06	4 024,43	0,00	0,00	0,00
04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,21	9,12	102,21
05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	177,56	197,98	0,00	177,56	0,00	0,00	0,00	0,00
07	5 755,06	42,55	100,00	5 655,06	0,00	0,00	0,00	0,00
08	62,90	3,09	18,43	44,47	0,00	0,00	0,00	0,00
09	23,87	62,39	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00
10	180 340,70	82,19	62 295,53	84 372,36	33 672,81	463,00	0,27	0,00
11	18,20	1,38	0,00	18,20	0,00	0,00	0,00	0,00
12	3 137,63	24,50	120,00	2 974,09	43,54	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
15	16 169,57	21,76	1 509,88	13 969,59	690,10	0,00	0,00	0,00
16	30 313,58	105,56	135,39	30 178,16	0,03	21,72	0,08	20,98
17	963 101,90	61,12	71 348,47	132 965,22	758 788,21	2 216,32	0,14	2 216,32
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	401,36	25,64	0,00
19	390 158,96	59,71	64 950,30	306 042,65	19 166,01	171 604,01	26,26	141 750,99
20	328 325,88	90,54	510,15	324 673,48	3 142,25	21 949,74	6,05	21 671,82
Razem:	2 313 453,59	66,55	271 875,14	1 203 287,81	838 290,64	240 659,91	6,92	165 762,32

Źródło: WSO oraz *) sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Odzyskowi w instalacjach poddano 1 203 287,8 Mg odpadów, z czego największą ilość stanowiły odpady z grupy 20 – odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie oraz odpady

z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Unieszkodliwieniu w procesie D5 – składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany, poddano ogółem 165 762,32 Mg (4,77% z odpadów wytworzonych), z czego największą ilość stanowiły odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych – 85% wszystkich zeskładowanych odpadów. 838 290,64 Mg odpadów przekazano osobom fizycznym w celu wykorzystania na własne potrzeby co stanowi 24,1% odpadów wytworzonych. W ten sposób poddano odzyskowi głównie odpady budowlane i rozbiórkowe (48,2% wytworzonych odpadów tego typu). Powyższe dane wskazują na fakt, że nie wszystkie odpady wytworzone w danym roku są w tym samym roku przetwarzane oraz że przetwarzaniu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego poddano również odpady wytworzone na terenie innych województw. Jednocześnie około 30% wszystkich wytworzonych odpadów zostało wywiezionych poza województwo.

Na podstawie analizy obecnego stanu gospodarki odpadami, zdiagnozowano następujące ogólne problemy:

- niewystarczające środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów,
- brak punktów służących do naprawy i przygotowania do ponownego użycia produktów lub ich części,
- deponowanie odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych (tzw. dzikie składowiska),
- zaśmiecanie lasów, terenów przy drogach oraz brzegów jezior i samych akwenów wodnych,

- niska świadomość ekologiczna mieszkańców i przedsiębiorców województwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami i negatywnego wpływu odpadów na środowisko przyrodnicze,
- problemy z wyegzekwowaniem od właścicieli nieruchomości usunięcia odpadów oraz remediacji skażonych miejsc,
- ograniczone środki finansowe na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami,
- brak bazy danych o odpadach, która zapewniłaby pełen monitoring gospodarowania odpadami
- zawilość i częste zmiany przepisów prawa.

3.2. Transgraniczne przemieszczanie odpadów

Zasady postępowania i organy właściwe do wykonania zadań z zakresu międzynarodowego przemieszczania odpadów określają rozporządzenie (WE) nr 1013/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 14 czerwca 2006 r. w sprawie przemieszczania odpadów oraz ustawa z dnia 29 czerwca 2007 r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów .

Na potrzeby transgranicznego przemieszczania odpadów przepisy te dzielą odpady na trzy grupy odpadów:

- Lista zielona, na której znajdują się odpady inne niż niebezpieczne, np.: złom metali, makulatura, odpady tworzyw sztucznych, stłuczka szklana, itp. (Załącznik III do rozporządzenia nr 1013/2006 - lista B Konwencji Bazylejskiej (aneks IX KB) + 13 rodzajów odpadów wg starej klasyfikacji OECD, których nie ma na liście B konwencji (np. GC020 – części usunięte ze ZSEiE).
- Lista bursztynowa, zawierająca wykaz odpadów niebezpiecznych lub potencjalnie niebezpiecznych np.: odpady akumulatorów, odpady zawierające azbest, przepracowane oleje, odpady szkła aktywowanego (np. ekrany telewizorów i monitory komputerowe), itp. (Załącznik IV do rozporządzenia nr 1013/2006 – lista A Konwencji Bazylejskiej (aneks VIII KB) + odpady wg starej klasyfikacji OECD, których nie ma na liście A konwencji (np. AC170 – impregnowane drewno, AC270 – osady ściekowe).
- Odpady niesklasyfikowane - odpady pozostałe nie znajdujące się na ww. listach zielonej lub bursztynowej i mieszaniny różnych odpadów. Wyjątek stanowią mieszaniny odpadów wymienione w załączniku IIIA (np. mieszanina odpadów o kodzie B1010 – odpady metali i B1050 - pomieszczone metale nieżelazne).

Zgłoszenia oraz zgody (zezwolenia) właściwego organu wymaga transgraniczne przemieszczanie:

- wszystkich odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia (bez względu na to, czy znajdują się wykazie zielonym czy bursztynowym),
- odpadów z listy bursztynowej przeznaczonych do odzysku,
- niesklasyfikowanych w żadnym z załączników do rozporządzenia nr 1013/2006 i mieszanin odpadów (wyjątek mieszaniny z załącznika IIIA) do odzysku.

Zezwolenia w tym zakresie wydają właściwe organy kraju wysyłki (miejsca gdzie rozpoczyna się transport), przeznaczenia (miejsca gdzie odpady zostaną zagospodarowane) i tranzytu. W Polsce organem właściwym do wydania zezwolenia jest GIOŚ

W latach 2013-2015 Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach transgranicznego przemieszczania odpadów udzielił dwóm podmiotom z terenu województwa warmińsko-mazurskiego zezwoleń na przywóz odpadów na teren Polski. Zezwolenia uzyskały następujące podmioty:

1) COMAXEL Sp z o.o. ul. Ekonomiczna 14 z siedzibą w Gołdapi – zezwolenie na przywóz odpadów z produkcji, formowania i użycia żywic, lateksu, plastyfikatorów, klejów/spoiw -

w łącznej ilości do 1 200 Mg, celem poddania odzyskowi metodami R5;

2) Siwik Intertrade Sp. z o.o. ul. Młodkowskiego 40A z siedzibą w Mrągowie – zezwolenie na przywóz odpadów wodno-olejowych, mieszanin węglowodorów z wodą, emulsji – w ilości do 1 200 Mg, celem poddania odzyskowi metodą R9.

W latach 2013-2015 Główny Inspektor Ochrony Środowiska nie udzielił żadnemu podmiotowi z terenu województwa warmińsko-mazurskiego zezwolenia na wywóz odpadów poza teren Polski, ani nie zezwolił na tranzyt odpadów objętych obowiązkiem udzielenia zezwolenia przez teren województwa warmińsko-mazurskiego.

3.3. Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów

Minimalizacja i zapobieganie powstawaniu odpadów to priorytet w ustanowionej hierarchii postępowania z odpadami. WPGO 2011 wskazywał w tym zakresie jako główne działania:

- zintensyfikowanie edukacji ekologicznej promującej zapobieganie powstawania odpadów, właściwe postępowanie z odpadami poprzez m.in. prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie;
- promowanie działań zachęcających do zmiany zachowań i zapewniających finansowe oraz logistyczne wsparcie dla inicjatyw korzystnych dla środowiska;
- wspieranie wprowadzania niskoodpadowych technologii produkcji oraz zapewniających wykorzystanie możliwie wszystkich składników stosowanych surowców;
- rozwój czystych technologii;
- promowanie i wspomaganie stosowania przydomowych kompostowni odpadów zielonych;
- wdrażanie zasad tzw. zielonych zamówień publicznych;
- zachęcanie producentów do analizy cyklu życiowego wytwarzanego produktu w myśl zasady Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ROP).

Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów w województwie koncentrują się głównie wokół działań informacyjno-edukacyjnych. Opierają się one na szeregu działań, których celem jest zmiana zachowań, wzrostu świadomości ekologicznej czy promowania inicjatyw korzystnych dla środowiska. Stosowane metody to przede wszystkim kampanie informacyjne, edukacja ekologiczna, w tym programy szkoleniowe, wprowadzanie oznakowania ekologicznego, systemy promocji i zachęt finansowych, a także promowanie badań i rozwoju. Prowadzone są one przez różne podmioty, w tym również przedsiębiorców prowadzących instalacje gospodarki odpadami, w szczególności RIPOK, a ich adresatem są różne grupy społeczne, choć najwięcej kierowanych jest do dzieci i młodzieży. Zgodnie z „Krajowym programem zapobiegania powstawaniu odpadów”, podejmowane działania koncentrują się na istotnych strumieniach odpadów, do których zalicza się odpady komunalne wytwarzane w gospodarstwach domowych, w tym odpady ulegające biodegradacji.

Wśród innych działań należy wymienić także zapobieganie ilościowe, czyli ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów oraz zapobieganie jakościowe, czyli ograniczanie w odpadach zawartości substancji niebezpiecznych lub mogących utrudniać ich odzysk lub unieszkodliwianie. Na terenie województwa znajduje się szereg instalacji do przetwarzania, recyklingu oraz innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które ograniczają wpływ gospodarki odpadami na środowisko naturalne.

Najmniej popularne działania w województwie związane są z ponownym wykorzystaniem, naprawą lub odnowieniem rzeczy, które są oddawane przez ich użytkowników, a mogą być jeszcze wykorzystane w celu wydłużenia długości ich życia.

Pozytywnym przykładem w tym zakresie jest zbieranie odzieży używanej w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie osiedli prowadzone w 18 gminach województwa.

Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności może być realizowane poprzez działalność banków żywności, polegającą na przekazywaniu dobrej jakościowo żywności przez sklepy, restauracje, producentów, itd. organizacjom charytatywnym w celu rozdysponowania wśród osób potrzebujących (dot. to m.in. nadwyżek produkcyjnych, partii o krótkim terminie przydatności do spożycia lub wycofanych z obrotu). Od 1 stycznia 2009 roku zmieniły się przepisy dotyczące podatku VAT dla producentów żywności i podatku dochodowego od osób prawnych na darowizny żywności. Producent darujący żywność całkowicie zwolniony jest z podatku VAT, a wszystkie firmy darujące żywność mogą sobie całą wartość darowizny uznać jako koszt uzyskania przychodu. Zmiana przepisów przyczyniła się do zwiększenia darowanej żywności w kolejnych latach.

Na terenie województwa działa Bank Żywności w Olsztynie, którego siedziba mieści się przy ul. Marka Kotańskiego 1. Idea Banku Żywności opiera się na prostych założeniach: ograniczenie

niedożywienia poprzez racjonalne zagospodarowanie nadwyżek żywności oraz zapobieganie zjawisku jej marnowania. Wszystkie działania podejmowane przez Bank u swych fundamentów posiadają te właśnie cele. Wiąże się to bezpośrednio z niesieniem pomocy najbardziej potrzebującym. Bank Żywności już od ponad 10 lat pozyskuje żywność. Od początku działań nawiązał kontakty nie tylko z dużymi przedsiębiorstwami z kraju, ale również z małymi, działającymi lokalnie. Dzięki temu każdego tygodnia Bank ma sposobność odbierać w pełni użytkowe produkty spożywcze, a także produkty z krótkimi terminami ważności, bądź w opakowaniach niespełniających wymogów. Taka żywność, choć objęta jest pojęciem „niehandlowej”, nadaje się w pełni do spożycia, gdyż produkt sam w sobie nie jest naruszony. Warto podkreślić, że przez 10 lat działań Bank Żywności pozyskał w ramach tego programu ponad 2000 ton żywności. Produkty te zostały uratowane przed unieszkodliwieniem i zostały wykorzystane jako pełnowartościowe do przygotowania 4 milionów posiłków.

Ponadto w województwie działa Bank Żywności w Elblągu przy ul. Stefczyka 7/8. Bank Żywności w Elblągu został założony z inicjatywy Elbląskiej Rady Konsultacyjnej Osób Niepełnosprawnych w 2002 roku. Wspiera pomocą żywnościową organizacje i placówki charytatywne na terenie regionu elbląskiego, realizując unijne i krajowe programy pomocy żywnościowej oraz pozyskując żywność od lokalnych producentów i sieci handlowych, tym samym zapobiegając jej marnotrawstwu. Ważnym działaniem są systematycznie organizowane zbiórki żywności w sklepach, angażujące wielu wolontariuszy, w tym młodzież szkolną, które są okazją dla wszystkich mieszkańców danej miejscowości do wspomoczenia ubogich osób i rodzin ze swojego środowiska. Misją Banku Żywności pozostaje niezmiennie ratowanie żywności przed zmarnowaniem oraz wspieranie pomocą żywnościową najbardziej potrzebujących, a także budowanie postaw solidarności społecznej.

Reasumując, najszerzej w województwie w zakresie ZPO prowadzone są działania z zakresu edukacji i informacji. Głównym ich celem jest zwrócenie uwagi i działań na minimalizację powstawania odpadów i zrównoważoną konsumpcję. Trafiają one do różnych grup społecznych, lecz ich efekty są niestety często ograniczone, co wiąże się z utrwalonymi wzorcami i postawami społecznymi. Wymagają one stałych, lecz jednocześnie zróżnicowanych form prowadzonych w dłuższej perspektywie czasu.

Widoczny wpływ w zakresie ZPO mają również działania w sferze unikania wytwarzania odpadów, w szczególności poprzez działania banków żywności oraz stopniowe zwiększanie wykorzystywania niskoodpadowych technologii produkcji przez lokalne firmy.

Biorąc pod uwagę ilości i rodzaj powstających odpadów na terenie województwa, konieczne są dalsze działania w zakresie ZPO. W szczególności konieczne jest skoncentrowanie działań w zakresie zrównoważonej konsumpcji oraz powstawania odpadów biodegradowalnych.

3.4. Odpady komunalne

3.4.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów

Odpady komunalne zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach są odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji. To także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. Zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszane z odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale zalicza się do nich również odpady powstałe m.in. w budynkach użyteczności publicznej (np. szkoły, urzędy), budynkach opieki medycznej, obiektach handlowych, usługowych lub turystycznych, a ich skład

morfolologiczny jest zmienny w zależności od miejsca ich powstawania (tereny miejskie lub wiejskie).

Odpady te klasyfikowane są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014, poz. 1923) jako grupa 20 - odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie. W grupie odpadów komunalnych wyodrębniono 3 podgrupy:

- 20 01 - Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01);
- 20 02 - Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy);
- 20 03 - Inne odpady komunalne.

Niniejszy rozdział obejmuje również odpady zbierane i odbierane selektywnie z gospodarstw domowych z grup:

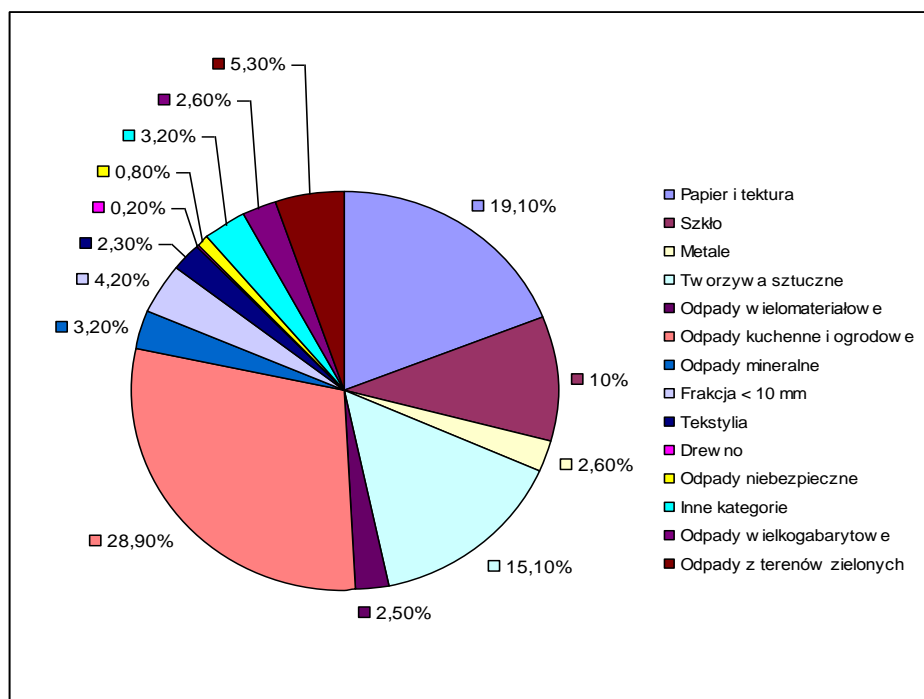
- 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19);
- 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach;
- 16 – odpady nieujęte w innych grupach;
- 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych);
- 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.

Ilość oraz skład morfolologiczny odpadów komunalnych w bardzo dużym stopniu zależą od miejsca ich powstawania, w tym m.in. od zamożności społeczności je wytwarzającej i związanego z nią poziomu konsumpcji wyrobów, ale także od pory roku. Nadmienić należy, iż ilość odpadów komunalnych zebranych, w przeliczeniu na jednego mieszkańca na rok jest silnie skorelowana z kondycją ekonomiczną poszczególnych regionów.

Wpływ na rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów mają również: rodzaj obszaru (miasto, wieś), na którym są one wytwarzane, gęstości zaludnienia, typ zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna), obecność obiektów użyteczności publicznej oraz występowanie, rodzaj, wielkość i ilość placówek handlowych i drobnego przemysłu lub usług.

Na potrzeby WPGO 2016 przyjęto skład morfolologiczny odpadów komunalnych określony w Kpgo 2022. Na kolejnych rysunkach (Rys. 4, 5, 6) przedstawiono skład morfolologiczny odpadów komunalnych w zależności od miejsca powstawania.

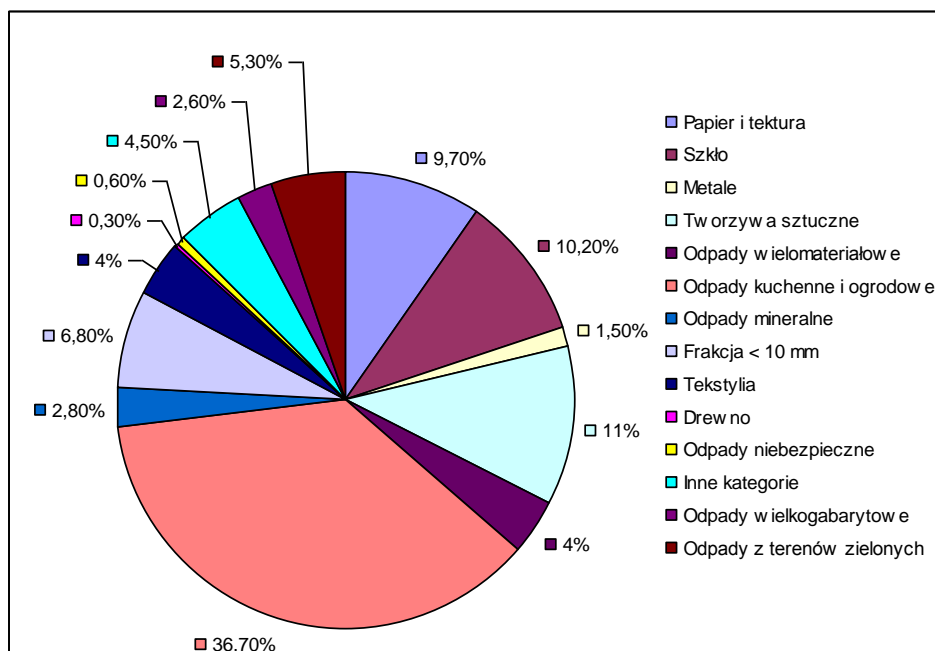
Rysunek 5 Skład morfolologiczny odpadów komunalnych wytworzonych w dużych miastach,



tj. miastach liczących ponad 50 tys. mieszkańców

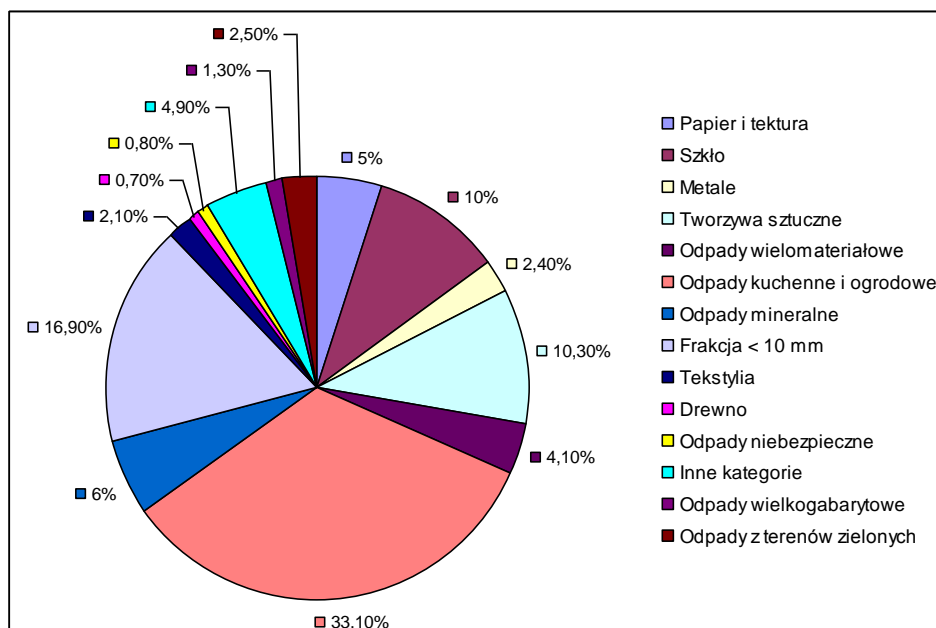
Źródło: Kpgo 2022

Rysunek 6 Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych w małych miastach, tj. miastach liczących poniżej 50 tys. mieszkańców



Źródło: Kpgo 2022

Rysunek 7 Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenach wiejskich



Źródło: Kpgo 2022

Ponadto wykorzystano wyniki badań sezonowych wykonanych w okresie zimowym zmieszanych odpadów komunalnych przyjmowanych do wybranych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w kraju pt. „Ekspertyza mająca na celu przeprowadzenie badań odpadów w 20 instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów” z 2015 r. W tabeli 3 zamieszczony został skład morfologiczny zmieszanych odpadów komunalnych, opracowany na podstawie tego badania.

Tabela 3 Skład morfologiczny odpadów komunalnych

Lp.	Poszczególne frakcje odpadów	Udział procentowy odpadów [%]
1.	Papier i tektura	14,6
2.	Szkło	8,6
3.	Metal	2,0
4.	Tworzywa sztuczne	14,1
5.	Odpady wielomateriałowe	3,6
6.	Pozostałe składniki, w tym:	
7.	frakcja <10 mm	9,6
8.	frakcja 10-20 mm	8,1
9.	tekstylna	3,9
10.	drewno	0,6
11.	odpady niebezpieczne	0,02
12.	odpady obojętne	3,3
13.	odpady elektryczne i elektroniczne	0,27
14.	baterie	0,01
15.	inne kategorie	5,9
16.	Odpady organiczne pozostałe	19,7
17.	Odpady spożywcze	5,4
18.	Odpady z parków i ogrodów	0,3

Źródło: Kpgo 2022

Według wskaźników stosowanych przez GUS do określania ilości wytwarzanych odpadów, w 2014 r. na terenie województwa wytworzono 436 800 Mg odpadów komunalnych, co daje 302 kg na mieszkańca na rok. Dla porównania w 2013 r. wytworzono 414 000 Mg (286 kg/mieszkańca), a w 2012 r. 448 000 Mg odpadów (309 kg/mieszkańca).

W 2014 r. wszyscy mieszkańcy województwa objęci zostali systemem odbioru odpadów komunalnych. Odpady komunalne wytworzone na terenie poszczególnych gmin województwa odbierane są przez firmy wyłonione w drodze przetargów zorganizowanych przez gminy/związki międzygminne na odbiór lub odbiór i zagospodarowanie tych odpadów, wpisane do poszczególnych rejestrów działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W 2015 r. zarejestrowane były 153 jednostki odbierające odpady. W 2015 r. 30% gmin objęło systemem odbioru odpadów tylko nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, natomiast 70% gmin (80 gmin) odbierało odpady również z terenów nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, tj. np. hotele, domki letniskowe, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, obiekty użyteczności publicznej lub lokale handlowo-usługowe.

Według sprawozdań z gospodarowania odpadami komunalnymi składanymi przez gminy i związki gmin Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w 2014 r. odebrano od mieszkańców i zebrano w PSZOKach 393 806,4 Mg odpadów komunalnych, w tym 310 551,2 Mg stanowiły odpady zmieszane (kod 20 03 01), z czego 221 496,4 Mg pochodziło z terenów miejskich, a 89 054,8 Mg z terenów wiejskich (tabela 4).

Na terenie gmin województwa wprowadzono systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którymi objęto 100% mieszkańców województwa.

Selektywna zbiórka prowadzona była na terenie województwa w różnych systemach: w zależności od rodzaju zabudowy, np. w innym systemie na terenach wiejskich i w innym terenach miejskich. W 2015 r. 26 gmin prowadziło zbiórkę w podziale tylko na odpady suche i mokre. 88 gmin (77% wszystkich samorządów gminnych) prowadziło selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 2 frakcje, np. tworzywa, szkło, papier, metal, odpady biodegradowalne lub popiół. W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołu (79 gmin) i selektywne zbieranie odpadów biodegradowalnych (75 gmin).

Dodatkowo, w gminach funkcjonują punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, do których mieszkańcy mogą przywieźć wytwarzane odpady komunalne, tzw. PSZOKi. W 2015 r. funkcjonowały w województwie 62 takie punkty (dane na podstawie sprawozdań wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.) Rozmieszczenie istniejących PSZOKów przedstawia Rysunek Nr 22 (Załącznik Nr 2).

W 2014 r. selektywnie zebrano 83 255,24 Mg odpadów, co stanowi 21,1% odpadów komunalnych zebranych łącznie. Daje to 57,7 kg rocznie na 1 mieszkańca województwa.

Tabela 4 Ilości odebranych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych w poszczególnych Regionach gospodarki odpadami w województwie w 2014 r.

Odpady odebrane i zebrane selektywnie przez gminy 2014 r.						
	Region Północny	Region Zachodni	Region Wschodni	Region Północno-Wschodni	Region Centralny	Województwo
Odpady papieru, tektury, tworzyw sztucznych, metali, szkła [Mg]	5 136,80	7 759,50	34,44	1 310,87	12 998,56	27 240,17
Odpady zielone i bioodpady [Mg]	2 525,26	3 085,90	371,40	3 077,52	4 113,17	13 173,25
Odpady budowlane i rozbiórkowe [Mg]	7 589,63	2 399,49	403,60	1 086,06	10 191,67	21 670,45
Pozostałe selektywnie zebrane [Mg]	1 771,24	9 249,48	1 393,53	4 199,35	4 557,77	21 171,37
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne [Mg]	48 938,85	70 271,08	37 453,30	31 575,08	122 312,88	310 551,19
Łącznie[Mg]	65 961,78	92 765,45	39 656,27	41 248,88	154 174,05	393 806,43
Liczba mieszkańców w	219 786	368 252	160 213	155 840	539 876	1 443 967

2014 r. (GUS)						
Wskaźnik odebranych odpadów 20 03 01 [kg/ mieszkańca/rok]	222,7	190,8	233,8	202,6	226,6	215,0
Wskaźnik odebranych odpadów komunalnych [kg/ mieszkańca/rok]	300	251,9	247,5	264,7	285,6	272,7

Źródło: opracowanie własne

W masie selektywnie zebranych odpadów frakcje surowcowe: szkło, papier, metale i tworzywa sztuczne stanowiły prawie 33%. Dużą część stanowiły odpady budowlane i rozbiórkowe – 26%. Odpady ulegające biodegradacji natomiast stanowiły 24% odpadów zebranych selektywnie.

Ponadto, podmioty prowadzące działalność na terenie województwa wytworzyły w 2014 r. 8 308,45 Mg odpadów komunalnych (odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych). Były to odpady selektywnie zbierane z wszystkich podgrup grupy 20, w największej ilości odpady: 20 02 02 – Gleba i ziemia, w tym kamienie – 2 776,6 Mg, 20 02 01 – Odpady ulegające biodegradacji – 2 176,9 Mg i 20 01 08 – Odpady kuchenne ulegające biodegradacji – 1 466,26 Mg (tabela 5).

W tabeli 5 zestawiono wszystkie rodzaje odpadów komunalnych odebrane i zebrane przez gminy oraz wytworzone przez przedsiębiorców w 2014 r. w podziale na rodzaje odpadów.

Tabela 5 Odpady komunalne odebrane i zebrane przez gminy oraz wytworzone przez przedsiębiorców w 2014 r. z terenu województwa

Ilość odpadów komunalnych odebranych, zebranych i wytworzonych w 2014 r. [Mg]				
Rodzaje odpadów	Odebrane przez gminy	Zebrane w PSZOK-ach	Wytworzone przez przedsiębiorców	Łącznie
Papier i tektura				
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3 556,33	6,27	-	3 562,60
20 01 01 Papier i tektura	3 255,85	101,60	108,76	3 466,21
Tworzywa sztuczne				
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3 674,79	19,82	-	3 694,61
20 01 39 Tworzywa sztuczne	4 893,92	48,04	61,53	5 003,49
Metale				
15 01 04 Opakowania z metali	56,70	0,20	-	56,90
20 01 40 Metale	8,90	2,94	4,01	15,85

Ilość odpadów komunalnych odebranych, zebranych i wytworzonych w 2014 r. [Mg]				
Rodzaje odpadów	Odebrane przez gminy	Zebrane w PSZOK-ach	Wytworzone przez przedsiębiorców	Łącznie
Szkło				
15 01 07 Opakowania ze szkła	7 586,43	34,86	-	7 621,29
20 01 02 Szkło	3 979,82	13,70	21,01	4 014,53
Inne opakowania				
15 01 05 Opakowania Wielomateriałowe	11,46	0,00	-	11,46
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2 452,80	67,00	-	2 519,80
Odpady zielone i inne bioodpady				
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	11 482,67	404,58	2 176,87	14 064,12
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 264,80	21,20	1 466,26	2 752,26
Odpady wielkogabarytowe				
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	3 455,99	556,22	53,80	4 036,01
Odzież i tekstylia				
20 01 10 Odzież	13,10	1,90	0,08	15,08
ex20 01 10 Odzież z włókien naturalnych	7,70	0,00	0,00	7,7
20 01 11 Tekstylia	0,00	5,90	3,73	9,63
Zużyte opony				
16 01 03 Zużyte opony	109,38	109,46	-	218,84
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny				
16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	1,80	2,11	-	3,92
16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 06 do 16 02 13	5,57	11,90	-	17,47
16 02 11* Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	0,10	0,00	-	0,10
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	20,25	11,78	0,60	32,63
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	100,55	90,96	1,42	192,93
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21m 20 01 23 i 20 01 35	161,55	67,19	17,11	245,85

Ilość odpadów komunalnych odebranych, zebranych i wytworzonych w 2014 r. [Mg]				
Rodzaje odpadów	Odebrane przez gminy	Zebrane w PSZOK-ach	Wytworzone przez przedsiębiorców	Łącznie
Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych				
16 81 02 Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	39,56	0,00	-	39,56
Baterie i akumulatory				
16 06 05 Inne baterie i akumulatory	0,00	0,02	-	0,02
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	10,00	1,29	0,31	11,6
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,32	6,25	0,21	7,78
Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw				
13 02 05* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,00	0,17	-	0,17
Odpady budowlane i rozbiórkowe				
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4 356,89	747,27	-	5 104,16
17 01 02 Gruz ceglany	228,20	38,30	-	266,50
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12 618,32	926,46	-	13 544,78
17 01 82 Inne niewymienione odpady	5,50	0,00	-	5,05
17 02 01 Drewno	0,50	0,00	-	0,50
17 02 02 Szkło	20,90	5,20	-	26,10
17 02 03 Tworzywa sztuczne	8,20	5,60	-	13,80
17 03 80 Odpadowa papa	9,34	18,50	-	27,84
17 04 05 Żelazo i stal	53,79	0,00	-	53,79
17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	34,20	0,00	-	34,20
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,00	0,30	-	0,30
17 06 05 Materiały budowlane zawierające azbest	2,30	0,00	-	2,30
17 08 02 Materiały budowlane zawierające gips inne	72,04	0,00	-	72,04

Ilość odpadów komunalnych odebranych, zebranych i wytworzonych w 2014 r. [Mg]				
Rodzaje odpadów	Odebrane przez gminy	Zebrane w PSZOK-ach	Wytworzone przez przedsiębiorców	Łącznie
niż wymienione w 17 08 01				
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2 157,86	360,78	-	2 518,64
Odpady z mechanicznej obróbki odpadów				
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,20	0,00	-	0,20
Niebezpieczne odpady komunalne				
20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,20	0,10	0,56	0,86
20 01 31* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,09	0,00	0,00	0,09
20 01 13* Rozpuszczalniki	0,00	0,00	0,01	0,01
20 01 19* Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	0,00	0,00	10,00	10,00
20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,04	0,04
20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,00	0,00	0,01	0,01
Pozostałe odpady komunalne				
20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne	0,00	0,05	43,90	43,95
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,62	1,40	0,05	3,07
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	13,16	0,92	0,13	14,21
20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	0,06	0,00	0,00	0,06
20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	9 477,44	22,70	2,10	9 502,24
20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie	190,72	0,00	2 776,62	2 967,34
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	2 528,84	0,00	363,10	2 891,94
20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1,86	0,00	463,54	465,4
20 03 03	682,40	0,00	486,36	1 168,76

Ilość odpadów komunalnych odebranych, zebranych i wytworzonych w 2014 r. [Mg]				
Rodzaje odpadów	Odebrane przez gminy	Zebrane w PSZOK-ach	Wytworzone przez przedsiębiorców	Łącznie
Odpady z czyszczenia ulic i placów				
20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	956,32	0,00	125,60	1 081,90
20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,00	0,00	4,64	4,64
20 03 04 Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	0,00	0,00	116,10	116,1,0
Zmieszane odpady komunalne				
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	310 483,59	67,60	-	310 551,19
Łącznie	390 025,89	3 780,54	8 308,46	402 182,47

*odpady niebezpieczne

Źródło: opracowanie własne

Dodatkowo, około 5 000 Mg odpadów zostało zebranych przez nadleśnictwa i zarządców dróg (3 850 Mg odpadów z terenów lasów i 1 150 Mg odpadów z terenów dróg).

Sumując ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminy, w tym zebranych z dróg i lasów oraz wytworzonych przez podmioty, otrzymujemy masę 407 182 Mg odpadów komunalnych zebranych i odebranych w województwie warmińsko-mazurskim. Daje to 93,2% odpadów wytworzonych w regionie, wyliczonych na podstawie wskaźników stosowanych przez GUS do określania ilości wytwarzanych odpadów. Wynika z tego, że blisko 7% odpadów nie trafiło do systemu zbierania odpadów komunalnych.

Część tych odpadów stanowią odpady wykorzystane przez mieszkańców do skarmiania zwierząt, przydomowego kompostowania i odpady przygotowane do ponownego użycia. Pozostałe odpady zostały prawdopodobnie zagospodarowane w niewłaściwy sposób, tj. zdeponowane w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych bądź spalone w domowych paleniskach.

3.4.2. Przetwarzanie odpadów

Odpady komunalne odebrane z terenów gmin województwa przetworzone zostały w instalacjach położonych na terenie województwa – w ilości 372 864 Mg lub wywiezione zostały do przetworzenia poza województwo warmińsko-mazurskie – w ilości 17 159 Mg (4,4% wszystkich odebranych).

Poddano odzyskowi 93,5% wszystkich odebranych odpadów, a 6,5% odpadów zostało zdeponowanych na składowiskach odpadów bez uprzedniego przetworzenia.

Tabela 6 Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych (bez zebranych w PSZOK-ach) z terenu województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Odpady	Masa odpadów	Masa odpadów przetworzona na terenie województwa	Masa odpadów przetworzona poza województwem	Udział odzysku	Udział składo-
--------	--------------	--	---	----------------	----------------

	odebranych przez gminy	Odzysk	Unieszkodliwianie poza składowaniem	Składowanie	Odzysk	Unieszkodliwianie poza składowaniem	Składowanie	w masie odebranych odpadów %	wania w masie odebranych %
Grupa 15	17 338,7	4 977,0	0	0	12 361,7	0	0	100	0
Grupa 16	156,3	72,9	4,1	2,4	71,9	5,0	0	92,6	1,5
Grupa 17	19 568,0	15 013,1	0	1 984,5	2 570,4	0	0	89,9	10,1
Grupa 19	0,2	0	0	0	0,2	0	0	100	0
Grupa 20 (z wyłączeniem kodu: 20 03 01)	42 476,1	31 669,6	3,0	8 653,7	1 972,6	11,9	165,3	79,2	20,8
kod 20 03 01	310 483,7	296 073,8	0	14 409,9	0	0	0	95,4	4,6
Razem	390 023,0	347 806,4	7,1	25 050,5	16 976,8	16,9	165,3	93,5	6,5

Źródło: Sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Wszystkie odebrane zmieszane odpady komunalne były w 2014 r. poddawane procesom przetwarzania w regionalnych instalacjach służących do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w instalacjach służących do zastępczej obsługi Regionów na terenie województwa. Dominującym sposobem zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych było ich mechaniczno-biologiczne przetwarzanie.

Ilość odpadów o kodzie 20 03 01 kierowana do składowania bez uprzedniego przetworzenia, systematycznie ulega zmniejszeniu, przede wszystkim ze względu na zamykanie lokalnych składowisk odpadów, jak również oddawanie do użytku nowych lub zmodernizowanych instalacji przetwarzania odpadów. W 2014 r. na składowiskach unieszkodliwiono 14 400 Mg zmieszanych odpadów komunalnych, co stanowiło 4,6% zebranych odpadów (tabela 6).

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. funkcjonowało 12 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujących do składowania m.in. odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Łączna dyspozycyjna pojemność składowisk według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. wynosiła 2 688 532 m³, co daje w przybliżeniu możliwość zdeponowania 3 226 000 Mg odpadów.

Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujących odpady komunalne znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie składowisk odpadów komunalnych w województwie przedstawiono na mapie w załączniku nr 2.

Zarządzający składowiskami odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne obowiązani są do prowadzenia monitoringu składowisk w trakcie ich eksploatacji i przez 30 lat po zakończeniu rekultywacji. Zakres monitoringu i częstotliwość wykonywania badań są uzależnione od fazy eksploatacyjnej obiektu. W zakres monitoringu wchodzi w szczególności badania: wód podziemnych, wód powierzchniowych, wód odciekowych, gazu składowiskowego, osiadania złoża odpadów, opadów atmosferycznych oraz składu i struktury składowanych odpadów. Dane monitoringowe zarządzający składowiskami obowiązani są przysyłać corocznie do 31 marca za rok poprzedni wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. WIOŚ sprawdza zakres prowadzonego monitoringu i w przypadku wątpliwości występuje do zarządzającego o przesłanie wyjaśnień. Ogólnie stan wód w sąsiedztwie składowisk w warmińsko-mazurskim można określić jako dobry. W nielicznych sytuacjach pojawiają się pewne anomalie lub wyniki odbiegające od norm. W uzasadnionych przypadkach zarządzający zobowiązani są do podjęcia działań zmierzających do ustalenia przyczyn takiego stanu rzeczy i podjęcia działań naprawczych. Warto zwrócić uwagę, iż w ostatnim okresie zauważalny jest spadek poziomu wód w studniach piezometrycznych co powoduje konieczność ich odbudowy.

Pozostała ilość odebranych zmieszanych odpadów komunalnych została poddana odzyskowi w instalacjach MBP, sortowniach i instalacji MCP w procesach:

- R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich procesom odzysku),
- R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przetwarzania)
- R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych).

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2015 r. funkcjonowało 9 instalacji MBP o łącznych zdolnościach przerobowych 595 270 Mg/rok niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01). Ponadto na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonowały 3 sortownie odpadów o łącznych zdolnościach przerobowych 296 000 Mg/rok dla odpadów komunalnych zmieszanych oraz 1 instalacja MCP o zdolnościach przerobowych 40 000 Mg/rok.

Według zbiorczych zestawień danych składanych Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego przez podmioty, zakłady zajmujące się przetwarzaniem odpadów przetworzyły w 2014 r. 353 717,8 Mg odpadów komunalnych z grupy 20, w tym 312 598 Mg zmieszanych odpadów komunalnych oraz 41 119,8 Mg odpadów komunalnych selektywnie zebranych. Rozbieżności pomiędzy ilością odpadów przekazanych przez gminy do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, a ilością odpadów przetworzonych w tych instalacjach mogą wynikać ze zmagazynowania odpadów na terenie zakładów lub transportu odpadów z innych województw.

Wykaz instalacji przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Ilości odpadów poddanych odzyskowi i unieszkodliwieniu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego przedstawia Tabela 7.

Tabela 7 Ilości odpadów komunalnych przetworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Lp.	Kod odpadu	Ilość odpadów przetworzonych: [Mg]		
		odzysk	unieszkodliwienie	Razem
	odpady ulegające biodegradacji:			
1.	20 01 01	3 325,7	0,0	3 325,7
2.	20 01 08	2 036,0	245,5	2 281,5
3.	20 02 01	15 334,7	32,0	15 366,7
	razem	20 696,4	277,5	20 973,9
	odpady nieulegające biodegradacji:			
4.	20 01 02	2 048,6	0,0	2 048,6
5.	20 01 10	2,1	0,0	2,1
6.	20 01 11	20,6	0,0	20,6
7.	20 01 36	301,4	0,0	301,4
8.	20 01 39	4 772,1	0,0	4 772,1
9.	20 02 02	3 415,8	0,0	3 415,8
10.	20 02 03	238,0	3 480,2	3 718,2
11.	20 03 02	1,4	0,0	1,4
12.	20 03 03	66,7	1 242,2	1 308,9
13.	20 03 06	0,0	540,5	540,5
14.	20 03 07	2 939,1	159,6	3 098,7

15.	20 03 99	287,3	630,3	917,6
	razem	14093,1	6052,8	20145,9
	Łącznie selektywnie zebrane	34789,5	6330,3	41119,8
	Zmieszane odpady komunalne			
16.	20 03 01	298 135,9	14 462,1	312 598
	Łącznie odpady komunalne	332 925,4	20792,4	353 717,8

Źródło: opracowanie własne

Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych w pierwszej kolejności wydzielane są odpady opakowaniowe oraz frakcje odpadów, które stanowią potencjalne surowce wtórne. Ponadto z ogólnej masy odpadów wydzielane są odpady problemowe, w tym niebezpieczne. W zależności od rodzaju odpadów są one przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom do tego uprawnionym.

Wykaz instalacji do recyklingu frakcji odpadów komunalnych, takich jak: tworzywa sztuczne, metal, drewno i odpadów opakowań wielomateriałowych znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie instalacji do recyklingu frakcji odpadów komunalnych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Z całej ilości odpadów przetworzonych w RIPOKach oraz instalacjach o statusie instalacji zastępczych powstało łącznie 210 288 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 [inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów niezawierające substancji niebezpiecznych], z których 152 557 Mg przekazano do stabilizacji biologicznej w częściach biologicznych instalacji MBP. Produktem przetwarzania biologicznego był kompost nieodpowiadający wymaganiom (kod odpadu 19 05 03) w ilości 40 417 Mg. Materiał ten w ilości około 33 000 Mg wykorzystany został do rekultywacji, a pozostała ilość trafiła do unieszkodliwiania na składowiskach odpadów.

Straty masowe powstałe w wyniku przetwarzania odpadów komunalnych wynoszą około 18% i są skutkiem odparowywania wody oraz przemian biochemicznych zachodzących podczas procesów biologicznego przetwarzania.

Pozostała część odpadów o kodzie 19 12 12 w ilości 57 731 Mg stanowiły głównie odpady o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg i od 1.01.2016 r. obowiązuje zakaz ich składowania na składowiskach. Stanowią one potencjalne źródło surowca do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii. Brak jest jednak na terenie województwa instalacji do spalania frakcji kalorycznej odpadów i konieczne będzie ich transportowanie poza województwo do zagospodarowania. W związku z powyższym konieczna jest budowa instalacji do przetwarzania tego typu odpadów oraz rozwój selektywnej zbiórki odpadów, która będzie prowadziła do zwiększenia poziomu odzysku, w tym w szczególności recyklingu.

Ponadto z całej masy odpadów komunalnych przetworzonych w RIPOKach i instalacjach zastępczych wydzielono 5,56 Mg odpadów niebezpiecznych i 23 341,40 Mg frakcji materiałowych stanowiących surowce wtórne (6,6% masy przetworzonych odpadów) .

Ostatecznie, do składowania na składowiskach jako balast pochodzący z mechanicznej oraz biologicznej obróbki odpadów trafiło 155 910 Mg odpadów, tj. 44% masy przetwarzanych na terenie województwa odpadów komunalnych.

W trakcie przetwarzania odpadów komunalnych wytwarzane są też odpady palne stanowiące paliwo alternatywne, które są odpadami klasyfikowanymi w katalogu odpadów jako odpady o kodzie 19 12 10. Odpady te charakteryzują się wysoką wartością opałową. Wytwarzane są z odpadów poddanych wcześniej procesom m.in. rozdrobnienia i suszenia, które nie zawierają w swoim składzie substancji niebezpiecznych Do produkcji paliwa alternatywnego wykorzystywane

są głównie odpady wysokokaloryczne, jak np. opony, tworzywa sztuczne, tekstylia, guma, jak również mogą być stosowane m.in. oleje odpadowe i odpady organiczne.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. wytworzono 56 086,45 Mg odpadów w postaci paliwa alternatywnego (15,9% masy przetworzonych odpadów). Największe ilości odpadów palnych w postaci paliwa alternatywnego wytworzono w następujących instalacjach:

- Zakład Usług Komunalnych Uskom Sp. z o.o. w Mławie, Zakład w Różankach – 33 008,62 Mg;
- Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Olsztynie – 13 220,56 Mg;
- Dbaj w Świętajnie – 9 418,02 Mg;
- Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu – 417,28 Mg;
- Bioelektra Group S.A. w Warszawie, Zakład w Różankach - 21,98 Mg.

Wytworzone paliwo z odpadów zostało przetworzone termicznie w procesie zgazowania w ilości 2,84 Mg w eksperymentalnej instalacji znajdującej się w Elblągu należącej do Melal Expert Sp. z o.o. o Warszawa. Pozostała ilość odpadów o kodzie 19 12 10 wykorzystywana jest na cele energetyczne poza województwem.

Rozmieszczenie instalacji do produkcji paliw alternatywnych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Tabela 8 Przetwarzanie odpadów komunalnych - z grupy 20 - w 2014 r.

Odpady		Zmieszane komunalne	Komunalne selektywnie zebrane	Razem
Odpady odebrane i zebrane	Mg	310 551,2	43 867,9	354 419,1
Odpady odebrane składowane bez przetworzenia	Mg	14 409,9	8 819,0	23 228,9
	% odebranych i zebranych	4,6	20,1	6,6
Odpady przetworzone w instalacjach na terenie województwa	Mg	312 598,0	41 119,8	353 717,8
Wysortowane odpady niebezpieczne	Mg			5,56
	% przetworzonych			0,002
Wysortowane surowce	Mg			23 341,4

wtórne	% przetworzonych	6,6
Wytworzony kompost nieodpowiadający wymaganiom wykorzystany do rekultywacji	Mg	33 000,0
	% przetworzonych	9,3
Wytworzone paliwo alternatywne	Mg	56 086,5
	% przetworzonych	15,9
Składowanie pozostałości z sortowania	Mg	155 910,0
	% przetworzonych	44,1

Źródło: opracowanie własne

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminę między innymi obowiązki osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W 2014 r. 3 gminy województwa nie osiągnęły wymaganego 14% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz 6 gmin nie osiągnęło wymaganego 38% poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Uwzględniając liczbę mieszkańców województwa deklarowaną przez gminy (330 426 osób w miastach liczących powyżej 50 000 mieszkańców, 466 366 w miastach liczących do 50 000 mieszkańców i 562 915 na terenach wiejskich), wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na mieszkańca opublikowany przez GUS (286 kg) oraz udział ww. frakcji w składzie morfologicznym odpadów komunalnych wg Kpgo 2014 (46,8% dla miast powyżej 50 000, 32,4 dla miast poniżej 50 000 i 27,7 dla obszarów wiejskich) łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła wyniosła 132 037,45 Mg. Natomiast do recyklingu oraz do ponownego użycia przekazano 32 103,1 Mg tego rodzaju odpadów. Łącznie w województwie w 2014 r. osiągnięto więc 24,3% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Łącznie na terenie województwa odebrano 19 677,4 Mg odpadów BiR pochodzących z gospodarstw domowych. Do odzysku i ponownego użycia samorządy gminne przekazały 17 910,7 Mg tych odpadów. Łącznie w województwie osiągnięto więc 91% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Tabela 9 Ilości odpadów przekazanych do procesów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Odpady	Masa odpadów odebranych	Udział odebranych w masie odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów poddana recyklingowi	Udział odpadów poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia	Udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia
	Mg	%	Mg	%	Mg	%

papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło	29 459,6	7,5	32 015,4	107,7	87,7	0,3
odpady budowlane i rozbiórkowe	19 677,4	5	6 228,0	31,7	429,1	2,2

Źródło: opracowanie własne

3.4.2.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada również na gminy obowiązek ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, również frakcji znajdujących się w zmieszanych odpadach komunalnych.

Zgodnie z ustawą o odpadach odpady ulegające biodegradacji to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów. Odpady komunalne ulegające biodegradacji stanowią przede wszystkim odpady z ogrodów i parków, odpady kuchenne i spożywcze z gospodarstw domowych, restauracji i placówek zbiorowego żywienia. Do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, według Kpgo 2022, zaliczane są:

- papier i tektura,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych (50% frakcji),
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno (50% frakcji),
- odpady wielomateriałowe (40% frakcji),
- frakcja drobna <10 mm (30% frakcji).

Analizując masę wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w roku 1995 (rok bazowy) określono krajowe wskaźniki wytwarzania tych odpadów przez 1 mieszkańca: dla terenów miejskich na poziomie 155 kg, dla terenów wiejskich na poziomie 47 kg. W 1995 r. województwo zamieszkiwało 863 908 osób na terenach miejskich i 590 341 osób na terenach wiejskich. W związku z tym masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. wyniosła 161 651,77 Mg.

Zgodnie z przepisami prawa w 2014 r. dozwolone było składowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w ilości nie większej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r. Dopuszczono wobec tego do składowania 80 825,88 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Według informacji przekazanych przez gminy, na składowiska trafiło 51 498 Mg tych odpadów (znajdujących się w zmieszanych odpadach komunalnych lub we frakcji z sortowania odpadów komunalnych). Łącznie gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły więc w 2014 r. 32% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wymaganego 50% poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęły w 2014 r. 22 gminy województwa.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z dniem 1 stycznia 2013 r. wprowadziła zakaz składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych. Przyczyniło się to do zwiększenia strumienia tych odpadów kierowanych do instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. odebrano od właścicieli nieruchomości i zebrano selektywnie w PSZOKach 20 101,1 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Udział selektywnie zebranych i odebranych odpadów ulegających biodegradacji w strumieniu wszystkich odpadów komunalnych odebranych wyniósł 5,2% (tabela 9).

Dodatkowo jednostki organizacyjne wytworzyły 3 795,79 Mg tego typu odpadów. Selektywnie zebrane odpady ulegające biodegradacji zostały zagospodarowane w instalacjach położonych na terenie województwa i poza nim, jak również zostały przekazane osobom fizycznym na ich własne potrzeby.

Tabela 10 Selektywnie zebrane i odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Lp.	Rodzaj odpadów	Ilość odpadów [Mg]			Wskaźnik wytwarzania [kg/M/rok]
		odebranych	wytworzonych przez jednostki organizacyjne	razem	
1.	Odpady zielone 20 02 01	11 887,25	2 176,87	14 064,12	9,70
2.	Inne bioodpady 20 01 08	1 286,00	1 466,26	2 752,26	1,90
3.	Inne odpady ulegające biodegradacji				4,90
	15 01 01	3 562,60	0,00	3 562,60	
	20 01 01	3 357,45	108,76	3 466,21	
	ex20 01 10	7,70	0,00	7,70	
	20 01 25	0,05	43,90	43,95	
Razem		20 101,05	3 795,79	23 896,84	16,50

Źródło: opracowanie własne

W 2015 r. na terenie województwa funkcjonowała 1 kompostownia odpadów zielonych (odpady pochodzące z ogrodów i parków, w tym z cmentarzy o kodzie 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji) i innych bioodpadów (20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji) o zdolnościach przerobowych 3 000 Mg/rok. W kompostowni tej w 2014 r. łącznie przetworzono 1 199,22 Mg odpadów.

W innych instalacjach (kompostowniach osadów ściekowych innych odpadów ulegających biodegradacji i instalacjach MBP) przetworzono 10 075,38 Mg odpadów o kodach 20 02 01 i 20 01 08.

Szacuje się, że kompostownie w województwie mogą przetworzyć łącznie około 47 940 Mg odpadów zielonych. Jednak w kompostowniach tych prowadzony jest głównie odzysk, w wyniku którego powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom. W związku z powyższym konieczna jest budowa instalacji do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji i wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.

Wykaz instalacji przetwarzania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Jednocześnie warto zwrócić uwagę, że odpady komunalne ulegające biodegradacji w zabudowie jednorodzinnej mogą być zagospodarowane w przydomowych kompostownikach oraz do skarmiania zwierząt, co oznacza, że w praktyce udział odpadów komunalnych ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych „u źródła” jest wyższy niż podany przez gminy. Jednak szczegółowe dane w tym zakresie nie są dostępne.

3.4.3. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym ulegającymi biodegradacji należy zaliczyć:

- nieszczelny system gospodarki odpadami komunalnymi, szacuje się, że około 7% odpadów komunalnych (różnica między ilością wytworzonych a zebranych odpadów komunalnych z terenu województwa) znajduje się poza funkcjonującym systemem gospodarowania odpadami,
- niewystarczająca moc przerobowa instalacji do recyklingu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, których produkty posiadają właściwości nawozowe lub właściwości środków wspomagających uprawę roślin,
- bardzo wysoki odsetek odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach MBP przekazywanych do składowania na składowiskach odpadów w stosunku do ilości przetworzonych odpadów,
- brak instalacji przetwarzających frakcję energetyczną odpadów komunalnych powstających w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych,
- brak wystarczającej liczby PSZOK,
- niezadawalająca świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów, prawidłowego postępowania z odpadami i negatywnego wpływu odpadów na środowisko przyrodnicze
- niezadawalający postęp w selektywnym zbieraniu odpadów komunalnych, w tym odpadów niebezpiecznych i ulegających biodegradacji,
- spalanie odpadów w gospodarstwach domowych lub na powierzchni ziemi powodujące emisję zanieczyszczeń do powietrza,
- zbyt mała liczba mieszkańców deklarująca chęć zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny,
- nieprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów przez mieszkańców, którzy zadeklarowali segregację odpadów komunalnych,
- niewłaściwa segregacja odpadów przez dużą część mieszkańców,
- niewystarczająca weryfikacja przez gminy prowadzenia właściwej selektywnej zbiórki odpadów, spowodowana brakiem wytycznych dotyczących sposobu prowadzenia kontroli segregacji,
- zbyt mała liczba lub brak prowadzenia kontroli w zakresie wywiązywania się przedsiębiorców z obowiązków prawidłowego zagospodarowania odebranych odpadów z terenu gmin,
- trudności w egzekwowaniu opłat za gospodarowanie odpadami,
- nieosiągnięcie przez część gmin odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych,
- nieosiągnięcie przez część gmin poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- brak objęcia systemem odbioru odpadów nieruchomości niezamieszkałych przy jednoczesnym braku kontroli ze strony gmin sposobu zagospodarowania odpadów powstających w tych nieruchomościach,
- nieuregulowany odbiór odpadów z domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,
- utrudniony dojazd do niektórych nieruchomości, zwłaszcza w okresie jesienno-zimowym i wiosennym.

3.4.4. Prognoza zmian

Ilość odpadów wytwarzanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego jest wielkością zmienną, zależną głównie od liczby mieszkańców województwa. Liczba mieszkańców na koniec 2014 r. wynosiła 1 443 967. Według GUS, liczba mieszkańców województwa będzie stale maleć i do roku 2028 zmaleje o 4,7% (tabela 10).

Tabela 11 Prognoza liczby ludności mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2016-2028

Rok	Liczba ludności					
	Województwo	Region Północny	Region Zachodni	Region Wschodni	Region Północno-Wschodni	Region Centralny
2014*	1 443 967	219 786	368 252	160 213	155 840	539 876
2016	1 436 534	218 655	366 356	159 388	155 038	537 097
2018	1 428 942	217 499	364 420	158 546	154 218	534 258
2020	1 421 093	216 304	362 418	157 675	153 371	531 324
2022	1 412 689	215 025	360 275	156 743	152 464	528 182
2024	1 403 527	213 631	357 939	155 726	151 476	524 756
2026	1 393 484	212 102	355 377	154 612	150 392	521 001
2028	1 382 516	210 433	352 580	153 395	149 208	516 900

*stan istniejący wgGUS

Zgodnie z **Kpgo 2022** należy założyć, że jednostkowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych będzie się zmieniał w sposób rosnący na przełomie poszczególnych lat obowiązywania WPGO 2016. Do prognozy wytwarzania odpadów w województwie przyjęto założenia hipotezy niskiej określonej w **Kpgo 2022**, tj. wzrost ilości wytwarzania odpadów komunalnych na mieszkańca o 0,6% rocznie. Wynika z tego, że ilość odpadów wytwarzanych na mieszkańca zwiększy się w 2028 o 8,4% w stosunku do roku 2014 (tabela 11).

W województwie wytworzono w 2014 r. 436 800 Mg odpadów komunalnych. Wielkość ta została obliczona na podstawie wskaźników stosowanych do roku 2013 przez GUS do określania ilości wytwarzanych odpadów. Wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych na mieszkańca wyniósł 302,5 kg na mieszkańca rocznie.

W związku z tym w 2028 r. w województwie warmińsko-mazurskim wytwarzanie odpadów wyniesie 327,9 kg na mieszkańca rocznie. Biorąc pod uwagę prognozę zmian liczby ludności województwa wytworzonych zostanie więc 453 340,8 Mg odpadów komunalnych.

Przewidywany wzrost ilości wytwarzanych odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO 2016 przedstawia poniższa tabela.

Tabela 12 Prognoza ilości wytwarzanych odpadów w województwie i w regionach gospodarki odpadami w latach 2014-2028

Rok	ilość wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]							
	2014	2016	2018	2020	2022	2024	2026	2028
Wskaźnik wytwarzania kg/mieszk. rocznie	302,5	306,1	309,8	313,4	317,0	320,7	324,3	327,9
Województwo	436 800,0	439 766	442 629	445 356	447 851	450 041	451 879	453 341
Region Północny	66 485,3	66 937	67 372	67 788	68 167	68 501	68 780	69 003
Region Zachodni	111 396,2	112 153	112 883	113 578	114 215	114 773	115 242	115 614

Region Wschodni	48 464,4	48 793	49 111	49 414	49 691	49 933	50 138	50 300
Region Północno-wschodni	47 141,6	47 462	47 771	48 065	48 334	48 571	48 769	48 927
Region Centralny	163 312,5	164 421	165 492	166 511	167 444	168 263	168 950	169 497

Źródło: opracowanie własne

Z kolei ilość zebranych i odebranych przez gminy województwa odpadów komunalnych w 2014 r. wyniosła 393 806,4 Mg odpadów, w tym odpadów komunalnych zmieszanych 310 551,2 Mg i 83 255,2 Mg selektywnie zebranych. Ponadto podmioty prowadzące działalność na terenie województwa wytworzyły w 2014 r. 8 308,5 Mg odpadów komunalnych. Dodatkowo około 5 000 Mg odpadów zostało zebranych przez nadleśnictwa i zarządców dróg.

Sumując ilość odpadów komunalnych odebranych przez gminy, w tym zebranych z dróg i lasów oraz wytworzonych przez podmioty otrzymujemy masę 407 182 Mg odpadów komunalnych zebranych i odebranych w województwie warmińsko-mazurskim. Daje to 93,2% odpadów wytworzonych w regionie. Wynika z tego, że blisko 7% odpadów nie trafiło do systemu zbierania odpadów komunalnych.

Zakładając, że odbiór i zbieranie odpadów komunalnych w kolejnych latach, na skutek uszczelniania systemu, wzrośnie do poziomu 95% wytworzonych odpadów, w latach 2022 i 2028 zostanie odebranych i zagospodarowanych w przeznaczonych do tego instalacjach odpowiednio – 425 459 Mg i 430 674 Mg odpadów rocznie, co daje na mieszkańca województwa 301 kg i 312 kg (tabela 12).

Zakładając wzrost selektywnie zbieranych odpadów komunalnych do 30% w 2016 r., do 50% w 2022 r. i do 60% w 2028 r., ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych wyniesie 292 445 Mg w 2016 r., 212 730 Mg w 2022 r. i 172 270 Mg w 2028 r.

Tabela 13 Prognoza ilości odebranych odpadów komunalnych w województwie i w regionach gospodarki odpadami w latach 2016-2028

Region	Ilość odebranych odpadów komunalnych Mg								
	2016 r.			2022 r.			2028 r.		
	Odp. Kom. łącznie	Zmieszane	Selektywnie zebrane	Odp. Kom. łącznie	Zmieszane	Selektywnie zebrane	Odp. Kom. łącznie	Zmieszane	Selektywnie zebrane
Północny	63590	44513	19077	64759	32380	32380	65553	26221	39332
Zachodni	106545	74582	31964	108504	54252	54252	109834	43934	65900
Wschodni	46354	32448	13906	47206	23603	23603	47785	19114	28671
Północno-wschodni	45089	31562	13526	45918	22959	22959	46480	18592	27888
Centralny	156200	109340	46860	159072	79536	79536	161022	64409	96613
Razem województwo	417778	292 445	125333	425459	212730	212730	430674	172270	258404
Wskaźnik w kg na mieszkańca	291	204	87	301	150	150	312	125	187

Źródło: opracowanie własne

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2015 r. funkcjonowało 9 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o łącznych zdolnościach przerobowych dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych 595 270 Mg/rok.

Istniejące instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych posiadają więc wystarczające moce przerobowe w stosunku do wytwarzanych odpadów, a także prognozowanych do wytworzenia w latach 2022 i 2028.

3.5. Odpady powstające z produktów

Odpady powstające z produktów, tj. oleje odpadowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady opakowaniowe oraz pojazdy wycofane z eksploatacji objęte są tzw. *zasadą rozszerzonej odpowiedzialności producenta (EPR)*.

Zasada EPR stanowi odpowiedź na wyzwania, które stanęły w szczególności przed samorządem gminnym w zakresie zarządzania ww. odpadami. Założenia EPR prowadzą do przesunięcia ciężaru zarządzania odpadami poużytkowymi z administracji samorządowej i użytkowników produktów, z których te odpady powstają, na producentów olejów, opon, baterii i akumulatorów, sprzętu elektrycznego i elektronicznego, produktów w opakowaniach i opakowań oraz pojazdów. Celem wdrażania EPR, przez nałożenie na producentów ww. produktów obowiązków w zakresie finansowania i organizowania systemów zbierania i przetwarzania odpadów, jest zachęcenie producentów do przeprojektowania produktów i opakowań, w taki sposób aby zmniejszyć udział odpadów przeznaczonych jedynie do składowania a zwiększyć ich potencjał recyklingu.

W myśl zasady EPR odpowiedzialność producenta za produkt zostaje rozszerzona na etap post-konsumencki cyklu życia tego produktu. Oznacza to tym samym, że producenci mają obowiązek zebrać z rynku i prawidłowo przetworzyć odpady, które powstały z produktów wprowadzonych przez nich do obrotu. Mogą swoje zadania w tym zakresie wykonywać samodzielnie lub dołączając do systemów zbiorowych (np. tzw. organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego czy organizacji odzysku opakowań).

3.5.1. Oleje odpadowe

3.5.1.1. Analiza stanu aktualnego

Oleje odpadowe w myśl ustawy o odpadach to wszelkie zużyte mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, w szczególności zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe, oleje smarowe, oleje turbinowe oraz oleje hydrauliczne.

Oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń, w których stosowane są oleje oraz w wyniku usuwania zużytych olejów m.in. z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Do odpadów olejowych zaliczono, zgodnie z opracowaniem Ministerstwa Środowiska pt. Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami do odpadów olejowych, poniższe kody odpadów:

- 13 01 04* - emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
- 13 01 05* - emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
- 13 01 09* - mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
- 13 01 10* - mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
- 13 01 11* - syntetyczne oleje hydrauliczne
- 13 01 12* - oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
- 13 01 13* - inne oleje hydrauliczne
- 13 02 04* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
- 13 02 05* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
- 13 02 06* - syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

- 13 02 07* - oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
- 13 02 08* - inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
- 13 03 06* - mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
- 13 03 07* - mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
- 13 03 08* - syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
- 13 03 09* - oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
- 13 03 10* - inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
- 13 04 01* - oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej
- 13 04 02* - oleje zęzowe z nabrzeży portowych
- 13 04 03* - oleje zęzowe ze statków morskich
- 13 05 06* - olej z odwadniania olejów w separatorach
- 13 07 01* - olej opałowy i olej napędowy.

(* – odpad niebezpieczny)

Oleje odpadowe są odpadami niebezpiecznymi, które należy zbierać osobno, a zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku takim jak regeneracja lub rafinacja. Jeżeli regeneracja lub inne procesy odzysku olejów odpadowych są niemożliwe, dopuszcza się ich unieszkodliwienie w procesie D10.

Według danych zgromadzonych w bazie danych UM WWM, tzw. Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO), w 2014 r. na terenie województwa wytworzono 660,1 Mg odpadów olejowych. W całej ilości wytworzonych olejów odpadowych największą ilość (365 Mg) stanowiły odpady o kodzie 13 02 05* (mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych), a najmniejszą ilość (0,1 Mg) stanowiły odpady o kodzie 13 04 01* (oleje zęzowe ze statków żeglugi śródlądowej).

W 2014 r. z podmioty zajmujące się zbieraniem olejów odpadowych zebrały na terenie województwa 780,26 Mg olejów odpadowych, z czego 596,14 Mg stanowiły odpady o kodzie 13 02 05*. Największą ilość olejów odpadowych zebrała firma Oiler Sp. z o.o. z Tczewa (90% ogólnej masy zebranych olejów).

W instalacjach funkcjonujących na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie przetworzono odpadów olejowych.

Tabela 14 Ilości olejów odpadowych wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]
13 01 04*	0,0	0,0
13 01 05*	24,25	0,0
13 01 10*	17,02	0,0
13 01 11*	0,46	0,0
13 01 13*	25,14	0,0
13 02 04*	0,69	0,0
13 02 05*	365,05	0,0
13 02 06*	12,68	0,0
13 02 07*	0,14	0,0
13 02 08*	203,36	0,0
13 03 08*	0,0	0,0
13 03 10*	1,36	0,0
13 04 01*	0,12	0,0
13 04 03	0,0	0,0

13 05 06*	9,14	0,0
13 07 01*	0,70	0,0
Ogółem	660,11	0,0

*odpady niebezpieczne

Źródło: WSO

Funkcjonowanie krajowego rynku gospodarowania olejami odpadowymi jest ściśle związane z systemem utworzonym w wyniku wprowadzenia przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej. Przedsiębiorcy wprowadzający na rynek krajowy oleje są obowiązani osiągnąć poziom odzysku i recyklingu w wysokości odpowiednio 50% i 35%. Obowiązek ten mogą wykonywać samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku.

W 2015 r. z wprowadzonych na terytorium kraju olejów samodzielnie rozliczyło się 3 przedsiębiorców z siedzibą na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, jeden z nich nie osiągnął wymaganych poziomów odzysku i recyklingu i wpłacił należną opłatę produktową.

W województwie warmińsko-mazurskim decyzje zezwalające na odzysk olejów odpadowych o łącznej ilości ok. 20 tys. Mg/rok posiadają dwa podmioty: SAMMAR Sp. z o.o. w likwidacji z siedzibą w Gietrzwałdzie i Siwik Intertrade Sp. z o.o. w Mrągowie. W 2014 r. wskazane instalacje nie przyjęły do odzysku olejów odpadowych. Odpady olejów kierowane są do zakładów przetwarzania znajdujących się poza obszarem województwa.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów z grupy 13 wytworzoną na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, należy stwierdzić, że potencjał istniejących instalacji do przetwarzania odpadów znacznie przekracza potrzeby regionu.

Wykaz przedsiębiorców posiadających decyzję zezwalającą na odzysk olejów odpadowych znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie instalacji do regeneracji olejów odpadowych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

3.5.1.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki olejami odpadowymi należy zaliczyć:

- zbyt małe ilości olejów odpadowych poddawanych są procesom powtórnej rafinacji oleju,
- niewłaściwe postępowanie z olejami odpadowymi powstającymi w małych ilościach, w dużym rozproszeniu, szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach oraz u indywidualnych użytkowników,
- niedostateczna świadomość ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi niektórych wytwórców odpadów (małe i średnie przedsiębiorstwa oraz gospodarstwa domowe).

3.5.1.3. Prognoza zmian

W zakresie gospodarki olejami odpadowymi przewiduje się większe zużycie olejów syntetycznych w stosunku do olejów mineralnych w skutek zmniejszenia średniego wieku eksploatowanych pojazdów.

Prognozowana masa wytwarzanych olejów odpadowych określana jest na podstawie wielkości wprowadzanych na rynek olejów. Jak podaje KPGO 2022, w kraju latach 2011-2014 masa wprowadzanych olejów ulegała dużym wahaniom, w latach 2011-2013 odnotowano średni roczny wzrost na poziomie 1,435% natomiast w 2014 r. nastąpił spadek o 31,2 % . W związku z tym trudno jest określić realny wskaźnik zmian wytwarzania olejów odpadowych. Na potrzeby WPGO

2016 poziom wzrostu wytwarzania olejów odpadowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego przyjęto na poziomie 1%.

Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów w województwie wystarczą do przetworzenia olejów odpadowych wytwarzanych w latach 2022 i 2028.

3.5.2. Zużyte opony

3.5.2.1. Analiza stanu aktualnego

Zużyte opony powstają w wyniku eksploatacji pojazdów mechanicznych w czasie wymiany zużytych opon na nowe. Są wytwarzane głównie w punktach serwisowych, firmach eksploatujących pojazdy i stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W katalogu odpadów zużyte opony oznaczone zostały kodem 16 01 03 i zakwalifikowane do grupy odpadów pochodzących ze zużytych lub nienadających się do dalszej eksploatacji pojazdów oraz pochodzące z napraw pojazdów.

Zgodnie z danymi zawartymi w WSO w całym strumieniu 2 789,5 Mg wytworzonych w województwie warmińsko-mazurskim w 2014 r. odpadów w postaci zużytych opon, blisko 60% wytworzyła firma Michelin Polska S.A. Podmioty zbierające tego rodzaju odpady zebrały łącznie 2 307,5 Mg. Procesom odzysku poddano 103,4 Mg odpadów w postaci zużytych opon.

System zbierania zużytych opon jest głównie kształtowany przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony mogą być poddane regeneracji, recyklingowi lub współspalane w cementowniach jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon z wyjątkiem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm.

Obecnie na terenie województwa odpady w postaci zużytych opon poddawane są procesom odzysku przez tzw. bieżnikowanie w Zakładzie Bieżnikowania Opon "GOLD-GUM" w Kieźlinach. Instalacja ta, zgodnie z decyzją, może przetwarzać w procesie R14* 230 Mg odpadów zużytych opon rocznie. W 2014 r. zakład przetworzył 95 Mg. Zużyte opony są wykorzystywane na składowiskach do budowy skarp (proces odzysku R3, R5). Pozostała ilość tych odpadów przekazywana jest do instalacji położonych poza terenem województwa. Rozmieszczenie instalacji do recyklingu zużytych opon w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Tabela 15 Ilości zużytych opon wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	
		R5	R14*
16 01 03	2 789,56	8,4	95,0
Ogółem	2 789,56	103,4	

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Obowiązek zagospodarowania zużytych opon zgodnie z ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej został przeniesiony na wprowadzającego na rynek krajowy opony jako osobne produkty lub jako element składowy pojazdów (producenta, importera bądź wewnątrzspółnotowego nabywcę). Ustawa nakłada na przedsiębiorców obowiązek osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów powstałych z opon. W przypadku niezyskania wymaganych poziomów, są oni zobowiązani do wpłacenia opłaty produktowej obliczonej dla niezyskanego poziomu odzysku oraz recyklingu. Obowiązki te przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku.

W 2015 r. z wprowadzonych na terytorium kraju opon samodzielnie rozliczyło się 3 przedsiębiorców z siedzibą na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, jeden z nich nie osiągnął wymaganych poziomów odzysku i recyklingu i wpłacił należną opłatę produktową.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zlokalizowany jest zakład jednego z największych producentów opon w Polsce i na świecie (MICHELIN POLSKA S.A.), który w celu realizacji obowiązków odzysku i recyklingu odpadów użytkowych, wspólnie z dwoma największymi importerami opon oraz trzema innymi producentami zawarł porozumienie i wspólnie powołano do życia przedsiębiorstwo Centrum Utylizacji Opon Organizacja Odzysku S.A. Spółka ta, mając 50% udziału w rynku odzysku opon i zasięg działania obejmujący cały kraj, organizuje odbiór zużytych opon z punktów wymiany i warsztatów samochodowych, stacji demontażu pojazdów, przedsiębiorstw komunalnych oraz organizuje poddawanie ich procesom odzysku i recyklingu.

3.5.2.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki zużytymi oponami należy:

- niewystarczająca ilość instalacji do odzysku zużytych opon, w szczególności z maszyn rolniczych i budowlanych,
- nielegalne pozbywanie się części zużytych opon, w tym spalanie zużytych opon w instalacjach nieprzeznaczonych do tego celu.

3.5.2.3. Prognoza zmian

W zakresie gospodarki zużytymi oponami, w związku ze wzrostem liczby użytkowanych pojazdów KPGO 2022 przewiduje zwiększenie masy zużytych opon o około 1-2% rocznie. Z kolei wg Szpadta (opracowanie z 2010 r.) średnia stopa wzrostu wytwarzania zużytych opon dla 2011 - 2022 wynosi ok. 1%. Na potrzeby WPGO 2016 poziom wzrostu wytwarzania zużytych opon przyjmuje się na poziomie 1% rocznie.

3.5.3. Zużyte baterie i akumulatory

3.5.3.1. Analiza stanu aktualnego

Zużyte baterie i akumulatory są to odpady, które powstają zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w sektorze gospodarczym. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych (ołowiu, kadmu i rtęci) są one odpadem niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia człowieka. Zgodnie z katalogiem odpadów, odpadowe baterie i akumulatory sklasyfikowane są w podgrupach 16 06 (baterie i akumulatory) i 20 01 (odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie z wyłączeniem 15 01). Baterie i akumulatory można podzielić na trzy grupy:

- kwasowo – ołowiowe (Pb),
- niklowo – kadmowe (Ni-Cd),
- pozostałe.

Zasady prawidłowego postępowania z bateriami i akumulatorami reguluje ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach. Określa ona wymagania dotyczące wprowadzanych do obrotu baterii i akumulatorów, zasady wprowadzania do obrotu baterii i akumulatorów oraz zasady zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiania zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

Wprowadzający do obrotu baterie i akumulatory jest obowiązany do zorganizowania i sfinansowania zbierania i przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów oraz właściwego gospodarowania nimi. Ponadto ustawa zobowiązuje wprowadzających do uzyskania wymaganych poziomów zbierania zużytych baterii i akumulatorów. Poziom zbierania ustalony na rok 2014 wynosił 35%.

Według stanu na dzień 26.08.2015 r. w rejestrze prowadzonym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska znajdowały się 24 podmioty wprowadzające baterie lub akumulatory przenośne, mające siedzibę na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Masa przenośnych baterii i akumulatorów wprowadzonych do obrotu przez podmioty zarejestrowane na obszarze województwa wynosiła odpowiednio:

- 7,20 Mg baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych
- 1,30 Mg baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych
- 8,80 Mg baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych.

Wszyscy wprowadzający baterie i akumulatory przenośne z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, którzy złożyli wymagane sprawozdanie za 2014 r. osiągnęli wymagany poziom zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.

Dystrybuujący baterie, akumulatory lub sprzęt je zawierający, czyli wszyscy sprzedawcy detaliczni baterii przenośnych lub akumulatorów przenośnych, których powierzchnia obiektów handlowych przekracza 25 m², a także sprzedawcy hurtowi oraz prowadzący usługi w zakresie wymiany tych produktów zobowiązani są do nieodpłatnego przyjmowania zużytych baterii i akumulatorów.

Zbierający zużyte baterie i akumulatory jest obowiązany do odebrania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych od prowadzącego miejsce odbioru. Punkty odbioru, usytuowane są zwykle w budynkach użyteczności publicznej i szkołach, gdzie użytkownicy mogą oddawać do specjalnych pojemników zużyte baterie i akumulatory przenośne. Zgromadzone w ten sposób baterie przekazywane są przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania zużytych baterii, a następnie przekazywane do zakładu przetwarzania.

Zgodnie z informacjami przekazanymi przez przedsiębiorców, na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajdują się 3 punkty zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych i 1 297 miejsc odbioru.

Przepisy prawa zwalniają podmioty prowadzące nieprofesjonalną działalność w zakresie zbierania odpadów z obowiązku uzyskania zezwolenia na zbieranie tych odpadów oraz obowiązku prowadzenia ich ewidencji.

Zgodnie z ustawą podmioty te są obowiązane przekazać zebrane w ten sposób odpady podmiotom posiadającym stosowne decyzje z zakresu gospodarowania odpadami, które w wielu przypadkach mają swoją siedzibę główną poza granicami województwa, w związku z czym sprawozdania z ilości zebranych odpadów są składane do marszałków innych województw. Skutkuje to brakiem możliwości weryfikacji faktycznie zebranych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.

Z ogólnej masy zużytych baterii i akumulatorów zebranych przez podmioty zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, blisko 99% stanowią odpady o kodzie 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiowe.

Ilości wytworzonych i zagospodarowanych zużytych baterii i akumulatorów przedstawione zostały w tabeli poniżej.

Tabela 16 Ilości zużytych baterii i akumulatorów, zebranych, wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Zbieranie [Mg]	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]
16 06 01*	4 910,95	377,27	4 483,51
16 06 02*	3,43	3,59	0,0

16 06 03*	46,10	0,11	0,0
16 06 04	0,31	1,33	0,0
16 06 05	2,66	9,29	0,0
16 06 06*	0,05	517,57	0,0
20 01 33*	11,51	0,32	0,0
20 01 34	1,27	1,19	0,0
Ogółem:	4 976,28	910,67	4 483,51

*odpady niebezpieczne

Źródło: WSO

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonuje jedna instalacja do recyklingu zużytych akumulatorów i produkcji ołowiu oraz jego stopów, zarządzana przez ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach, o mocy przerobowej 11 tys. Mg/rok. W 2014 r. zakład poddał odzyskowi w procesie R4 4 483,5 Mg odpadów o kodzie 16 06 01*. Rozmieszczenie instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

3.5.3.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki zużytymi bateriami i akumulatorami należy:

- brak możliwości weryfikacji faktycznie zebranych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów,
- niski poziom świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie właściwego postępowania z zużytymi bateriami i akumulatorami.

3.5.3.3. Prognoza zmian

Systematyczny rozwój techniki przyczynia się do stosowania coraz większej ilości baterii i akumulatorów. KPGO 2022 szacuje, że wzrost wytwarzania zużytych baterii i akumulatorów w okresie objętym planem wyniesie 1,5% rocznie. Szacuje się, że tempo ich wytwarzania będzie nieznacznie wzrastało z uwagi na poprawę jakości baterii i akumulatorów, wydłużenie czasu ich eksploatacji oraz możliwość stosowania akumulatorów wielokrotnego ładowania. Dla województwa warmińsko-mazurskiego przyjmuje się utrzymanie tendencji wzrostowej w zakresie wytwarzania odpadów zużytych baterii i akumulatorów na poziomie co najmniej 1,5% na rok.

3.5.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

3.5.4.1. Analiza stanu aktualnego

Pojęcie oraz zasady prawidłowego postępowania ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym zostały zdefiniowane w ustawie z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Odpady te pochodzą zarówno z gospodarstw domowych, jak i przemysłu. Obecnie sprzęt, z którego powstają te odpady dzieli się na następujące grupy:

1. Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego
2. Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego
3. Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny
4. Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne
5. Sprzęt oświetleniowy

6. Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych
7. Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy
8. Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych
9. Przyrządy do monitorowania i kontroli
10. Automaty wydające

Od 1 stycznia 2018 r. ww. sprzęt będzie podzielony na 6 następujących grup:

1. Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury
2. Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm²
3. Lampy
4. Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3.
5. Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm, w szczególności: urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt konsumencki, oprawy oświetleniowe, sprzęt do odtwarzania dźwięku lub obrazu, sprzęt muzyczny, narzędzia elektryczne i elektroniczne, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, wyroby medyczne, przyrządy stosowane do monitorowania i kontroli, automaty wydające, sprzęt do wytwarzania prądów elektrycznych. Niniejsza grupa nie obejmuje sprzętu ujętego w grupach sprzętu nr 1-3 i
6. Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm.

Zgodnie z katalogiem odpadów, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny klasyfikowany jest w 3 podgrupach odpadów: 09 01 (odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych), 16 02 (odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych) oraz 20 01 (odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie z wyłączeniem 15 01).

Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr m.in. podmiotów wprowadzających sprzęt na rynek krajowy, zbierających zużyty sprzęt oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Według danych GIOŚ z 16 listopada 2016 r. do ww. rejestru wpisanych było 148 przedsiębiorców z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, w tym 55 podmiotów wprowadzających sprzęt, 82 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu oraz 6 przedsiębiorców przetwarzających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 975,6 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, procesom odzysku poddano 420,4 Mg, natomiast zebrano 2 107,8 Mg tych odpadów.

Tabela 17 Ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Kod odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	
		R12	R15 ¹⁾
09 01 10	0,00	0,00	0,00
09 01 11*	0,00	0,00	0,00
16 02 09*	0,00	0,00	0,00
16 02 10*	0,00	0,00	0,00
16 02 11*	47,74	0,00	0,00

16 02 13*	568,75	0,00	0,00
16 02 14	261,95	110,98	8,00
20 01 21*	0,56	0,00	0,00
20 01 23*	24,62	0,00	0,00
20 01 35*	1,42	0,00	0,00
20 01 36	70,58	297,97	3,48
Ogółem	975,62	408,95	11,48
		420,43	

*odpady niebezpieczne

¹⁾Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Wykaz instalacji prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzoną na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r., można stwierdzić, że potencjał istniejących instalacji jest wystarczający do zagospodarowania tych odpadów.

3.5.4.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy:

- niewłaściwy sposób zagospodarowania odpadów ZSEE (nielegalny demontaż, przekazywanie odpadów powstałych w wyniku demontażu ZSEE podmiotom niewpisanym do rejestru GIOŚ),
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania z zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, zwłaszcza dotyczącego selektywnego zbierania,
- brak zorganizowanego wtórnego obiegu przestarzałych lecz sprawnych lub nadających się do naprawy urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

3.5.4.3. Prognoza zmian

Biorąc pod uwagę prognozę zawartą w KPGO 2022, która przewiduje, że w okresie lat 2014 – 2030 średni wzrost wytwarzania odpadów ZSEE będzie kształtował się na poziomie 3,12% oraz informacje zawarte w opracowaniu Szpadta (2010), gdzie określono ten wskaźnik na poziomie 3,2% - na potrzeby WPGO 2016 przyjmuje się wzrost 3% rocznie ilości odpadów ZSEE.

Ponadto w gospodarce urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi przewiduje się:

- zwiększenie ilości zebranego ZSEE, spowodowanego wzrostem liczby przedsiębiorstw zbierających ZSEE oraz progres w zakresie selektywnej zbiórki zużytego sprzętu,
- wzrost udziału sprzętu innego niż przeznaczony dla gospodarstw domowych w stosunku do strumienia całego ZSEE, na poziomie 0,5% lub 1% w stosunku rocznym.

3.5.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

3.5.5.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady opakowaniowe zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, to opakowania wycofane z użycia, stanowiące odpady w myśl ustawy o odpadach. Nie zalicza się do nich odpadów powstających w procesie produkcji opakowań.

Odpady opakowaniowe powstają głównie w wyniku funkcjonowania gospodarstw domowych, ale także w zakładach produkcyjnych, jednostkach handlowych, miejscach użyteczności publicznej i różnych gałęziach przemysłu. Odpady te wytwarzane są na wszystkich szczeblach łańcucha dostaw, ale przede wszystkim przez konsumentów jako użytkowników końcowych.

Odpady opakowanie klasyfikuje się zgodnie z katalogiem odpadów w podgrupie 15 01 (odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)):

- 15 01 01 – opakowania z papieru i tektury
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 03 – opakowania z drewna,
- 15 01 04 – opakowania z metali
- 15 01 05 – opakowania wielomateriałowe
- 15 01 06 – zmieszane odpady opakowaniowe
- 15 01 07 – opakowania ze szkła
- 15 01 09 – opakowania z tekstyliów
- 15 01 10* – opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
- 15 01 11* – opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowym.

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi opiera się na odpowiedzialności przedsiębiorców, wprowadzających na rynek produkty w opakowaniach oraz funkcjonowaniu systemu selektywnego zbierania odpadów w gminach. Wprowadzający produkty w opakowaniach jest obowiązany zapewnić odzysk, w tym recykling odpadów opakowaniowych takiego samego rodzaju jak opakowania, w których wprowadził produkty. Obowiązek ten może wykonywać samodzielnie albo za pośrednictwem organizacji odzysku opakowań, której zlecił jego wykonanie. Docelowy poziom odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych wynosi 61% dla odzysku i 56% dla recyklingu.

W przypadku, gdy przedsiębiorca wprowadzający produkty w opakowaniach lub organizacja odzysku nie osiągną wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych, zobowiązani są do uiszczenia opłaty produktowej.

Przedsiębiorcy wprowadzający na terytorium kraju produkty w opakowaniach, którzy mają siedzibę na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wykazali osiągnięcie wymaganych w 2014 r. poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych.

Odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych zbierane są selektywnie przez przedsiębiorców prowadzących jednostki handlu detalicznego oraz zorganizowane sieci selektywnego zbierania utworzone przez organizacje odzysku i organizacje samorządu gospodarczego, które zawarły porozumienia z marszałkami województw w zakresie utworzenia systemu zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań wielomateriałowych albo z opakowań po środkach niebezpiecznych. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego jak dotąd nie zawarł żadnego porozumienia w tym zakresie.

Według danych znajdujących się w bazie WSO na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono około 55 000 Mg odpadów opakowaniowych. Większość stanowiły opakowania z papieru i tektury (44% całego strumienia wytworzonych odpadów opakowaniowych) oraz

opakowania z tworzyw sztucznych (21% całego strumienia wytworzonych odpadów opakowaniowych). Odpady opakowaniowe w pierwszej kolejności powinny być poddawane procesom recyklingu, a następnie odzysku.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości odpadów opakowaniowych (podgrupa 15 01 – odpady opakowaniowe, włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi), które zostały wytworzone, zebrane oraz poddane procesom odzysku w roku 2014 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Tabela 18 Ilości odpadów opakowaniowych wytworzone i przetworzone w 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego

Rodzaj odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Procesy odzysku							
		R1	R3	R4	R5	R11	R12	R14 ¹⁾	R15 ¹⁾
15 01 01	23 958,38	156,24	439,90	0,00	0,00	0,15	1 162,42	2,78	22,47
15 01 02	11 673,26	0,00	0,00	0,00	2 018,36	0,00	3 403,30	1 765,66	323,34
15 01 03	2 652,86	550,38	5,55	0,00	0,00	9,20	990,60	1 485,90	130,22
15 01 04	2 231,07	0,00	0,00	44,89	0,00	1,03	0,11	0,00	0,00
15 01 05	975,23	0,00	0,00	0,00	1 054,36	0,00	0,32	0,00	0,00
15 01 06	1 570,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 997,53	0,00	173,60
15 01 07	10 620,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	423,37	0,00	0,00
15 01 09	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15 01 10*	825,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	0,00	0,00
15 01 11*	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Razem	54 515,66	706,62	445,45	44,89	3 072,72	10,38	7 985,54	3 254,34	649,63
		16 169,57							

*odpady niebezpieczne

¹⁾Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego 58 przedsiębiorców posiada decyzję w zakresie przetwarzania odpadów opakowaniowych w instalacjach. Wykaz instalacji i przedsiębiorców zajmujących się na terenie województwa warmińsko-mazurskiego przetwarzaniem odpadów opakowaniowych wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi został zamieszczony w załączniku nr 1.

Porównując masę wytworzonych odpadów opakowaniowych oraz masę odpadów opakowaniowych poddanych procesom odzysku, można zauważyć, że w 2014 r. na terenie województwa zagospodarowano znacznie mniej odpadów opakowaniowych, niż wytworzono. Różnice pomiędzy ilościami odpadów wytworzonych i zagospodarowanych wynikają z faktu, że nie wszystkie odpady wytworzone w danym roku są w tym roku przetwarzane, jak również przetwarzania tych odpadów poza obszarem województwa.

W 2014 r. procesom odzysku poddano 16 169,6 Mg odpadów opakowaniowych. Największy udział w masie odpadów poddanych procesom odzysku na terenie województwa miały opakowania z tworzyw sztucznych (46%) oraz opakowania z drewna (20%). Wśród wszystkich procesów odzysku, największe znaczenie miał proces R12.

Na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonuje jedna instalacja przetwarzająca niebezpieczne odpady opakowaniowe. Instalacja Zakład Złotniczy „ARGS” s.c. zlokalizowana w Olsztynie przetwarza odpady o kodzie 15 01 10* w procesach R12 i R4, zgodnie z decyzją OŚ-PŚ.7244.33.2014 z dnia 20.01.2015 r.

Analizując potencjał instalacji posiadających decyzję na przetwarzanie odpadów opakowaniowych i określone w decyzjach ilości odpadów opakowaniowych przewidzianych do przetworzenia w ciągu roku, które wynoszą **549 703,6 Mg**, należy stwierdzić, że jest on jest wystarczający do zagospodarowania odpadów wytworzonych na terenie województwa.

Odpady opakowaniowe pochodzące z gospodarstw domowych zostały szerzej opisane w dziale poświęconym odpadom komunalnym.

3.5.5.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów opakowaniowych należy:

- niewykorzystane moce przerobowe istniejących w województwie instalacji do przetwarzania odpadów opakowaniowych,
- przetwarzanie odpadów opakowaniowych przez podmioty nieposiadające stosownych zezwoleń w zakresie gospodarowania odpadami,
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców,
- w tematyce odpadów opakowaniowych,
- niski poziom ponownego użycia opakowań
- niedostateczny poziom zbierania selektywnego odpadów opakowaniowych z gospodarstw domowych.

3.5.5.3. Prognoza zmian

W gospodarce odpadami opakowaniowymi przewiduje się:

- wzrost produkcji opakowań bardziej przyjaznych środowisku, łatwiejszych do odzysku oraz możliwych do wielokrotnego użycia, energo- i materiałoszczędnych, gwarantujących wykorzystanie odpadów opakowaniowych jako cennych surowców,
- do roku 2022 w strumieniu powstających odpadów opakowaniowych nadal dominować będą odpady z papieru i tektury, szkła oraz tworzyw sztucznych,
- w związku z poprawą wyposażenia sortowni odpadów przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wzrostem liczby takich obiektów, prognozuje się systematyczny wzrost ilości odpadów poddawanych odzyskowi,
- w perspektywie lat 2016-2022 oczekuje się pozytywnych zmian w zakresie możliwości wykorzystania odpadów w recyklingu materiałowym oraz odzysku energii
- wzrost strumienia odpadów wielomateriałowych w stosunku do lat poprzednich (KPGO 2022),

Ponadto przewiduje się, że wielkość strumienia wytwarzanych odpadów opakowaniowych może być w dalszym ciągu skorelowana z wielkością wskaźnika PKB, w związku z tym przyjmuje się że wskaźnik wzrostu wytwarzania odpadów opakowaniowych będzie zbliżony do wartości PKB i wyniesie około 3,5% rocznie.

3.5.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

3.5.6.1. Analiza stanu aktualnego

Na mocy ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, przedsiębiorcy, którzy zamierzają rozpocząć działalność związaną z prowadzeniem punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów lub strzępiarek zobowiązani są uzyskać stosowane zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, według danych pochodzących z Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców zarejestrowanych było 43 388 pojazdów. Każdy właściciel pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji zobowiązany jest przekazać go wyłącznie przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów. W stacjach następuje demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji, poprzez wymontowanie przedmiotów wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia, jak również wymontowanie elementów nadających się do odzysku i recyklingu.

Pojazdy wycofane z eksploatacji to odpady klasyfikowane, zgodnie z katalogiem odpadów pod kodami 16 01 04* (zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy) lub 16 01 06 (zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów).

Według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonowało 11 punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji, a działalność w zakresie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadziło 36 stacji demontażu pojazdów, o łącznej ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia 78,5 tys. Mg/rok.

Według danych zgromadzonych w WSO, na koniec grudnia 2014 podmioty przetwarzające odpady o kodach 16 01 04* lub 16 01 06 przyjęły do demontażu 17 093 sztuki pojazdów, w tym 398 pojazdów niekompletnych, co dało łączną masę 17 999 Mg (pojazdy podlegające sprawozdawczości na podstawie ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, t.j. pojazdy kategorii M₁ i N₁ - samochody osobowe do 8 miejsc pasażerskich i dostawcze o masie do 3,5t).

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego procesom odzysku poddano 19 894,4 Mg odpadów o kodach 16 01 04* lub 16 01 06 (również wyłączonych ze stosowania przepisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji).

Tabela 19 Ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji wytworzonych przez jednostki organizacyjne i ilość pojazdów poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Kod odpadu	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]		
		R12	R14 ¹⁾	R15 ¹⁾
16 01 04*	32,08	18 719,17	790,06	259,44
16 01 06	730,09	111,24	14,45	0,00
Razem	762,17	18 830,41	804,51	259,44
		19 894,36		

¹⁾Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

* odpady niebezpieczne

Źródło: WSO

Wszystkie stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji funkcjonujące na terenie województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły wymagane minimalne roczne poziomy odzysku i recyklingu odniesione do pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku (tj. odpowiednio 85% i 80% do końca 2014 roku oraz odpowiednio 95% i 85% od 1 stycznia 2015 roku).

Biorąc pod uwagę masę pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu w województwie można stwierdzić, że potencjał istniejących instalacji jest wystarczający do ich zagospodarowania.

Ponadto w pierwszym półroczu 2015 r. działalność w zakresie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji rozpoczęły 3 kolejne stacje demontażu, o łącznej ilości odpadów przewidzianych

do przetworzenia 6,1 tys. Mg. Na terenie województwa nie funkcjonowały strzępiarki pojazdów, czyli urządzenia służące do rozdrabniania odpadów powstałych w trakcie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Wykaz stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji funkcjonujących na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wraz z ilością odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r., znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

3.5.6.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie pojazdów wycofanych z eksploatacji należy:

- nielegalny demontaż pojazdów przez nieuprawnione podmioty i osoby fizyczne,
- fikcyjny lub nieprawidłowy demontaż pojazdów w niektórych stacjach demontażu.

3.5.6.3. Prognoza zmian

Obserwowany rozwój gospodarki oraz wzrost zamożności społeczeństwa wpływa na wzrost liczby użytkowanych pojazdów oraz na masę odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji. W okresie objętym planem na podstawie analizy zawartej w opracowaniu Szpadta (2010) wskaźnik wzrostu masy odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęto na poziomie 3%. Odpady niebezpieczne

3.6. Odpady niebezpieczne

Odpady niebezpieczne są to odpady wykazujące właściwości niebezpieczne, a zatem negatywnie oddziaływujące na zdrowie i życie ludzi i środowisko. Odpady niebezpieczne mogą powstawać na etapie produkcji i użytkowania chemikaliów i innych produktów zawierających substancje niebezpieczne, a także w wyniku prowadzenia pracy przez placówki medyczne i gabinety weterynaryjne (zakaźne odpady medyczne i zakaźne odpady weterynaryjne), prowadzenia remontów (odpady zawierające azbest) czy też w wyniku eliminowania z użytkowania urządzeń zawierających PCB (odpady zawierające PCB).

3.6.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

3.6.1.1. Analiza stanu aktualnego

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przez odpady medyczne rozumie się odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny. Przez odpady weterynaryjne rozumie się odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Szczegółowe zasady postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi określone zostały w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 1 października 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami weterynaryjnymi oraz rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 30 lipca 2010 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi, które obowiązywały do dnia 23 stycznia 2016 r.

Odpady medyczne i weterynaryjne są zbierane i segregowane w miejscu ich wytworzenia, w specjalnie oznakowanych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, a następnie przekazywane do unieszkodliwiania głównie poprzez termiczne przekształcenie w spalarniach odpadów medycznych i weterynaryjnych.

Zgodnie z katalogiem odpadów, odpady medyczne i weterynaryjne zostały sklasyfikowane w grupie 18 (odpady medyczne i weterynaryjne z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną), tj.:

- 18 01 – odpady medyczne z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
- 18 02 – odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej.

Większość z nich została zaliczona w ustawodawstwie krajowym do odpadów niebezpiecznych.

Źródłami powstawania odpadów medycznych są przede wszystkim szpitale i kliniki specjalistyczne, przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, punkty i praktyki lekarskie – indywidualne, specjalistyczne, grupowe, laboratoria, sanatoria, punkty krwiodawstwa, stacje epidemiologiczne, prywatne gabinety zabiegowe, hospicja.

Odpady weterynaryjne powstają we wszystkich placówkach świadczących usługi weterynaryjne w postaci zakładów leczniczych dla zwierząt oraz prowadzących badania naukowe i doświadczenia na zwierzętach.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 1 565,2 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych, a procesom unieszkodliwienia poddano 401,2 Mg,

Tabela 20 Ilości odpadów z grupy 18 zebranych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Unieszkodliwienie D10 [Mg]
18 01*	1 431,16	363,80
18 02*	71,90	34,23
Razem	1 503,06	398,03
18 01	56,10	0,51
18 02	6,02	2,65
Razem	62,12	3,16
Ogółem	1 565,18	401,19

Źródło: WSO

*odpady niebezpieczne

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonuje jedna spalarnia odpadów niebezpiecznych służąca do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, administrowana przez Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Olsztynie. Większość odpadów została unieszkodliwiona w instalacjach położonych poza granicami województwa warmińsko-mazurskiego. Jedną z przyczyn tego stanu jest niewystarczająca moc przerobowa istniejącej w regionie instalacji unieszkodliwiania odpadów.

Charakterystyka instalacji unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych wraz z ilością odpadów poddanych procesom unieszkodliwienia w 2014 r. znajduje się w załączniku nr 1. Rozmieszczenie spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

W 2014 r. na terenie województwa powstały również odpady w postaci przeterminowanych leków i środków medycznych, pochodzące z gospodarstw domowych. Odpady te, zgodnie z katalogiem odpadów są sklasyfikowane jako odpady komunalne pod kodami 20 01 31* i 20 01 32. W 2014 r. podmioty wytworzyły 0,13 Mg tych odpadów, od mieszkańców województwa odebrano 13,25 Mg, a

w PSZOK zebrano 0,92 Mg przeterminowanych leków. W spalarni odpadów niebezpiecznych unieszkodliwieniu poddano 0,4 Mg tych odpadów.

Przepisy prawa pozwalają podmiotom prowadzącym działalność inną niż działalność gospodarcza w zakresie gospodarowania odpadami na prowadzenie nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów, w tym odpadów w postaci leków i opakowań po lekach przez apteki, podmioty te są zwolnione z obowiązku uzyskania zezwolenia na zbieranie tych odpadów oraz obowiązku prowadzenia ich ewidencji. Powoduje to brak możliwości weryfikacji ilości faktycznie zebranych na terenie województwa odpadów w postaci przeterminowanych leków.

3.6.1.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów medycznych i weterynaryjnych należy:

- niewystarczające zdolności przerobowe instalacji do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych w stosunku do ilości wytwarzanych odpadów,
- niestosowanie się do zasady bliskości,
- niska efektywność selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych, w tym segregacji u źródła ich powstawania, skutkująca zwiększeniem ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych,
- nieprawidłowe postępowanie z odpadami podczas segregowania, transportu i magazynowania odpadów medycznych i weterynaryjnych.

3.6.1.3. Prognoza zmian

Specyficzny charakter odpadów medycznych i weterynaryjnych powoduje ograniczone możliwości zapobiegania ich powstawaniu, trudno również przewidzieć zmiany w ilości wytwarzanych odpadów tej kategorii. Niezależnie od prognoz przyrostu naturalnego ludności, należy założyć wytwarzanie masy odpadów medycznych i weterynaryjnych na stałym poziomie w kolejnych latach, tj. około 1,6-1,7 tys. Mg rocznie.

3.6.2. Odpady zawierające PCB

3.6.2.1. Analiza stanu aktualnego

PCB (polichlorowane bifenyleny) stosowane głównie w przemyśle elektrotechnicznym jako płyny dielektryczne w transformatorach i materiały izolacyjne w kondensatorach dużej mocy zaliczane są do substancji szczególnie uciążliwych dla środowiska i objęte są zakazem produkcji i wprowadzania do obrotu, a ich wykorzystywanie, przemieszczanie i eliminowanie powinno odbywać się przy zachowaniu szczególnych środków ostrożności. Dopuszczone zostało stosowanie tych substancji jako składników olejów w użytkowanych urządzeniach, nie dłużej jednak niż do dnia 30 czerwca 2010 r. Wyjątek stanowiły urządzenia zawierające oleje lub inne substancje izolacyjne, jeśli ich objętość nie przekraczała 5 dm³, a stężenie PCB w cieczy nie przekraczało 0,05%. W tym przypadku urządzenia mogą pozostać w użytkowaniu do czasu wycofania ich z eksploatacji.

Odpady zawierające PCB zostały zakwalifikowane do następujących grup w katalogu odpadów:

- 13 - oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19 (kody odpadów 13 01 01, 13 03 01),
- 16 - odpady nieujęte w innych grupach (kody odpadów 16 01 09, 16 02 09, 16 02 10),
- 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wyłączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych (kod odpadu 17 09 02).

Według danych będących w posiadaniu UM WWM w 2014 r. na terenie województwa znajdowało się 6,95 Mg urządzeń zawierających PCB. Według danych zawartych w WSO, w 2014 r. nie

wytworzono odpadów zawierających PCB. Na terenie województwa wszystkie urządzenia zawierające PCB o stężeniu powyżej 50 ppm znajdujące się w rejestrze substancji niebezpiecznych prowadzonym przez Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego zostały usunięte.

Opadów zawierających PCB nie wolno poddawać procesom odzysku. Polichlorowane bifenyle unieszkodliwia się w procesie termicznym D10 (termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie) poprzez spalanie w spalarni odpadów. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach dopuszcza unieszkodliwienie odpadów zawierających PCB w procesach D8, D9, D12 i D15 przy zastosowaniu techniki zapewniającej bezpieczeństwo środowiska i zdrowia ludzi. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego brak jest zlokalizowanych instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB, w związku z czym w 2014 r. w województwie nie poddano procesom unieszkodliwienia tego typu odpadów.

3.6.2.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów zawierających PCB należy:

- zbyt wolno przebiegający proces wycofywania z użytkowania urządzeń zawierających PCB spowodowany przede wszystkim kosztem zakupu urządzeń zastępczych oraz wysokimi kosztami unieszkodliwiania.

3.6.2.3. Prognoza zmian

W związku z tym, że na terenie województwa znajduje się około 6,95 Mg urządzeń zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm przewiduje się stopniową wymianę instalacji i urządzeń zawierających PCB na urządzenia nie zawierające substancji niebezpiecznych i wytwarzanie odpadów zawierających PCB w ilości kilkuset kg rocznie.

3.6.3. Odpady zawierające azbest

3.6.3.1. Analiza stanu aktualnego

W Polsce wyroby zawierające azbest były najczęściej wykorzystywane jako faliste i płaskie płyty dachowe i elewacyjne oraz w mniejszej ilości rury wodociągowe.

Zgodnie z Dyrektywą Rady z dnia 19 marca 1987 r. w sprawie ograniczania zanieczyszczenia środowiska azbestem i zapobiegania temu zanieczyszczeniu, Państwa Członkowskie powinny podjąć środki niezbędne w celu zapewnienia, w stopniu w jakim to możliwe, zmniejszenia u źródła lub zapobiegania emisji azbestu do powietrza, odprowadzaniu azbestu do środowiska wodnego oraz powstawaniu stałych odpadów azbestowych.

W 2009 r. Rada Ministrów podjęła uchwałę w sprawie ustanowienia programu wieloletniego pn. Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 (POKzA), który zastąpił dotychczasowy Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski. Do głównych celów POKzA (realizowanych sukcesywnie do 2032 r.) należą:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- zminimalizowanie negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu,
- zlikwidowanie szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

Na podstawie „Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”, Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego uchwałą Nr 21/316/13/IV z dnia 30 kwietnia 2013 r. przyjął Program

usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020, stanowiący aktualizację Programu przyjętego dnia 15 listopada 2011 r. uchwałą Nr 59/737/11/IV Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego. Do podstawowych celów Programu usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020 zaliczono:

- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest,
- minimalizację negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych kontaktem z włóknami azbestu,
- likwidację szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko,
- monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- organizowanie kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie prawidłowego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest,
- wskazanie potencjalnych źródeł finansowania, które pozwolą na bezpieczne usunięcie wyrobów zawierających azbest z obszaru województwa.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2015 r. (według stanu WBDA na dzień 26 sierpnia 2015 r.) do unieszkodliwienia pozostawało 156,6 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 126,8 tys. Mg było w posiadaniu osób fizycznych. Wśród zinwentaryzowanych wyrobów pozostałych do unieszkodliwienia najliczniej występujące wyroby stanowiły pokrycia dachowe w postaci falistych płyt azbestowo-cementowych (143 tys. Mg).

W warmińsko-mazurskim w 2014 r. wytworzono 2 911 Mg, a unieszkodliwieniu poddano 59,4 Mg wyrobów zawierających azbest. Pozostałą ilość wytworzonych odpadów przetworzono poza granicami województwa.

Tabela 21 Ilości wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadu	Wytworzone [Mg]	Unieszkodliwione [Mg]
17 06 01*	377,87	0,66
17 06 05*	2 532,82	58,82
Ogółem	2 910,69	59,48

Źródło: WSO

*odpady niebezpieczne

Na terenie Warmii i Mazur funkcjonuje jedno składowisko odpadów niebezpiecznych przyjmujące odpady zawierające azbest, zlokalizowane w miejscowości Elbląg. Składowiskiem zarządza Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Elblągu.

Składowisko ma pojemność 3 300 m³ i może przyjąć odpady o kodach 17 06 01* (materiały izolacyjne zawierające azbest) i 17 06 05* (materiały budowlane zawierające azbest). W 2014 r. do składowania na składowisku w Elblągu przyjęto 59,48 Mg odpadów zawierających azbest. Składowisko posiada 350 m³ wolnej pojemności.

W miejscowości Wysieka trwa proces inwestycyjny związany z uruchomieniem składowiska odpadów niebezpiecznych. Inwestorem jest Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. z siedzibą w Bartoszycach. Składowisko posiada pojemność całkowitą 12 450,5 m³ i może przyjąć 32 000 Mg odpadów zawierających azbest. Planowane jest uruchomienie składowisk odpadów zawierających azbest w miejscowościach Rudno (gm. Ostróda), Tyrowo (gm. Ostróda), Kożuchy (gm. Giżycko) i Różanki (gm. Susz).

Ponadto na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zlokalizowane jest składowisko odpadów w miejscowości Półwieś, gm. Zalewo, które zaprzestało już przyjmowania odpadów. Składowisko to wymaga rekultywacji. Rozmieszczenie składowisk odpadów azbestu w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

3.6.3.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie wyrobów zawierających azbest należy:

- zbyt wolno przebiegający proces usuwania i unieszkodliwiania azbestu,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest przez osoby nieposiadające odpowiednich kwalifikacji lub w nieprawidłowy sposób, co skutkuje zagrożeniem zdrowia i środowiska,
- nieprawidłowe postępowanie z odpadami zawierającymi azbest,
- zbyt mała liczba składowisk odpadów azbestowych,
- niska świadomość społeczeństwa w zakresie szkodliwości włókien azbestu oraz właściwego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest w trakcie ich demontażu,
- brak rzetelnie przeprowadzonej inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w części gmin województwa,
- ograniczone możliwości finansowania przedsięwzięć polegających na usuwaniu wyrobów zawierających azbest.

3.6.3.3. Prognoza zmian

W gospodarce wyrobami zawierającymi azbest przewiduje się:

- zaktualizowanie opracowanych przez poszczególne gminy regionu inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest oraz oceny stanu technicznego i możliwości bezpiecznego użytkowania wyrobów,
- zaktualizowanie gminnych i powiatowych programów usuwania azbestu,
- sukcesywne usuwanie wyrobów zawierających azbest do 2032 r., prognozuje się wypełnienie założeń POKA i usunięcie do 2022 r. około 35% odpadów zinwentaryzowanych jako wyroby zawierające azbest na terenie województwa.
- wybudowanie składowisk odpadów niebezpiecznych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego służących do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest o pojemności pozwalającej na unieszkodliwienie pozostających w użytkowaniu wyrobów zawierających azbest.

3.7. Odpady pozostałe

3.7.1. Odpady budowlane i rozbiórkowe

3.7.1.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej powstają w znacznym rozproszeniu, w zależności od lokalizacji inwestycji budowlanych oraz drogowych. Pochodzą zarówno z budownictwa mieszkaniowego, jak i przemysłowego oraz drogowictwa i kolejnictwa. Powstają głównie na etapie budowy i rozbudowy ale także na etapie planowanych i awaryjnych remontów, modernizacji, jak i prac rozbiórkowych. Wytwarzane są przede wszystkim przez podmioty świadczące usługi w zakresie budowy, rozbiórki, czy remontu obiektów i to na nich (o ile umowa o świadczenie usługi nie stanowi inaczej) ciąży obowiązek zagospodarowania tych odpadów. Odpady z budowy i remontów, klasyfikowane zgodnie z katalogiem odpadów w grupie 17 (odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wyłączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych), powstają również w gospodarstwach domowych, w wyniku prowadzenia remontów przez mieszkańców.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 1 554 002,8 Mg odpadów z grupy 17, a procesom przetwarzania poddano 949 778,5 Mg.

Tabela 22 Ilości odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Przetwarzanie [Mg]
17 01 – odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	46 854,55	71 768,32
17 02 – odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	2 604,94	4 084,50
17 03 – mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe	20 189,31	12 672,74
17 04 – odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	32 138,96	16 416,11
17 05 – gleba i ziemia	1 447 704,94	857 977,79
17 06 – materiały izolacyjne oraz materiały budowlane zawierające azbest	3 041,75	59,48
17 08 – materiały budowlane zawierające gips	1,80	72,06
17 09 – inne odpady z budowy, remontów i demontażu	1 466,63	2 267,22
Ogółem	1 554 002,88	965 318,22

Źródło: WSO

Tabela 23 Ilości odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Ogółem [Mg]	Odzysk poza instalacjami [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	Przekazanie os. fizycznym do wykorzystania [Mg]	Unieszkodliwienie w instalacjach [Mg]
17 01	71 768,32	592,50	59 791,40	11 384,42	0,00
17 02	4 084,50	15,30	2 629,35	1 439,85	0,00
17 03	12 672,74	0,00	12 596,94	0,00	75,80
17 04	16 416,11	73,54	16 154,23	188,34	0,00
17 05	857 977,79	70 667,13	41 535,06	745 775,60	0,00
17 06	59,48	0,00	0,00	0,00	59,48
17 08	72,06	0,00	0,00	0,00	72,06
17 09	2 267,22	0,00	258,24	0,00	2 008,98
Razem	965 318,22	71 348,47	132 965,22	758 788,21	2 216,32

Źródło: WSO

Tabela 24 Sposoby zagospodarowania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Sposób zagospodarowania	Podgrupa odpadów							
	17 01 [Mg]	17 02 [Mg]	17 03 [Mg]	17 04 [Mg]	17 05 [Mg]	17 06 [Mg]	17 08 [Mg]	17 09 [Mg]
R1	0,00	1 387,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R3	0,00	48,30	1 386,76	429,30	13 632,09	0,00	0,00	0,00

R4	0,00	0,00	0,00	6 968,98	0,00	0,00	0,00	0,00
R5	25 480,50	0,00	0,00	0,00	821 331,32	0,00	0,00	128,94
R10	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R11	7 400,78	18,30	0,00	1,26	658,24	0,00	0,00	0,00
R12	11 959,85	0,00	11 090,18	6 528,67	5 816,02	0,00	0,00	129,30
R13	832,42	0,00	0,00	468,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R14*	26 094,77	2 629,35	120,0	2 019,69	16 540,12	0,00	0,00	0,00
R15*	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,000	0,00
D5	0,00	0,00	75,80	0,00	0,00	59,48	72,06	2 008,98
Ogółem	71 768,32	4 084,50	12 672,74	16 416,11	857 977,79	59,48	72,06	2 267,22
	965 318,22							

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Największy udział procentowy (93,2%) w łącznej ilości wytworzonych odpadów tej grupy miały odpady gleby i ziemi (17 05), odpady z podgrupy 17 01 (odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej) stanowiły 3,01%, natomiast odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali (17 04) stanowiły 2,1%. Pozostałe podgrupy odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej miały niski udział procentowy, który wyniósł łącznie 1,69%.

Sposobem zagospodarowania odpadów z grupy 17, który stanowił w 2014 r. największy udział procentowy w całkowitej ilości odpadów poddanych procesom przetwarzania był odzysk. Poddano mu 99,77% tych odpadów, z czego 89,08% stanowiły odpady gleby i ziemi (17 05), które odzyskiwane były w ramach prowadzonych robót ziemnych i budowlanych, do wypełniania wyrobisk po eksploatacji surowców mineralnych w ramach ich rekultywacji, do rekultywacji składowisk odpadów komunalnych i przemysłowych, do wykonywania warstw izolacyjnych na składowiskach, do niwelacji i zagospodarowania terenu.

Poziom odzysku odpadów BiR na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wyniósł w 2014 r. 61% w stosunku do ilości odpadów wytworzonych.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego unieszkodliwieniu poprzez składowanie poddano 2 216,3 Mg odpadów z grupy odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z czego 90,64% stanowiły odpady z podgrupy 17 09 (inne odpady z budowy, remontów i demontażu).

Wykaz instalacji posiadających decyzje oraz prowadzących działalność w zakresie przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. znajduje się załączniku nr 1.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów z grupy 17 przeznaczonych do odzysku w instalacjach do przetwarzania odpadów z budowy remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej można stwierdzić, że potencjał tych instalacji (770 696 Mg) jest wystarczający do ich zagospodarowania. Ponadto odpady BiR były zagospodarowane przez podmioty posiadające decyzje na przetwarzanie odpadów, które, a polegało na przygotowaniu poza instalacją odpadów do ich dalszego zagospodarowania oraz przez podmioty przetwarzające te odpady bez wymaganego zezwolenia (łącznie 38 439,43 Mg).

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej były także wykorzystane do odzysku na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (29 902,9 Mg).

3.7.1.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej należy:

- niewystarczająco rozbudowany system selektywnego zbierania odpadów z BiR,
- brak świadomości ekologicznej wytwórców w zakresie selektywnego zbierania odpadów BiR,
- brak wystarczającej ilości instalacji do recyklingu odpadów budowlanych,
- nielegalne pozbywanie się odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- funkcjonowanie mobilnych kruszarek odpadów budowlanych podczas rozbiórki obiektów (krótkotrwale i najczęściej bez zezwolenia na przetwarzanie odpadów w danym miejscu) rodzące protesty mieszkańców ze względu na wytwarzany hałas i zapylenie,
- brak instalacji do przetwarzania papy i styropianu.

3.7.1.3. Prognoza zmian

W gospodarce odpadami z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej do roku 2020 przewiduje się nieznacznie zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów o około 1-2% rocznie. Po roku 2020 ilość wytwarzanych odpadów tej grupy ustabilizuje się lub nieznacznie zmniejszy.

Biorąc pod uwagę ilość odpadów z grupy 17 przeznaczonych do odzysku w instalacjach prowadzących na terenie województwa działalność w zakresie przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych można stwierdzić, że potencjał tych instalacji jest wystarczający do ich zagospodarowania. Nastąpi jednak wzrost liczby instalacji recyklingu odpadów BiR.

3.7.2. Komunalne osady ściekowe

3.7.2.1. Analiza stanu aktualnego

Komunalne osady ściekowe powstają w oczyszczalniach ścieków w procesie oczyszczania ścieków komunalnych.

W wyniku funkcjonowania oczyszczalni ścieków komunalnych na terenie województwa powstało 128,4 tys. Mg ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 oraz 1,9 tys. Mg nieustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 99.

Do głównych sposobów zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w 2014 r. należy zaliczyć: kompostowanie, suszenie, składowanie oraz rozprowadzanie na powierzchni ziemi metodą R10.

Tabela 25 Ilości ustabilizowanych i nieustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj	Ogółem [Mg]	Odzysk poza instalacjami [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	Przekazanie os. fizycznym do wykorzystania [Mg]	Unieszkodliwienie w instalacjach [Mg]
--------	-------------	-------------------------------	--------------------------	---	---------------------------------------

Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05)	119 280,10	10 185,62	67 411,52	18 459,29	23 223,67
Nieustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 99)	4 770,51	0,0	3 063,44	0,0	1 707,07
Razem	124 050,61	10 185,62	70 474,96	18 459,29	24 930,74

Źródło: WSO

Tabela 26 Sposoby zagospodarowania ustabilizowanych i nieustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Sposób zagospodarowania	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 05) [Mg]	Nieustabilizowane komunalne osady ściekowe (19 08 99) [Mg]
R3	62 839,92	3 063,44
R10	28 644,91	0,0
R14* ^w	2 760,60	0,0
R15* ^w	1 456,00	0,0
R11 ^w	355,00	0,0
Razem odzysk	96 056,43	3 063,44
D8	20 754,25	1 037,07
D10	2 045,00	0,0
D4	297,00	670,00
D5	127,42	0,0
Razem unieszkodliwianie	23 223,67	1 707,07
Ogółem	119 280,10	4 770,51

^w wykorzystanie odpadów do tworzenia warstw przekładkowych na składowiskach odpadów

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

W 2014 r. na terenie województwa funkcjonowało 9 kompostowni, z których 6 przetwarzało ustabilizowane komunalne osady ściekowe metodą odzysku R3 (3 nie przetworzyły osadów ściekowych w 2014 r.), 1 spalarnia (z suszarnią) ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych przetwarzająca odpady metodą unieszkodliwiania D10 oraz instalacje MBP przetwarzające odpady o kodzie 19 08 05 metodami odzysku lub unieszkodliwiania R3 i D8. Ponadto ustabilizowane komunalne osady ściekowe poddawane były unieszkodliwianiu metodą D5 poprzez ich składowanie na składowiskach odpadów oraz wykorzystywane do tworzenia warstw przekładkowych i izolacyjnych na składowiskach odpadów. Nieustabilizowane osady ściekowe o kodzie 19 08 99 zagospodarowywane były głównie poprzez umieszczanie ich na lagunach osadowych lub przetwarzane w zamkniętych komorach fermentacji (procesy unieszkodliwiania D4, D8 i D9).

Wykaz Instalacji służących zagospodarowaniu komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. znajduje się w załączniku nr 1.

3.7.2.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie komunalnych osadów ściekowych należy:

- niespełnianie przez komunalne osady ściekowe norm jakościowych (parametry mikrobiologiczne, zawartość metali ciężkich), co ogranicza możliwości ich odzysku na powierzchni ziemi i powoduje kierowanie ich na składowisko,
- zbyt mała ilość instalacji do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych.

3.7.2.3. Prognoza zmian

Ilość wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych uzależniona jest od rozwoju sieci kanalizacyjnych oraz wodociągowych. Mając na uwadze prognozę zawartą w KPGO 2022, która zakłada, że dla każdego roku ilość KOŚ w przeliczeniu na suchą masę będzie wzrastała o około 2-3% przewiduje się, że w okresie 2016-2022 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego ilość wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych będzie rosła średnio o 2-2,5% rocznie, co będzie wynikało z rozbudowy systemów kanalizacyjnych i podłączenia nowych użytkowników sieci.

W związku z zakazem obowiązującym od stycznia 2016 r. składowania komunalnych osadów ściekowych na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w gospodarce KOŚ przewiduje się budowę instalacji do odzysku osadów ściekowych, w szczególności do ich recyklingu co zwiększy ilości KOŚ przetworzonych przed wprowadzeniem do środowiska.

3.7.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

3.7.3.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne charakteryzują się dużą różnorodnością. Powoduje to konieczność stosowania zróżnicowanych metod zapobiegania ich powstawaniu oraz przetwarzania. Zasadnicze znaczenia ma właściwa modernizacja technologii, podczas których powstają te odpady oraz stosowanie odpowiednich technologii do ich odzysku i unieszkodliwiania.

Do odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zgodnie z katalogiem odpadów zalicza się odpady sklasyfikowane w następujących grupach:

- grupa 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (30 rodzajów odpadów z podgrup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06 i 02 07),
- grupa 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03),
- grupa 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (13 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12).

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 665 598,64 Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, procesom przetwarzania poddano 483 019,32 Mg.

Tabela 27 Tabela Ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Grupa odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Przetwarzanie [Mg]
02	168 738,07	228 621,75
03	270 154,22	95 178,83
19	226 706,35	159 218,74
Razem	665 598,64	483 019,32

Źródło: WSO

Tabela 28 Ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Grupa odpadów	Ogółem [Mg]	Odzysk poza instalacjami [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	Przekazanie os. fizycznym do wykorzystania [Mg]	Unieszkodliwianie w instalacjach [Mg]
02	228 621,75	5 067,63	169 479,32	16 368,56	37 706,24
03	95 178,83	838,87	91 359,80	2 980,16	0,0
19	159 218,74	50 876,00	64 385,36	18 693,04	25 264,34
Razem	483 019,32	56 782,50	325 224,48	38 041,76	62 970,58

Źródło: WSO

Największy udział procentowy w łącznej ilości wytworzonych odpadów tej kategorii miały odpady z grupy 03 (41%) oraz z grupy 19 (34%), odpady z grupy 02 stanowiły 25%.

Odpady biodegradowalne inne niż komunalne zostały w większości poddane odzyskowi w instalacjach. Stanowił on 67% wszystkich procesów przetwarzania. Największą ilość odpadów podanych procesom odzysku w instalacjach stanowiły odpady z grupy 02 (169 479,32Mg), ich udział procentowy w ilości tych odpadów wyniósł 52%. Unieszkodliwieniu poddano 13% odpadów ulegających biodegradacji, z czego największą ilość 60% stanowiły odpady z grupy 02. Składowaniu w 2014 r. poddano 1 902,3 Mg (0,3%) odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne.

Szczegółowa analiza wyżej wymienionych grup odpadów ujętych w kategorii odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, została opracowana w poszczególnych rozdziałach 3.7.4.1 (grupa 02), 3.7.4.2 (grupa 03) oraz 3.7.2 (podgrupa 19 08).

3.7.3.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów biodegradowalnych innych niż komunalne należy:

- niski poziom zbierania selektywnego odpadów ulegających biodegradacji,
- niedobór instalacji do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji na terenie województwa.

3.7.3.3. Prognoza zmian

W gospodarce odpadami biodegradowalnymi innymi niż komunalne przewiduje się:

- nieznaczną tendencję malejącą masy odpadów z grupy 02 (odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności) każdego roku średnio o 1,5%.
- wzrost masy odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury), na co wpłynie poprawiająca się jakość życia społeczeństwa oraz stale rosnące wykorzystanie papieru i tektury. Zgodnie z prognozą zawartą w KPGO 2022 wzrost ten w pierwszych kilku latach określa się na poziomie 1,5-2,5% rocznie w stosunku do 2013 r.
- coroczny kilkuprocentowy wzrost masy odpadów z grupy 19 (odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków, z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych) o max. 3% do roku 2028.

3.7.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

3.7.4.1. Odpady z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności

3.7.4.1.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady z rolnictwa i przetwórstwa produktów spożywczych zaklasyfikowane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów do grupy 02 - odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. Odpady te powstają głównie w zakładach zajmujących się produkcją i przetwórstwem żywności, ubojniach, zakładach przetwórstwa mięsnego, mleczarniach, chłodniach, gospodarstwach rolnych, ogrodniczych i hodowlanych, cukrowniach, browarach, gorzelniach. Niewielkie ilości odpadów z tej grupy powstają również w instytutach i laboratoriach naukowych.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 195 548,8 Mg odpadów z grupy 02. Największą ilość stanowiły odpady o kodzie 02 07 80 (wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary) oraz 02 05 80 (odpadowa serwatka). Odpady niebezpieczne z grupy 02 wytworzono w ilości 41,6 Mg.

Decydujący wpływ na ilość wytwarzanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego odpadów z grupy 02 mają przedsiębiorstwa zajmujące się produkcją napojów alkoholowych i bezalkoholowych, które wytwarzają przede wszystkim odpady z podgrupy 02 07. Największą ilość stanowią tu głównie odpady o kodzie 02 07 80 – wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary. W 2014 r. stanowiły one ponad 23% wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów z grupy 02.

Do głównych wytwórców tej grupy odpadów należały również podmioty przetwórstwa mięsnego i ubojnie, wytwarzające odpady z podgrupy 02 02. W 2014 r. na terenie Warmii i Mazur wytworzono ponad 47 tys. Mg tych odpadów. Najmniejszą ilość odpadów w 2014 r., niespełna 0,2% ogólnej ilości, wygenerował przemysł piekarniczy i cukierniczy.

Tabela 29 Ilości odpadów poszczególnych podgrup 02, wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	02 01 odpady z rolnictwa,	02 02 odpady z przygotowa	02 03 odpady z przygotowani	02 05 odpady z przemysłu mleczarskieg	02 06 odpady z przemysłu piekarniczeg	02 07 odpady z produkcji

	ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa	nia i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego	a, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego	o	o i cukierniczego	napojów alkoholowych i bezalkoholowych – z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao
Ilości wytworzone w 2014 r. [Mg]	48 261,36	47 023,11	12 048,13	39 847,59	323,00	48 045,61
Ogółem	195 548,80					

Źródło: WSO

Na terenie województwa procesom przetwarzania poddano łącznie 244 434,3 Mg odpadów z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności. Największą ilość przetworzonych odpadów stanowiły odpady z podgrupy 02 01 - łącznie przetworzono ich 120 644,4 Mg. Termicznemu przekształcaniu w instalacjach w procesie R1 poddano 52 873,9 Mg, a unieszkodliwieniu w procesie D10 (przekształcanie termiczne na łądzie) 12 743,3 Mg odpadów z grupy 02.

Na terenie województwa funkcjonuje jedna spalarnia do termicznego unieszkodliwiania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego z przetwórstwa mięsno-spożywczego, a także innych odpadów, głównie zwierzęcych. Jest to instalacja do produkcji mączek i tłuszczów technicznych ENERGOUTIL Sp. z o.o. w Nowej Wsi Etckiej. Moce przerobowe spalarni wynoszą 34 560 Mg/rok, a w 2014 r. w procesie D10 (przekształcanie termiczne na łądzie) instalacja unieszkodliwiła 14 421,78 Mg odpadów, w tym 12 525 Mg odpadów z grupy 02.

Rozmieszczenie instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

Obowiązujące obecnie przepisy dopuszczają przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami odpadów z grupy 02 oraz określają metody ich odzysku, głównie w procesach R1, R3, R10 i R14*. Najczęściej do skarmiania zwierząt, poprawy fizycznych, chemicznych lub biologicznych właściwości gleb, wykorzystania w przydomowych kompostownikach lub jako paliwo. W 2014 r. osobom fizycznym przekazano 18 613,3 Mg odpadów z rolnictwa i przetwórstwa produktów spożywczych. Poza instalacjami odzyskowi poddano 5 069,1 Mg, a obróbce biologicznej w procesie unieszkodliwiania D8 poddano 31 158,2 Mg. Odpady z tej grupy nie były składowane w 2014 r.

Odpady z grupy 02 o kodach 02 03 80, 02 05 01, 02 05 80 w łącznej ilości 52 980,0 Mg zostały w latach 2013-2015 uznane przez Marszałka Województwa za produkt uboczny.

W poniższej tabeli zestawiono masy odpadów z grupy 02 wytworzonych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.

Tabela 30 Ilości odpadów z grupy 02 zebranych, wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk			Unieszkodliwianie [Mg]
		w instalacji [Mg]	poza instalacją [Mg]	przekazanie osobom fizycznym do wykorzystania [Mg]	

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

02 01	48 261,36	111 439,17	1 637,05	5 902,66	1 665,50
02 02	47 023,11	27 110,20	0,0	323,56	23 244,80
02 03	12 048,13	18 117,00	0,0	4 111,46	0,0
02 05	39 847,59	10 490,09	0,0	2 775,90	926,00
02 06	323,00	345,28	0,0	9,33	0,0
02 07	48 045,61	9 348,59	3 432,07	5 490,35	18 065,25
Ogółem	195 548,80	176 850,33	5 069,12	18 613,26	43 901,55

Źródło: WSO

Tabela 31 Sposoby gospodarowania odpadami z grupy 02 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Razem [Mg]	R1 [Mg]	R3 [Mg]	R10 [Mg]	R12 [Mg]	R14* [Mg]	D8 [Mg]	D10 [Mg]
02 01	120 644,38	16 492,26	100 238,75	1 723,99	141,70	382,18	0	1 665,50
02 02	50 678,56	10 560,58	16 549,62	0	0	323,56	12 166,96	11 077,84
02 03	22 228,46	16 910,96	854,64	4 079,14	0	383,72	0	0
02 05	14 191,99	2 519,00	7 971,09	2 232,00	543,90	0	926,00	0
02 06	354,61	56,08	289,20	0	0	9,33	0	0
02 07	36 336,26	6 334,99	3 051,80	7 722,00	0	1 162,22	18 065,25	0
Ogółem	244 434,26	52 873,87	128 955,10	15 757,13	685,60	2 261,01	31 158,21	12 743,34

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Wykaz podmiotów posiadających decyzje oraz przetwarzających odpady z grupy 02 wraz z ilością odpadów poddanych procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. znajduje się w załączniku nr 1.

Biorąc pod uwagę zdolności przerobowe instalacji (z wyjątkiem instalacji MBP) znajdujących się na terenie województwa, które zgodnie z limitami określonymi w decyzjach wynoszą ok. 1 098 tys. Mg/rok, należy stwierdzić, że są one wystarczające do zagospodarowania odpadów z grupy 02 wytworzonych na terenie województwa. Jak wynika z tabeli 30, przetworzeniu w tych instalacjach poddano ogółem 220 751,88 Mg odpadów z grupy 02, o ponad 25 tys. Mg odpadów więcej niż wytworzono.

3.7.4.1.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności należy:

- przemysł rolno spożywczy jako branża pracująca często w trybie kampanii generuje odpady cyklicznie w okresach odpowiadającym dostawom surowców, co powoduje sezonowość powstawania odpadów, instalacje muszą więc być przygotowane do odbioru zwiększonych ilości tych odpadów w poszczególnych miesiącach roku,
- niedobór instalacji do recyklingu odpadów z grupy 02.

3.7.4.1.3. Prognoza zmian

W gospodarce odpadami z rolnictwa, leśnictwa i przetwórstwa żywności przewiduje się nieznaczny spadek masy odpadów z grupy 02 w ciągu każdego roku (średnio 1,5%), głównie poprzez uznawanie powstających w wyniku procesu produkcyjnego substancji za produkt uboczny.

3.7.4.2. Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli

3.7.4.2.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli należą do grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury). Odpady powstają na wszystkich etapach obróbki drewna, produkcji mebli i płyt, a także podczas produkcji papieru i celulozy. Miejscami wytwarzania tych odpadów są tartaki, zakłady przetwórstwa drzewnego, zakłady stolarskie, wytwórnie płyt pilśniowo-wiórowych i fabryki papierniczo-celulozowe.

W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 308 267,7 Mg odpadów z grupy 03, z czego ponad 98% stanowiły odpady z podgrupy 03 01 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli). Pozostałe odpady to odpady z podgrupy 03 03 (odpady z produkcji oraz przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury).

Odpady z grupy 03 o kodach 03 01 05 i 03 01 01 w łącznej ilości 275 337 Mg zostały w latach 2013-2015 uznane przez Marszałka Województwa za produkt uboczny.

Procesom przetwarzania na terenie województwa poddano łącznie 128 830,36 Mg tych odpadów. Prawie 60% wytworzonych na terenie województwa odpadów została przekazana instalacjom znajdującym się poza województwem, część wytworzonych odpadów została zagospodarowana w nielegalny sposób, m.in. poprzez spalanie w nieprzystosowanych do tego paleniskach.

Tabela 32 Ilości odpadów z grupy 03 zebranych, wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Odzysk		
		w instalacji [Mg]	poza instalacją [Mg]	przekazanie osobom fizycznym [Mg]
03 01 01	36 546,95	30 837,93	0,0	1 180,27
03 01 04*	24,40	0,00	0,0	0,0
03 01 05	265 696,31	79 864,82	838,87	2 844,16
03 01 99	345,57	832,89	0,0	0,0
03 03 01	1 300,00	1 003,25	0,0	0,0
03 03 07	23,97	20,80	0,0	0,0
03 03 08	3 398,80	0,00	0,0	0,0
03 03 11	0,00	10 857,54	0,0	0,0
03 03 80	0,00	536,83	0,0	0,0
03 03 99	931,72	0,00	0,0	0,0
Ogółem	308 267,72	123 967,06	838,87	4 024,43

*Odpady niebezpieczne

Źródło: WSO

Tabela 33 Ilości odpadów z grupy 03 poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.

Rodzaj odpadów	Ogółem [Mg]	Proces odzysku				
		R1 [Mg]	R3 [Mg]	R11 [Mg]	R12 [Mg]	R14* [Mg]
03 01 01	30 107,30	20 147,45	937,10	0,0	7 842,48	1 180,27
03 01 05	85 471,75	37 410,40	6 960,37	98,88	19 371,46	21 630,64

03 01 99	832,89	0,71	0,0	0,0	0,0	832,18
03 03 01	1 003,25	0,0	0,0	0,0	1 003,25	0,0
03 03 07	20,80	0,0	0,0	0,0	20,80	0,0
03 03 11	10 857,54	0,0	10 857,54	0,0	0,0	0,0
03 03 80	536,83	0,0	0,0	0,0	536,83	0,0
Razem	128 830,36	57 558,56	18 755,01	98,88	28 774,82	23 643,09

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Ponad 44% ilości odpadów z przetwórstwa drewna poddano odzyskowi wykorzystując je jako paliwo lub inny środek do wytwarzania energii (metoda R1), 40% całej ilości przetworzonych odpadów z grupy 03 stanowił odzysk z zastosowaniem procesów R12 i R14*.

W ogólnej ilości wszystkich poddanych procesom przetwarzania odpadów z grupy 03, w największej ilości, ponad 66%, przetworzono odpady 03 01 05 – trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa, fornir inne niż wymienione w 03 01 04.

Według danych będących w posiadaniu UM WWM w Olsztynie, na terenie województwa znajduje się 61 instalacji przetwarzających odpady należące do grupy 03 w procesie R1. W 2014 r. przetworzyły one łącznie 57 558,6 Mg odpadów z grupy 03, głównie 03 01 05 - trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 (z wyłączeniem 01 03 80) i 03 01 01 - odpady kory i korka. Ponadto według danych UM WWM w Olsztynie, w województwie funkcjonuje 25 instalacji do produkcji brykietu i pelletu.

Przepisy prawa dopuszczają przekazanie osobom fizycznym odpadów z grupy 03 do zagospodarowania we własnym zakresie, w 2014 r. osobom fizycznym przekazano 4 024,4 Mg tych odpadów.

Odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli nie były w 2014 r. poddawane unieszkodliwieniu na terenie województwa.

Wykaz instalacji posiadających decyzje oraz prowadzących działalność w zakresie przetwarzania odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. znajduje się w załączniku nr 1.

Biorąc pod uwagę zdolności przerobowe instalacji znajdujących się na terenie województwa, które zgodnie z limitami przetwarzania określonymi w decyzjach wynoszą 534 566,6 Mg/rok. Należy stwierdzić, że są one wystarczające do zagospodarowania odpadów z grupy 03 wytworzonych na terenie województwa. Jak wynika z powyższej tabeli przetworzeniu w tych instalacjach poddano łącznie 123 967,1 Mg odpadów.

Odpady z przetwórstwa drewna w ilości 838,870 Mg były również zagospodarowane poza instalacjami, przez podmioty posiadające decyzje na przetwarzanie odpadów.

3.7.4.2.2. Identyfikacja problemów

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli należy:

- przetwarzanie odpadów bez wymaganych pozwoleń,
- spalanie odpadów z produkcji mebli w paleniskach domowych.

* Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

3.7.4.2.3. Prognoza zmian

Zaobserwowane trendy wytwarzania odpadów z grupy 03 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego pokazują, że w latach 2011-2014 ilość wytwarzanych odpadów tej grupy spadała średnio o ok. 6% rocznie. W gospodarce odpadami z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli przewiduje się w kolejnych latach utrzymanie tego poziomu masy wytwarzanych odpadów z grupy 03.

3.7.4.3. Odpady z procesów termicznych

3.7.4.3.1. Analiza stanu aktualnego

Odpady z procesów termicznych należą do odpadów przemysłowych, zakwalifikowanych według katalogu odpadów do grupy 10 (odpady z procesów termicznych) oraz podgrupy 19 01 (odpady ze spalarni odpadów, w tym z instalacji do pirolizy odpadów). Do najliczniej wytwarzanych odpadów z grupy 10 w 2014 r. w województwie warmińsko-mazurskim należały odpady z podgrupy 10 01 (odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw – z wyłączeniem grupy 19) oraz 10 09 (odpady z odlewnictwa żelaza) które stanowiły odpowiednio ok. 58% i 32% wszystkich wytworzonych odpadów pochodzących z procesów termicznych. Największy udział stanowiły odpady o kodach 10 09 08 – rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07 - (48 652 Mg), 10 01 01 – żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (40 421,7 Mg) oraz 10 01 02 – popioły lotne z węgla (41 866,8 Mg). Odpady powstawały przede wszystkim w ciepłowniach, hutach i odlewniach zlokalizowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Na terenie województwa w 2014 r. wytworzono łącznie 169 344,6 Mg odpadów z grupy 10.

Procesom odzysku na terenie województwa poddano 180 340,7 Mg odpadów z grupy 10, z czego 42% przetworzono w procesie R5. Odpady z grupy 10 były wykorzystywane m.in. do podbudowy dróg, rekultywacji składowisk oraz były poddawane odzyskowi w cegielniach. Unieszkodliwianiu poprzez składowanie na składowiskach odpadów poddano 463 Mg odpadów z procesów termicznych (0,25% wszystkich odpadów poddanych procesom przetwarzania).

Odpadów z podgrupy 19 01 wytworzono w 2014 r. 1 435,1 Mg. Procesom odzysku poddano 4 219,6 Mg tych odpadów, z czego 77% stanowiły odpady o kodzie 19 01 14 (popioły lotne i inne niż wymienione w 19 01 13), które zostały zagospodarowane w procesie R13. Odpady ze spalarni odpadów, w tym z instalacji do pirolizy odpadów zostały wykorzystane głównie do produkcji masy betonowej. W 2014 r., zgodnie z danymi z WSO, masa odpadów poddanych procesom przetwarzania była większa niż ilość łączna odpadów wytworzonych i zebranych.

Tabela 34 Ilość wytworzonych, zebranych i poddanych poszczególnym procesom przetwarzania odpadów z procesów termicznych w województwie warmińsko-mazurskim w 2014 r.

Podgrupa odpadów	Wytwarzanie [Mg]	Łączna masa przetworzonych odpadów [Mg]	Metody przetwarzania			
			Odzysk poza instalacją [Mg]	Odzysk w instalacji [Mg]	Przekazanie osobom fizycznym [Mg]	Unieszkodliwienie w instalacji [Mg]
10 01 Odpady z elektrowni i zakładów energetycznego spalania paliw	97 956,17	101 999,83	51 122,25	17 823,87	33 053,71	0,00

10 02 Odpady z hutnictwa żelaza i stali	13,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 04 Odpady z hutnictwa ołowiu	1 453,85	738,17	0,00	738,17	0,00	0,00
10 08 Odpady z hutnictwa pozostałych metali	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 09 Odpady z odlewnictwa żelaza	53 583,60	75 752,42	10 750,00	65 002,42	0,00	0,00
10 10 Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych	1 702,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10 11 Odpady z hutnictwa szkła	5 132,12	51,00	0,00	0,00	0,00	51,00
10 12 Odpady z produkcji wyrobów ceramiki	3 940,72	667,18	123,28	543,90	0,00	0,00
10 13 Odpady z produkcji spoiw mineralnych	5 561,62	1 595,10	300,00	264,00	619,10	412,00
19 01 Odpady ze spalarni odpadów, w tym z instalacji do pirolizy odpadów	1 435,09	4 219,63	0,00	3 746,66	472,97	0,00
Razem	170 779,77	185 023,33	62 295,53	88 119,02	34 145,78	463,00

Źródło: WSO

Tabela 35 Odpady z procesów termicznych poddane poszczególnym procesom przetwarzania w województwie warmińsko-mazurskim w 2014 r.

Proces przetwarzania	Odpady ogółem [Mg]	10 01 [Mg]	10 04 [Mg]	10 09 [Mg]	10 11 [Mg]	10 12 [Mg]	10 13 [Mg]	19 01 [Mg]
R3	969,86	969,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R4	738,17	0,00	738,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R5	66 742,37	66 742,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R10	13,74	13,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R11	5 759,31	5 759,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R12	2 761,82	1 219,00	0,00	0,00	0,00	123,28	919,10	500,44
R13	4 641,56	1 395,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 246,22
R14*		25 900,21	0,00	75 752,42	0,00	543,90	264,00	472,97

	102 933,5							
D1	463,00	0,00	0,00	0,00	51,00	0,00	412,00	0,00
Razem	185 023,33	101 999,83	738,17	75 752,42	51,00	667,18	1 595,10	4 219,63

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: WSO

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego są dwa składowiska odpadów przemysłowych, na których unieszkodliwiane są odpady pochodzące z procesów termicznych, zlokalizowane w miejscowości Jagodno (gm. Elbląg) oraz w miejscowości Olszewo, (gm. Nidzica).

Składowisko odpadów przemysłowych w m. Jagodno:

Na terenie składowiska odpadów procesowi unieszkodliwienia D5 poddawane są odpady o kodzie 10 01 02 (popioły lotne z węgla). Składowiskiem zarządza ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu.

Pojemność całkowita składowiska wynosi 340 000 m³, natomiast pojemność pozostała do wykorzystania według stanu na 31.12.2014 r. wynosiła 188 000 m³. Składowisko w 2014 r. nie przyjmowało odpadów.

Składowisko odpadów przemysłowych w m. Olszewo:

Na składowisku odpadów procesowi unieszkodliwienia D1 poddawane są odpady o kodzie 10 13 82 (wybrakowane wyroby) i 10 11 99 (inne nie wymienione odpady). Administratorem składowiska jest ISOROC Polska S.A z siedzibą w Nidzicy,

Pojemność całkowita składowiska wynosi 73 000 m³, natomiast pojemność pozostała do wykorzystania według stanu na dzień 31.12.2014 r. wynosiła 31 000 m³. W 2014 r. na składowisku w miejscowości Olszewo unieszkodliwiono 463 Mg odpadów z grupy 10-tej.

W związku z planowanym uruchomieniem instalacji do spalania odpadów powstających z przekształcenia odpadów komunalnych, na terenie województwa powstanie instalacja do unieszkodliwiania odpadów z termicznego przekształcania odpadów.

Rozmieszczenie składowisk odpadów przemysłowych w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

3.7.4.3.2. Problemy

Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów z procesów termicznych należy:

- zbyt mała liczba instalacji prowadzących procesy odzysku i unieszkodliwiania odpadów z hutnictwa i odlewnictwa.
- brak instalacji do unieszkodliwiania odpadów z termicznego przekształcania odpadów

3.7.4.3.3. Prognoza zmian

W gospodarce odpadami z procesów termicznych przewiduje się, że w latach 2016-2022 ilość odpadów powstających w wyniku prowadzenia procesów termicznych nie ulegnie znacznym wahaniom (max. 1,5% rocznie) i będą one wytwarzane na poziomie zbliżonym do roku 2014 tj. ok. 170 tys. Mg.

Przewiduje się ponadto zwiększenie ilości wykorzystania odpadów powstających w wyniku procesów termicznych w procesach odzysku, a tym samym zmniejszenie ilości odpadów z grupy 10 unieszkodliwianych przez składowanie na składowiskach odpadów.

3.8. Skażone miejsca unieszkodliwiania odpadów, używania i magazynowania substancji niebezpiecznych oraz środki podjęte dla ich przywrócenia do stanu pozwalającego na ich gospodarcze wykorzystanie

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zidentyfikowano przypadki zanieczyszczenia terenu spowodowane nielegalnym składowaniem odpadów lub skażeniem substancjami ropopochodnymi, głównie na terenach stacji paliw.

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie określa zasady odpowiedzialności za zapobieganie szkodom w środowisku i naprawę szkód w środowisku. Wg ww. aktu prawnego szkodą w środowisku jest negatywna, mierzalna zmiana stanu lub funkcji elementów przyrodniczych, oceniana w stosunku do stanu początkowego, która została spowodowana bezpośrednio lub pośrednio przez działalność podmiotu korzystającego ze środowiska. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku istnieje obowiązek niezwłocznego podjęcia działań zapobiegawczych, a w przypadku wystąpienia szkody w środowisku podmiot korzystający ze środowiska jest obowiązany do podjęcia działań zmierzających do ograniczenia szkody, zapobieżenia kolejnym szkodom i negatywnym dla zdrowia ludzi skutkom, w tym natychmiastowej kontroli, powstrzymania, usunięcia lub ograniczenia zanieczyszczeń lub innych szkodliwych czynników, a także do podjęcia działań naprawczych. Jeżeli pomimo działań zapobiegawczych nie wyeliminowano zagrożenia lub szkoda nastąpiła, istnieje obowiązek zgłoszenia tego faktu regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska. Jeśli nie można zidentyfikować podmiotu korzystającego ze środowiska lub nie można wszcząć wobec niego postępowania egzekucyjnego lub egzekucja okazała się bezskuteczna lub konieczne jest natychmiastowe podjęcie działań, z uwagi na zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub możliwość zaistnienia nieodwracalnych szkód w środowisku organ ochrony środowiska podejmuje działania zapobiegawcze lub naprawcze. Zgodnie z zapisem ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie organem ochrony środowiska właściwym w sprawach odpowiedzialności za zapobieganie szkodom w środowisku i naprawę szkód w środowisku jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

I. Bezpośrednie zagrożenie szkodą w środowisku

RDOŚ w Olsztynie prowadziła m.in. postępowanie wynikające z bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku na podstawie zgłoszenia dokonanego w styczniu 2012 r. przez WIOŚ w Olsztynie, które dotyczyło zderzenia dwóch składów pociągów towarowych, przewożących olej napędowy oraz benzynę w styczniu 2012 r. na terenie olsztyńskiego osiedla Gutkowo. Doszło wówczas do wycieku 57,461 m³ oleju napędowego. W wyniku działań ratunkowych odzyskano 21,765 m³ oleju napędowego. Obszar, gdzie doszło do wypadku kolejowego zarządzany jest przez PKP PLK SA Zakład Linii Kolejowych w Olsztynie. Bezpośrednio z miejscem zdarzenia sąsiadują działki będące własnością Miasta Olsztyna, Gminy Jonkowo, osób fizycznych, a także teren przemysłowy (tory) - własność Skarbu Państwa, pozostające w użytkowaniu wieczystym PKN ORLEN SA w Płocku. W skutek wycieku, zanieczyszczeniu uległa bocznica kolejowa na długości około 100 m, a wyciekające paliwo spłynęło do pobliskiego rowu odwadniającego torowisko. W próbach gleby i wody gruntowej, stwierdzono bardzo wysokie stężenia węglowodorów alifatycznych (benzyny i oleje mineralne), przekraczające dopuszczalne standardy. RDOŚ w Olsztynie decyzją z 22 maja 2012 r. uzgodnił warunki prowadzenia działań naprawczych szkody w środowisku w powierzchni ziemi oraz w wodach gruntowych. Zgodnie z tą decyzją, na terenach zanieczyszczonych prowadzone będą działania naprawcze metodą ex-situ, która polega na wydobyciu zanieczyszczonego gruntu i zastąpieniu go gruntem wolnym od zanieczyszczeń oraz in-situ, tj. zostaną wykonane otwory technologiczne do wypompowania wód gruntowych, które będą oczyszczane i zwracane do środowiska gruntowo-wodnego aż do osiągnięcia właściwego

stanu środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto, przez okres 2 lat od zakończenia działań naprawczych prowadzony będzie przez monitoring oczyszczonego terenu. Wszystkie prace mają się zakończyć do 31 grudnia 2016 r.

II. Historyczne zanieczyszczenia powierzchni ziemi

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska regionalny dyrektor ochrony środowiska jest także jednym z organów właściwym do wykonywania niektórych zadań o jakich mowa w dziale IV tej ustawy pt.: Ochrona powierzchni ziemi, związanych z historycznym zanieczyszczeniem powierzchni ziemi. Jest to m.in. między innymi przyjmowanie zgłoszeń stwierdzonych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi oraz ustalanie planu remediacji.

Plan remediacji ustala się w drodze decyzji określającej teren wymagający przeprowadzenia remediacji, nazwy substancji powodujących ryzyko oraz ich zawartość w glebie i ziemi, do jakich doprowadzi remediacja, sposób przeprowadzenia i termin rozpoczęcia i zakończenia prac, sposób potwierdzenia przeprowadzenia remediacji oraz termin przedłożenia dokumentacji z jej przeprowadzenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie wydał decyzje w zakresie planu remediacji w odniesieniu do następujących obiektów:

1. decyzja z dnia 13 lutego 2015 r. ustalająca plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi na terenie miejscowości Krzykały w gminie Orneta. Remediacja polegała na wydobyciu zanieczyszczonego gruntu występującego na powierzchni ok. 50-60 m² i zastąpieniu go nowym, wolnym od zanieczyszczeń. W wyniku tych prac powstał odpad niebezpieczny, tj. ziemie z wykopów zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi - kod odpadu 17 05 03* (100 Mg) oraz smoła i produkty smołowe – kod odpadu 17 03 03* (21,8 Mg);
2. decyzja z dnia 19 sierpnia 2015 r. ustalająca plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi na terenie miejscowości Miłkowo, gmina Orneta, dotycząca zanieczyszczonego gruntu w rejonie stacji paliw na powierzchni ok. 45 m². Prace remediacyjne środowiska gruntowego będą prowadzone metodą ex-situ. Łącznie zostanie wydobyte ok. 81 Mg gruntu niespełniającego odpowiednich wymogów.
3. decyzja z 3 września 2015 r., ustalająca plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi w rejonie byłego składowiska odpadów w Gutkowie w gminie Jonkowo, znajdującego się obecnie we władaniu Michelin Polska S.A. Na terenie nieruchomości znajduje się nieczynne (założone w dawnej kopalni piasku) zrekultywowane składowisko odpadów. Na terenie składowiska w latach 1970 – 2003 odbywało się składowanie odpadów poprodukcyjnych pochodzących z Olsztyńskiej Fabryki Opon Stomil Olsztyn S.A. (obecnie Michelin Polska S.A.). Na podstawie przeprowadzonych prac geologicznych stwierdzono obecność odpadów wymieszanych z materiałem piaszczystym. W skład zmieszanego materiału wchodziły głównie odpady suche: opony, profile gumowe, elementy z tworzywa sztucznego i metalu, tkaniny, gruz, drewno. Zidentyfikowano również obecność kilku beczek, które mogły zawierać substancje niebezpieczne (oleje mineralne). Badania laboratoryjne potwierdziły zanieczyszczenie gruntu węglowodorami frakcji olejowej. Zanieczyszczony grunt występuje w rejonie byłego składowiska odpadów na powierzchni ok. 1,9 ha. Aktualnie przedmiotowy teren nie jest użytkowany, jest nieogrodzony, porośnięty trawą i kępami drzew. Samo składowisko odpadów poprodukcyjnych nie jest przedmiotem planu remediacji. Prace remediacyjne planowane są w rejonie składowiska. Badania przeprowadzone na tym terenie wykazały przede wszystkim przekroczenie zawartości olejów mineralnych, sumy benzyn, cynku, ołowiu, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. Łączną powierzchnię występowania zanieczyszczonych gruntów określono na 2000 m². Próbkę wód podziemnych pobranych na terenie oraz w sąsiedztwie badanego składowiska odpadów wykazały przekroczenia wartości granicznych elementów fizykochemicznych dla klasy III. Zanieczyszczenie wód podziemnych miało jednak charakter lokalny i ograniczało się do obszaru zajmowanego przez składowisko odpadów i jego bezpośredniego sąsiedztwa.

Zgodnie z decyzją remediacja będzie prowadzona metodą ex-situ, polegającą na wydobyciu i unieszkodliwieniu poza terenem prac najbardziej zanieczyszczonych gruntów. Łącznie zostanie wydobyte około 8800 m³ mieszaniny gruntu i odpadów przekraczające normy zawartości zanieczyszczeń. W trakcie prowadzenia prac remediacyjnych oraz przez 5 lat po ich zakończeniu prowadzony będzie monitoring jakości wód podziemnych. Termin rozpoczęcia prac remediacyjnych określono na wrzesień 2015 r. Prace mają się zakończyć 31 grudnia 2017 r.

III. Inne przypadki zanieczyszczenia terenu

W toku opracowywania WPGO 2016 samorządy gminne województwa zgłosiły inne przypadki zanieczyszczenia terenu spowodowane gromadzeniem odpadów:

1. zamknięta sortownia odpadów stałych w Morlinach, w gminie Ostróda, należąca do PUK Sp. z o.o. w Ostródzie. Na terenie byłej sortowni nagromadzonych jest ok. 8 tys. Mg, a według innych źródeł 13 tys. Mg odpadów komunalnych, głównie o kodzie 20 03 01 i 19 12 10. Odpady złożono na placach utwardzonych płytami betonowymi, ale wody odciekowe z części placów odprowadzane są siecią drenażu do pobliskiego rowu. W 2012 r. Starosta Ostródzki wydał. spółce PUK Sp. z o.o. decyzję nakazującą usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do składowania odpadów, jednakże decyzja ta do dnia dzisiejszego nie została wyegzekwowana.
2. na działce należącej do ERA EKO Sp. z o.o. z Warszawy, na Osiedlu Leśnym w gminie Prostki znajdują się porzucone odpady stanowiące potencjalne zagrożenie dla środowiska naturalnego, głównie wód podziemnych. Ilość złożonych odpadów wg ustaleń kontroli przeprowadzonej w 2013 r. to: 19 12 10 – 2 116,94 Mg i 19 12 12 – 268, 51 Mg.
3. w miejscowości Narajty w gminie Pasym znajdują się nielegalnie zakopane w gruncie na głębokości 0,3 – 2 m pod powierzchnią ziemi około ok. 10 000 m³ odpadów medycznych o kodzie 18 01 03. Są to głównie jednorazowy sprzęt medyczny, opakowania, jednorazowe rękawiczki, opatrunki, które w 90% stanowią tworzywa sztuczne. W okresie od czerwca 2000 do marca 2003 spółka ISKO Sp. z o.o. z Warszawy gromadziła niebezpieczne odpady medyczne i odczynniki chemiczne w budynkach gospodarczych oraz na obszarze 3,5 ha. Odpady były nielegalnie transportowane, składowane, palone na wolnym powietrzu oraz zakopywane w gruncie. Decyzją z dnia 19.03.2003 r. Burmistrz Miasta Pasym nakazał ówczesnej właścicielce posesji ich usunięcie. Właścicielka usunęła odpady nagromadzone w budynkach i na powierzchni ziemi. Okazało się jednak, że na terenie nieruchomości znajdują się również odpady zakopane w ziemi. Wobec przejęcia praw do terenu Burmistrz Miasta Pasym nałożyła decyzją z dnia 16 października 2003 r. na nowego właściciela posesji obowiązek usunięcia i unieszkodliwienia zakopanych odpadów. Właściciel odwołał się, a Samorządowe Kolegium Odwoławcze w sierpniu 2004 r. zawiesiło postępowanie do czasu zakończenia sprawy karnej toczącej się przed Sądem Okręgowym w Olsztynie, tj. do 15 listopada 2011 r. Postępowanie ostatecznie zostało w 2012 r. umorzone, gdyż obecny właściciel nie został uznany przez Sąd winnym składowania odpadów. Odpady te stanowiły poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi i zwierząt ze względu na zagrożenie epidemiologiczne w momencie ich składowania, przewożenia, zakopywania i palenia, a z każdym rokiem zakaźność tych odpadów maleje. Ze względu na ponad 10-metrową warstwę gliny pod odpadami niewielkie jest ryzyko skażenia wód gruntowych. Według informacji otrzymanej z Urzędu Miasta i Gminy Pasym w lutym 2016 r. na terenie nieruchomości nadal znajdują się odpady medyczne oraz nieznaczną ilość innych podrzucanych odpadów.
4. Na terenie województwa w dalszym ciągu identyfikowane się miejsca nielegalnego składowania odpadów komunalnych, tzw. „dzikie składowiska”, m.in., w okolicy miejscowości Machary w gminie Piecki (ok. 1 100 m²), na terenie gminy Dywity (ok. 3 000 m²).

Gminy zgłosiły też kilka przypadków skażenia terenu substancjami ropopochodnymi:

5. teren bazy paliw byłego "CPN" położona w Ełku przy ul. Dolnej 2. Baza czynna była do roku 1996 r., kiedy to decyzją WIOŚ w Suwałkach została zamknięta, ze względu na brak podstawowych urządzeń zabezpieczających środowisko, skażenie gruntu i wód gruntowych substancjami ropopochodnymi, a także brak działań właściciela zmierzających do poprawy tego stanu. Wg informacji podanych przez WIOŚ w Suwałkach w 1993 r. w zakładach CPN w Ełku, Olecku, Giżycku i Suwałkach badania wykazały skażenie gruntu produktami ropopochodnymi. Aktualnie baza paliw w Ełku znajduje się na terenie będącym własnością Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym PKN Orlen S.A. Powierzchnia działek wynosi ponad 3 ha. Teren bazy jest ogrodzony i dozorowany.
6. teren Bazy Paliw nr 12 w Chruścielu, w gminie Młynary (obecnie wyłączona z eksploatacji), której właścicielem jest Operator Logistyczny Paliw Płynnych Sp. z o.o., ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock. Obszar zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi wynosi 4 450 m² – plama olejowa i 1700 m² – plama benzynowa. Teren jest rekultywowany w oparciu o decyzję Dyrektora RDOŚ w Olsztynie.

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska jest organem właściwym do prowadzenia rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, zwanego dalej „rejestrem historycznym”.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska uruchomił system teleinformatyczny do prowadzenia rejestru historycznego 5 września 2016 r. Rejestr historyczny będzie uzupełniany wszystkimi danymi gromadzonymi przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w trakcie prowadzonych postępowań administracyjnych oraz danymi dostarczonymi do regionalnego dyrektora ochrony środowiska przez starostę, którego zadaniem jest dokonywanie identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, sporządzenie ich wykazu oraz przekazanie go do regionalnego dyrektora ochrony środowiska. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska będzie również prowadził na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie rejestr szkodowy obejmujący tylko szkody, które wystąpiły po dniu 30 kwietnia 2007 r. Uruchomienie systemu teleinformatycznego nastąpiło 5 września 2016 r. Informacje mają być gromadzone w obu rejestrach w taki sposób, aby było możliwe uzyskanie pełnej informacji o zanieczyszczeniu gleb i ziemi w Polsce bez względu na czas powstania tych zanieczyszczeń.

Rejestry będą narzędziem do podejmowania decyzji, kształtowania polityki i planowania finansowania remediacji zanieczyszczonych miejsc, a szczególnie do ustalenia harmonogramu remediacji historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi ustalanego przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska.

4. OKREŚLENIE POLITYKI W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI – WYBÓR STRATEGII

4.1. Przyjęte cele główne w zakresie gospodarki odpadami

WPGO 2016 określa główne cele w zakresie gospodarki odpadami. Są to:

- utrzymanie tendencji oddzielenia wzrostu ilości wytwarzanych odpadów od wzrostu gospodarczego kraju wyrażonego w PKB,
- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów, w szczególności niebezpiecznych,
- ograniczenie marnotrawstwa żywności,
- ograniczenie uciążliwości odpadów dla środowiska, poprzez działania na etapach wydobycia surowców, produkcji i konsumpcji,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów, głównie odpadów niebezpiecznych i odpadów przeznaczonych do recyklingu,
- wysoki poziom ponownego użycia produktów,
- wysoki udział odzysku, w tym w szczególności recyklingu,
- składowanie odpadów ograniczone do minimum,
- remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych, w tym nielegalnych i nieczynnych składowisk odpadów,
- wyeliminowanie praktyk nielegalnego postępowania z odpadami,
- wysoka świadomość ekologiczna mieszkańców województwa.

4.2. Przyjęte cele szczegółowe w zakresie gospodarki odpadami

4.2.1. Odpady komunalne

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- objęcie wszystkich obiektów wytwarzania odpadów komunalnych systemem odbioru odpadów,
- objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów „u źródła”,
- wprowadzenie we wszystkich gminach województwa systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów do 2021 r.,
- zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie w całym strumieniu zbieranych odpadów – do 50% w 2022 r. i do 60% w 2028 r.,
- poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych,
- przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu frakcji takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 r.,
- odzysk energetyczny paliwa z odpadów powstałego z przetwarzania odpadów komunalnych na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego, w ilości nie większej niż 30% masy wytworzonych odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska tak, aby w 2020 r. było składowanych nie więcej niż 35%, w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- zmniejszenie ilości składowanych odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych do 30% masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2022 i do 20% masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2028,
- rekultywacja nieczynnych składowisk oraz nielegalnych miejsc składowania odpadów,
- wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnej zbiórki oraz należytego gospodarowania odpadami komunalnymi.

4.2.2. Odpady powstające z produktów

4.2.2.1. Oleje odpadowe

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych olejów odpadowych,
- utrzymanie odzysku olejów odpadowych na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu na poziomie co najmniej 35%; w przypadku preparatów smarowych osiągnięcie poziomu 35% recyklingu oraz 50% odzysku w roku 2020,
- wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z olejami odpadowymi.

4.2.2.2. Zużyte opony

Cele szczegółowe to:

- utrzymanie poziomu odzysku zużytych opon na poziomie co najmniej 75%, a recyklingu na poziomie co najmniej 15%,
- zwiększenie świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat dozwolonych sposobów postępowania z zużytymi oponami.

4.2.2.3. Zużyte baterie i akumulatory

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych zużytych baterii i akumulatorów,
- uzyskanie i utrzymanie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych na poziomie co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych,
- osiągnięcie poziomów recyklingu:
 - o 65% masy zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych,
 - o 75% masy zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych,
 - o 50% masy pozostałych zużytych baterii i akumulatorów,
- wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami.

4.2.2.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Cele szczegółowe to:

- ograniczenie wytwarzania odpadów w postaci ZSEE, w tym wzrost ponownego użycia sprzętu,
- zapewnienie osiągnięcia odpowiedniego poziomu zbierania zużytego sprzętu:
 - a) w latach 2016-2020 nie mniej niż 40% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a w przypadku sprzętu oświetleniowego nie mniej niż 50% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu,

b) od 2021 r. nie mniej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju;

- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu:
 - a) w 2017 r. :
 - dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i nr 10 (Automaty wydające):
 - odzysku – 85% masy zużytego sprzętu oraz
 - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 80% masy zużytego sprzętu;
 - dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 3 (Sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny) i nr 4 (Sprzęt konsumencki i panele fotowoltaiczne):
 - odzysku – 80% masy zużytego sprzętu oraz
 - przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 70% masy zużytego sprzętu;

dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 2 (Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego) i nr 5–9 (Sprzęt oświetleniowy; Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych stacjonarnych narzędzi przemysłowych; Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy; Wyroby medyczne, z wyjątkiem wszelkich wyrobów wszczepionych i zainfekowanych; Przyrządy do monitorowania i kontroli):

- odzysku – 75% masy zużytego sprzętu oraz
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 55% masy zużytego sprzętu;

dla zużytych gazowych lamp wyładowczych recyklingu zużytych lamp wyładowczych w wysokości 80% masy tych zużytych lamp.

b) od 2018 r.:

dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (Sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury) i nr 4 (Sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm):

- odzysku – 85% masy zużytego sprzętu oraz
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 80% masy zużytego sprzętu;

dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 2 (Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm²):

- odzysku – 80% masy zużytego sprzętu oraz
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 70% masy zużytego sprzętu;

dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 5 (Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm) i nr 6 (Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm):

- odzysku – 75% masy zużytego sprzętu oraz
- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 55% masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 3 (Lampy) recyklingu w wysokości 80% masy tego zużytego sprzętu, wyeliminowanie nieuczciwych i nielegalnych praktyk związanych ze stosowaniem, zbieraniem i zagospodarowywaniem ZSEE,
- zwiększenie świadomości społeczeństwa na temat odpowiedniego sposobu postępowania ze ZSEE.

4.2.2.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

Cele szczegółowe to:

- ograniczenie masy odpadów opakowaniowych w stosunku do masy produktów,
- wysoki poziom selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych,
- utrzymanie odzysku odpadów opakowaniowych na poziomie min. 61%, recyklingu na poziomie min. 56%,
w tym poszczególnych rodzajów odpadów:
 - o tworzywa sztuczne – recykling 23,5%,
 - o aluminium, stalowe, w tym z blachy stalowej – recykling 51%,
 - o papier, tektura i szkło – recykling 61%,
 - o drewno – recykling 16%,
- poddanie recyklingowi i przygotowanie do ponownego użycia co najmniej 65% masy wszystkich odpadów opakowaniowych do 2025 r.,
- wyeliminowanie nielegalnego zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych, w tym praktyk spalania w paleniskach domowych,
- wzrost świadomości użytkowników i sprzedawców środków zawierających substancje niebezpieczne, w tym środków ochrony roślin, odnośnie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach.

4.2.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości pojazdów wycofywanych z eksploatacji,
- utrzymanie poziomów odzysku (95%) i recyklingu (85%) masy pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- wyeliminowanie nielegalnego zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji.

4.2.3. Odpady niebezpieczne

4.2.3.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

Cele szczegółowe to:

- efektywny system selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych, w tym segregacji u źródła powstawania,
- funkcjonowanie instalacji do spalania odpadów medycznych i weterynaryjnych w ilości i o wydajności pozwalającej na ograniczenie transportu tych odpadów zgodnie z zasadą bliskości,
- wzrost świadomości podmiotów wytwarzających odpady medyczne i weterynaryjne w zakresie odpowiedniego sposobu postępowania z nimi.

4.2.3.2. Odpady zawierające PCB

Cele szczegółowe to:

- likwidacja odpadów zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm,
- kontynuacja likwidacji urządzeń o zawartości PCB poniżej 5 dm³,
- wzrost świadomości przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z odpadami zawierającymi PCB.

4.2.3.3. Odpady zawierające azbest

Cele szczegółowe to:

- funkcjonowanie na terenie województwa wystarczającej ilości składowisk odpadów azbestowych,
- zwiększenie tempa usuwania i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest,
- podniesienie świadomości ekologicznej użytkowników wyrobów zawierających azbest w zakresie prawidłowego użytkowania i usuwania tych wyrobów.

4.2.4. Odpady pozostałe

4.2.4.1. Odpady budowlane i rozbiórkowe

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów BiR,
- sprawny system selektywnego zbierania odpadów z remontów, budowy i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- osiągnięcie do 2020 r. 70%-go poziomu przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku odpadów BiR,
- wzrost świadomości inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady BiR w zakresie prawidłowego z nimi postępowania.

4.2.4.2. Komunalne osady ściekowe

Cele szczegółowe to:

- wyeliminowanie składowania osadów ściekowych,
- zwiększenie poziomu odzysku komunalnych osadów ściekowych, w tym przede wszystkim z wykorzystaniem substancji biogennych przy jednoczesnym spełnieniu reżimu bezpieczeństwa sanitarnego i chemicznego.

4.2.4.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów,
- selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji,
- zwiększanie poziomu odzysku odpadów ulegających biodegradacji,
- składowanie odpadów w ilości nie większej niż 5% masy wytworzonych odpadów.

4.2.4.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

Cele szczegółowe to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów przemysłowych,
- ograniczenie masy wytworzonych odpadów z procesów termicznych w stosunku do ilości wyprodukowanej energii,
- zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku, w szczególności recyklingu,
- minimalizacja składowania odpadów.

4.3. Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami

4.3.1. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów

Zapobieganie powstawaniu odpadów to bardzo ważny obszar w gospodarce odpadami, w ramach którego najważniejsze cele i priorytety odnoszą się do:

- zabezpieczenia cennych gospodarczo złóż kopalin i zwiększenia wykorzystania surowców wtórnych,
- racjonalnego gospodarowania zasobami,
- wspierania przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach oraz ochronę środowiska,
- racjonalnego gospodarowania odpadami, w tym wykorzystania ich na cele energetyczne.

Kierunki działań i przykłady środków służących zapobieganiu powstawaniu odpadów odniesiono w WPGO 2016 do:

- Zał. 5 do ustawy o odpadach (*Przykłady środków służących zapobieganiu powstawaniu odpadów*) – załącznik ten stanowi transpozycję Załącznika IV Dyrektywy Ramowej o Odpadach,
- Krajowego Programu Zapobiegania Powstawaniu Odpadów.

Zgodnie z Zał. 5 do ustawy, środki służące zapobieganiu podzielono na trzy zasadnicze grupy:

- środki, które mogą mieć wpływ na warunki ramowe związane z wytwarzaniem odpadów,
- środki, które mogą mieć wpływ na fazę projektu, produkcji i dystrybucji,
- środki, które mogą mieć wpływ na fazę konsumpcji i użytkowania.

Poniżej przedstawiono priorytetowe obszary działań dla osiągnięcia przyjętych celów w WPGO 2016:

- prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych w zakresie ZPO, w tym ograniczania zbędnej konsumpcji, podejmowania świadomych wyborów konsumenckich, możliwości wielokrotnego użycia produktów i opakowań, organizacja szkoleń dla właściwych organów w zakresie wprowadzania wymogów dotyczących ZPO,
- racjonalna gospodarka zasobami i energią, w tym wykorzystanie środków planowania lub innych instrumentów ekonomicznych,
- wsparcie przedsiębiorców w zakresie wdrażania ZPO i oddolnych inicjatyw biznesu na rzecz zrównoważonego rozwoju, w tym w ramach CSR.
- stosowanie zasad Czystszej Produkcji (CP) – promującej zapobieganie powstawaniu zanieczyszczeń i ograniczanie zużycia zasobów naturalnych, przy równoczesnej redukcji kosztów dla przedsiębiorstw, m.in. niskoodpadowe technologie, wykorzystanie technologii

- o niższym zapotrzebowaniu na surowce i energię, umożliwiających wykorzystanie surowców wtórnych, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii,
- tworzenie banków żywności oraz prowadzenie działań adresowanych do punktów gastronomicznych i hoteli w celu zapobiegania powstawaniu odpadów żywnościowych,
- promocja eko-projektowania
- promocja i wdrażanie wiarygodnych systemów zarządzania środowiskiem, w tym EMAS i ISO 14001
- wdrażanie ekologicznego etykietowania produktów, np. Ecolabel, krajowe oznakowania ekologiczne typu I wg norm ISO, Eko-znak,
- stosowanie instrumentów ekonomicznych, takie jak zachęty do czystych zakupów lub wprowadzenie obowiązkowej zapłaty przez konsumentów za dany artykuł lub element opakowania, który w przeciwnym wypadku byłby wydawany bezpłatnie, np. wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań,
- włączanie kryteriów związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów do zaproszeń do składania ofert i kontraktów – stosowanie procedury zielonych zamówień publicznych, zarówno w administracji publicznej, jak i wśród przedsiębiorców,
- ponowne użycie lub naprawy produktów lub ich składników, np. tworzenie sieci napraw i ponownego użycia w szczególności w ramach PSZOK-ów.

Powyższe środki nie wyczerpują wszystkich możliwości i powinny być dostosowywane do poszczególnych frakcji odpadów.

Podane środki należy również analizować i modyfikować pod kątem obszaru, na którym powstają odpady oraz grupy docelowej, do której adresowane są poszczególne środki. Ze względu na specyfikę województwa, wydaje się, że istotny będzie podział planowanych środków wdrażanych na obszarach wiejskich i miejskich oraz środki kierowane do konsumentów, w tym dzieci i młodzieży oraz przedsiębiorców.

Jak wskazano w rozdz. 3.3., dalsze prace w zakresie ZPO powinny dotyczyć wszystkich obszarów, w których mogą powstawać odpady. W szczególności powinny skoncentrować się na zrównoważonej konsumpcji oraz odpadach biodegradowalnych.

W dalszej części WPGO 2016 przedstawiono szczegółowe kierunki działań, w tym środki na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów dla poszczególnych rodzajów odpadów.

4.3.2. Odpady komunalne

W gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto na poziomie województwa następujące kierunki działań:

- stosowanie działań na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów, w szczególności poprzez:
 - o wspieranie i tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych (m.in. przy PSZOK), punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych, i pobrania innych użytecznych przedmiotów,
 - o wspieranie i tworzenie punktów napraw,
 - o organizowanie giełd wymiany rzeczy używanych,
 - o stworzenie wojewódzkiej platformy internetowej wymiany rzeczy używanych i promocji ZPO,
- rozwój systemów selektywnego zbierania odpadów „u źródła”, w tym szkła, papieru, tworzywa sztuczne, metalu, opakowań wielomateriałowych, odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, odpadów ZSEiE, odpadów ulegających biodegradacji, popiołu,
 - o wskazane jest oddzielne zbieranie odpadów papieru, odpadów tworzyw sztucznych, odpadów szkła oraz bioodpadów, tak aby zapobiec ich zanieczyszczeniu (dzięki temu surowce te będzie cechować należyta jakość i tym samym możliwość poddania ich recyklingowi),

- wprowadzenie we wszystkich gminach systemów selektywnego zbierania odpadów zielonych i bioodpadów – do końca 2021 r.,
- rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów z wykorzystaniem pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych (miniPSZOKi) (jest to innowacyjny sposób odbioru i segregacji odpadów komunalnych z osiedli mieszkaniowych u źródła polegający na zastąpieniu altan śmieciowych specjalnymi pawilonami, w których zatrudnieni pracownicy odbierają od mieszkańców odpady i sortują je - system pozwala na odzyskiwanie do 80% odpadów komunalnych),
- budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów, np. za pośrednictwem PSZOK (tak aby w każdej gminie funkcjonował przynajmniej 1), mobilnych punktów zbierania, gniazd na odpady, co najmniej następujących frakcji odpadów: zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe,
- budowa w gminach systemów selektywnego zbierania odpadów w miejscach publicznych oraz w obiektach użyteczności publicznej,
- zagospodarowywane odpadów zielonych i innych bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych,
- budowa instalacji do recyklingu odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, w tym budowa instalacji do recyklingu bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat,
- modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu w części mechanicznej oraz recyklingu organicznego selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji w części biologicznej,
- budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu,
- budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów pochodzących z termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów,
- likwidacja dzikich składowisk odpadów i miejsc nielegalnego gromadzenia odpadów komunalnych, m.in. w Morlinach, Prostkach,
- rekultywacja nieczynnych składowisk odpadów komunalnych, w pierwszej kolejności w Rudnie (gm. Ostróda), Półwsi (gm. Zalewo), Gajdach (gm. Zalewo), Pozezdrzu, , Wilczętach, i Braniewie,
- badanie morfologii odpadów komunalnych,
- propagowanie dobrych praktyk w zakresie organizacji selektywnej zbiórki odpadów oraz edukacji ekologicznej na poziomie gmin,
- zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat zrównoważonej konsumpcji, zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnej zbiórki i należytego gospodarowania odpadami komunalnymi,
 - o kampanie społeczne w zakresie zrównoważonej konsumpcji kierowane do producentów, sprzedawców i konsumentów,
 - o organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych a tym samym podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie ograniczania wytwarzania odpadów u źródła, w tym odpadów ulegających biodegradacji, aby zapobiegać marnotrawieniu żywności,
 - o działania w zakresie właściwego postępowania z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji (szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych),
 - o promocja wśród mieszkańców przydomowego kompostowania odpadów,
 - o działania edukacyjne informujące o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,
 - o promowanie produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych,
 - o kształtowanie właściwych wzorców konsumpcyjnych: oszczędne stosowanie papieru, korzystanie z elektronicznego obiegu dokumentów, dwustronne drukowanie, niekorzystanie z naczyń jednorazowego użytku,

- kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów w celu zapewnienia skutecznej egzekucji prawa,
- kontrola składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne,
- kontrola zrekultywowanych oraz będących w trakcie rekultywacji składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne.

4.3.3. Odpady powstające z produktów

4.3.3.1. Oleje odpadowe

W gospodarce olejami odpadowymi przyjęto następujące kierunki działań:

- zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych, np. poprzez właściwe użytkowanie pojazdów i urządzeń,
- rozwój i rozbudowa istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych,
- wzmoczenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki olejami odpadowymi,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki olejami odpadowymi.

4.3.3.2. Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące kierunki działań:

- tworzenie odpowiednich warunków do zbierania zużytych opon (szczególnie w zakresie odbioru od małych i średnich przedsiębiorstw),
- budowa instalacji do odzysku zużytych opon, w szczególności z maszyn rolniczych i budowlanych,
- wzmoczenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki zużytymi oponami,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi oponami.

4.3.3.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami przyjęto następujące kierunki działań:

- utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przenośnych, zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów,
- intensyfikacja działań kontrolnych u podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,
 - o monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa prowadzące akcje zbierania odpadów w gminach,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi bateriami i akumulatorami.

4.3.3.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W gospodarce zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyjęto następujące kierunki działań:

- wdrażanie zasad eko-projektowania przez producentów sprzętu,
- tworzenie i/lub modernizacja (w tym udoskonalanie) sieci wymiany i napraw sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbierania i przygotowanie ZSEE do ponownego użycia (rozpowszechnianie usług napraw, wypożyczania i wykorzystania używanych przedmiotów),
- rozbudowa systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tak aby odpady trafiały do instalacji przetwarzania ZSEE i nie były demontowane poza instalacjami,
- ograniczanie uciążliwości dla środowiska odpadów poprzez wzrost liczby wytwarzanych produktów objętych ekoznakowaniem,
- monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa prowadzące akcje zbierania odpadów w gminach,
- kontynuacja prowadzenia cyklicznych kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem ZSEE (w tym organizacji odzysku),
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki ZSEE,
- promocja „dobrych praktyk” jako zalecanego zbioru zasad w zakresie standardów postępowania z ZSEE (dla wszystkich interesariuszy),
- zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego (posiadających aktualną rejestrację w EMAS).

4.3.3.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące kierunki działań:

- ZPO opakowaniowych poprzez m.in. wprowadzanie systemów kaucjonowania opakowań, ograniczanie masy i szkodliwości opakowań na etapie produkcji, ograniczanie pakowania produktów w torebki jednorazowe, dokonywanie właściwych wyborów konsumenckich,
- usprawnienie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie województwa,
 - o rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych „u źródła”, m.in. w miejscach publicznych, w obiektach użyteczności publicznej, w PSZOKach,
 - o budowa i rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych,
- ograniczenie nielegalnego zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych,
 - o prowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów opakowaniowych (tj. zbierających, instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu),
- zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego,
- kampanie edukacyjne skierowane do sprzedawców i użytkowników substancji niebezpiecznych, w tym środków ochrony roślin i nawozów, poszerzająca wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach,
- zwiększenie powszechności korzystania z zielonych zamówień publicznych (ZZP) – nie tylko wśród administracji publicznej oraz podmiotów zależnych, ale także w ramach inwestycji prywatnych,
 - o działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost wiedzy na temat zielonych zamówień publicznych (praktyczne przykłady, szkolenia, publikacje itp.).

4.3.3.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji przyjęto następujące kierunki działań:

- kontrole u posiadaczy pojazdów odnośnie przekazywania pojazdów wycofanych z eksploatacji do stacji demontażu,
- prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu) w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki pojazdami wycofanymi z eksploatacji.

4.3.4. Odpady niebezpieczne

4.3.4.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przyjęto następujące kierunki działań:

- tworzenie nowych punktów zbierania przeterminowanych i niewykorzystanych leków od mieszkańców,
- budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych,
- prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem, transportem i przetwarzaniem odpadów medycznych w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,
- likwidacja nielegalnego miejsca składowania odpadów medycznych w miejscowości Narajty, gm. Pasym
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania).

4.3.4.2. Odpady zawierające PCB

W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto następujące kierunki działań:

- kontynuacja likwidacji urządzeń zawierających PCB poniżej 5 dm³,
- organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa (w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu ww. odpadów) na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji.

4.3.4.3. Odpady zawierające azbest

W gospodarce odpadami zawierającymi azbest przyjęto następujące kierunki działań:

- zwiększenie tempa usuwania wyrobów zawierających azbest,
- zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu,
- monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,
- budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno, m.in. w gminach Ostróda, Susz, Giżycko, Elk lub Olecko,
- rekultywacja składowiska azbestu w miejscowości Półwieś w gminie Zalewo,

- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki odpadami zawierającymi azbest.

4.3.5. Odpady pozostałe

4.3.5.1. Odpady budowlane i rozbiórkowe

W gospodarce odpadami BiR przyjęto następujące kierunki działań:

- rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania i przygotowania do ponownego użycia odpadów BiR
- budowa instalacji do recyklingu odpadów BiR,
- prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem i przetwarzaniem odpadów BiR w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami BiR (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania).

4.3.5.2. Komunalne osady ściekowe

W zakresie KOŚ przyjęto następujące kierunki działania:

- budowa instalacji do poddawania osadów takim procesom przeróbki jak dezintegracja, głęboka stabilizacja, higienizacja i odwodnienie,
- przygotowywanie do ponownego użycia (recykling organiczny w rolnictwie, recykling mineralny z odzyskiem fosforu lub recykling mineralny w instalacjach),
- budowa instalacji do odzysku osadów ściekowych, w szczególności do ich recyklingu,
- zwiększenie ilości KOŚ przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska,
- zwiększenie ilości KOŚ wykorzystywanych w biogazowniach w celach energetycznych,
- opracowanie regionalnego masterplanu w celu wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z KOŚ,
- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z KOŚ.

4.3.5.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innych niż komunalne przyjęto następujące kierunki działań:

- przygotowanie planu działań ZPO w zakresie odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, adresowanego do przedsiębiorców, instytucji publicznych oraz placówek handlowych i gastronomicznych,
- stosowanie działań na rzecz ZPO odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności poprzez,
 - o ZPO na kolejnych etapach cyklu życia produktów spożywczych (od gospodarstwa rolnego do konsumenta),
 - o ograniczenie marnowania żywności, m.in. poprzez działalność banków żywności, w tym wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,
 - o wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów (np. na potrzeby skarmiania zwierząt),
- rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji,
- budowa instalacji przetwarzania bioodpadów, w szczególności recyklingu, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat,

- rozbudowa infrastruktury technicznej do ponownego użycia, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów, m.in. poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”.

4.3.5.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

W gospodarce odpadami z grupy 02, 03 i 10 przyjęto następujące kierunki działań:

- projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania,
- uwzględnianie w fazie projektowej danego przedsięwzięcia, sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji (np. zastosowania popiołów i żużli będących ubocznymi produktami spalania, do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych, np. drogowych),
- rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów z grup 02, 03, 10,
- budowa instalacji do recyklingu odpadów z grup 02 i 03,
- budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów z termicznego przekształcania odpadów,
- dalsze ograniczanie ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie,
- kontrola podmiotów zajmujących się wytwarzaniem oraz przetwarzaniem odpadów, w szczególności w procesach termicznego przekształcania odpadów z grup 02, 03,
- działania informacyjno-edukacyjne uświadamiające o szkodliwości spalania odpadów z produkcji mebli w paleniskach domowych.

5. REGIONY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI ORAZ REGIONALNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Województwo warmińsko-mazurskie zostało podzielone na pięć Regionów gospodarki odpadami. Regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice 5 Związków Międzygminnych: Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” w Ostródzie, Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie, Mazurskiego Związku Międzygminnego – Gospodarka Odpadami w Giżycku, Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarka Odpadami w Kętrzynie, Związku Międzygminnego „Gospodarka Komunalna” w Ełku oraz porozumień międzygminnych (Region Centralny i Północny), w obrębie których zlokalizowane zostały Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Rysunek 8 Podział województwa warmińsko-mazurskiego na Regiony Gospodarki Odpadami



Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego co najmniej przez 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, w tym wykorzystujący nowe dostępne technologie przetwarzania odpadów lub zapewniający:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających

uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w odpowiednich przepisach, lub

- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W 2014 r. ilość odebranych i zebranych przez gminy województwa odpadów komunalnych wyniosła 393 806,4 Mg odpadów, w tym zmieszanych odpadów komunalnych 310 551,2 Mg (215 kg na mieszkańca).

Zgodnie z prognozą ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych wyniesie 292 445 Mg w 2016 r. , 212 730 Mg w 2022 i 172 270 Mg w 2028 r, co daje wskaźnik 204 kg na mieszkańca rocznie 150 kg na mieszkańca rocznie w 2022 r. i 125 kg na mieszkańca rocznie w 2028 r.

W związku z powyższym minimalna moc przerobowa regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wynosi:

- dla roku 2016: 0,204 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 24 480 Mg
- dla roku 2022: 0,150 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 18 000 Mg
- dla roku 2028: 0,125 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 15 000 Mg

Dla części biologicznej instalacji, w przypadku, gdy przetwarzanie biologiczne jest drugim etapem przetwarzania, przyjmuje się przepustowość na poziomie 50% strumienia wchodzącego do instalacji:

- dla roku 2016: 24 480 Mg ÷ 2 = 12 240 Mg
- dla roku 2022: 18 000 Mg ÷ 2 = 9 000 Mg
- dla roku 2028: 15 000 Mg ÷ 2 = 7 500 Mg

W zakresie gospodarowania odpadami zielonymi i innymi bioodpadami w województwie warmińsko-mazurskim wytworzonych zostało i odebranych selektywnie 16 816,38 Mg tego typu odpadów. Daje to wskaźnik 11,5 kg na mieszkańca. Zakładając, zgodnie z prognozą, wzrost ilości selektywnie zbieranych odpadów o 9% w 2016 r., o 29% w 2022 r. i o kolejne 10% w 2028 r., minimalna moc przerobowa instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów o statusie RIPOK wynosi:

- dla roku 2016: 0,013 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 1 560 Mg
- dla roku 2022: 0,015 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 1 800 Mg
- dla roku 2028: 0,017 Mg/miesz. · 120 000 miesz. = 2 000 Mg

Do wyznaczenia pojemności składowiska odpadów powstających w procesie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przyjęto następujące założenia:

1. w instalacjach wytwarzane będą odpady balastowe oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w ilości około 30% przetwarzanych odpadów zmieszanych komunalnych do roku 2021, tj. ok. 7 344 Mg rocznie oraz w ilości 20% przetwarzanych odpadów zmieszanych komunalnych od roku 2022, tj. ok. 3 600 Mg rocznie
2. ciężar objętościowy tych odpadów wynosi 1,2 Mg/m³

Ilość odpadów składowana w latach 2016-2021: 7 344 Mg · 6 lat ÷ 1,2 Mg/m³ = 36 700 m³

Ilość odpadów składowana w latach 2022-2030: 3 600 Mg · 9 lat ÷ 1,2 Mg/m³ = 27 000 m³

36 700 m³ + 27 000 m³ ≈ 64 000 m³

Pojemność nowo budowanego składowiska RIPOK wynosić powinna minimum: 64 000 m³

5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

Poniżej przedstawiona została charakterystyka Regionów gospodarki odpadami, z uwzględnieniem prognozy na lata 2022 i 2028 oraz wykaz istniejących oraz planowanych Regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W rozdziale tym, w ramach poszczególnych Regionów zbilansowane zostały moce przerobowe instalacji do przetwarzania z faktycznie zbieranymi ilościami oraz prognozowanymi do zebrania ilościami odpadów podlegających regionalizacji, tj. zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Przedstawiono tu również instalacje do zastępczej obsługi Regionów na wypadek awarii instalacji regionalnej lub niemożliwości przyjmowania odpadów z innych przyczyn niż awaria. Wyznaczenia instalacji zastępczych dokonano zgodnie z zasadą bliskości, tzn. instalacjami zastępczymi są instalacje ze wszystkich sąsiadujących Regionów.

Na terenie województwa funkcjonuje aktualnie (listopad 2016) 9 instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o łącznej wydajności 639 000 Mg/rok, w tym 471 850 Mg/rok dla odpadów o kodzie 20 03 01. Jest to 7 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: w Elblągu, Olsztynie, Spytkowie, Siedliskach, Rudnie, Działdowie i Różankach, jedna sortownia odpadów komunalnych w Bisztyнку-Kolonii oraz instalacja do mechaniczno – cieplnego przetwarzania w Różankach. Wydajność tych instalacji jest wystarczająca w stosunku do masy odpadów komunalnych, która jest obecnie odbierana i prognozowana do odebrania w latach 2022 i 2028 – 425 459 Mg w 2022 r. i 430 674 Mg w 2028 r. W instalacjach MBP oraz w sortowni odpadów planowane są inwestycje polegające na modernizacji części mechanicznego przetwarzania w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu oraz dalsze inwestycje zmniejszające wpływ obiektów na środowisko.

W województwie funkcjonuje 11 kompostowni odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji: w Elblągu (2), Braniewie, Wysiece, Bezledach, Spytkowie, Bisztyнку-Kolonii, Pudwągach, Siedliskach, Rudnie i Zakrzewie. Instalacje te wymagają jednak modernizacji w celu usprawnienia prowadzonych procesów, tak aby w ich wyniku wytwarzane były produkty o właściwościach nawozowych lub środki wspomagające uprawę roślin oraz aby ograniczyć ich uciążliwość i oddziaływanie na środowisko. Ponadto planowana jest budowa 7 nowych instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji: w Łęgajnach, Lubiewie, Ługwałdzie, Kobieli, Świętajnie, Gaudynkach i Wilkowie. Łącznie będą w warmińsko-mazurskim funkcjonowały instalacje o mocach przerobowych 286 370 Mg/rok, w tym 43 650 Mg dla odpadów zielonych i innych bioodpadów. Planowane do odebrania ilości bioodpadów wynoszą 22 329 Mg w 2022 r. i 24 434 Mg w 2028 r. Zdolności przerobowe kompostowni znacznie przekroczą więc ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, jednak w instalacjach tych będą przetwarzane również inne odpady ulegające biodegradacji wytwarzane na terenie województwa, w tym w szczególności osady ściekowe.

Na terenie województwa zlokalizowanych jest 8 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady powstające w procesach przetwarzania odpadów komunalnych: w miejscowościach Elbląg, Braniewo, Wysieka, Spytkowo, Siedliska, Rudno, Zakrzewo i Różanki. Obiekty te spełniają wymogi ochrony środowiska, a ich wolna pojemność – 3 652 404 m³ (według stanu na 31.12.2015 r.) jest wystarczająca dla zaspokojenia potrzeb województwa w okresie nie krótszym niż 15 lat.

W celu zwiększenia poziomów selektywnej zbiórki odpadów planowane są inwestycje w zakresie rozbudowy, modernizacji oraz budowy punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Aktualnie funkcjonują 62 PSZOKi, w 17 z nich planowana jest rozbudowa i modernizacja, a 38 nowych obiektów jest planowanych do budowy w latach 2017-2022. W każdej gminie miejskiej będzie funkcjonował przynajmniej 1 punkt, a pozostałe będą równomiernie rozmieszczone na terenie województwa. Średnio jeden PSZOK będzie obsługiwał około 14 130 mieszkańców. W każdym obiekcie będzie punkt wymiany rzeczy używanych, a w punktach obsługujących ludność miejską dodatkowo punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia).

Ponadto, w województwie warmińsko-mazurskim funkcjonować będzie instalacja do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, która zrealizowana zostanie samodzielnie lub w ramach spółki celowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie. Instalacja zlokalizowana będzie w Olsztynie, w Dzielnicy Przemysłowej – Wschód 4 przy ul. Lubelskiej. Instalacja spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne), powstające we wszystkich regionach województwa i będzie domykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja	Zdolność przerobowa	Data rozpoczęcia eksploatacji	Data zakończenia eksploatacji
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Olsztynie lub spółka celowa powołana w celu realizacji i zarządzania inwestycją	Olsztyn	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	110 000 Mg/rok	2019	Nie określono

Rysunek 9 Lokalizacja RIPOKów oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych w województwie warmińsko-mazurskim



W związku z celami określonymi w opublikowanym przez KE w projekcie pakietu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym:

- 1) osiągnięcie recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 65 proc. do 2030 r.;
- 2) osiągnięcie recyklingu odpadów opakowaniowych na poziomie 75 proc. do 2030 r.;
- 3) redukcja składowania odpadów do maksymalnie 10 proc. do 2030 r.,

instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie jako doczyszczające odpady selektywnie zbierane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji.

Poniżej przedstawiono szacunkowy bilans dostępności odpadów komunalnych w 2022 r. i w 2028 r., uwzględniający konieczność osiągnięcia poziomu recyklingu w wysokości 50% wytwarzanych odpadów w 2022 r. i 60% w 2028 oraz termicznego przekształcania odpadów w ilości nie większej niż 30% odpadów odebranych.

Tabela 36 Bilans dostępności odpadów komunalnych w 2022 r. i w 2028 r.

Rok	Prognoza masy wytwarzanych odpadów komunalnych [Mg]	Prognoza masy odbieranych/zbieranych odpadów komunalnych [Mg]	Ilość odpadów poddanych recyklingowi [Mg]	Bilans dostępności odpadów do zagospodarowania w procesach innych niż recykling [Mg]	Bilans dostępności odpadów do termicznego przekształcania odpadów [Mg]
2022	447 851	425 459	223 926	73 895	127 638
2028	453 341	430 674	272 005	29 467	129 202

Źródło: opracowanie własne

Potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów BiR, wraz z mocami przerobowymi określa Plan inwestycyjny, który stanowi załącznik nr 3 do WPGO 2016. Rozmieszczenie istniejących oraz planowanych inwestycji przedstawiają mapy znajdujące się w załączniku nr 2.

5.1.1. Region Północny

REGION PÓŁNOCNY		
Gminy wchodzące w skład regionu	Miasto Elbląg, Gmina Elbląg, Gronowo Elbląskie, Markusy, Milejewo, Młynary, Pasłęk, Rychliki, Tolkmicko, Miasto Braniewo, Gmina Braniewo, Lelkowo, Pieniężno, Wilczęta, Frombork, Płoskinia	
Liczba ludności w 2014 r.	219 786	
Liczba ludności w 2022 r.	215 025	
Liczba ludności w 2028 r.	210 433	
Zebrane/odebrane odpady komunalne ogółem		Zdolność przerobowa RIPOK
w 2014 r.	65 912,58 Mg	70 000 Mg/rok
w 2022 r.	64 759 Mg	
w 2028 r.	65 553 Mg	
Odebrane odpady komunalne zmieszane		
w 2014 r.	48 889,70 Mg	
w 2022 r.	32 380 Mg	
w 2028 r.	26 221 Mg	
Selektywnie zebrane/odebrane odpady zielone i inne bioodpady		
w 2014 r.	2 525,26 Mg	53 500 Mg/rok (w tym 7 500 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)
w 2022 r.	3 225 Mg	
w 2028 r.	3 577 Mg	

Ilość odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczona do składowania w latach 2016-2030	121 900 m ³	Wolna pojemność składowisk 475 600 m ³
--	------------------------	--

Tabela 37 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północnym

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Charakterystyka	Zdolność przerobowa	Data	
					rozpoczęcia eksploatacji	zakończenia eksploatacji
ZUO Sp. z o.o. Elbląg ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Elbląg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna Część biologiczna Stacje przeładunkowe: Robity Braniewo	70 000 Mg/rok 48 500 Mg/rok	2012	nie określono
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	12 000 Mg/rok (w tym 4 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2012	nie określono
		Składowisko odpadów	kwatery II	419 000 m ³ pojemność pozostała* 385 000 m ³	2013	nie określono
	Braniewo	Składowisko odpadów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	90 600 m ³	2016	nie określono
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląg	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia osadów ściekowych i innych odpadów biodegradowalnych	37 000 Mg/rok (w tym 3 200 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2014	nie określono
Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	Braniewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia osadów ściekowych i innych odpadów biodegradowalnych	4 500 Mg/rok (w tym 300 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2011	nie określono

* pojemność pozostała do wykorzystania na 31.12.2015r.

Tabela 38 Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Północnego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja instalacji	Instalacja
ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno/Zbożne	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	Rudno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
ZGOK Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Łęgajny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka	Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki	Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów
NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki	Składowisko odpadów
		Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Działdowo/ Zakrzewo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	Zakrzewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd, gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
DBAJ Marta Prychodko ul. Połna 25C 12-140 Świętajno	Świętajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Wilkowo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów

5.1.2. Region Centralny

REGION CENTRALNY	
Gminy wchodzące w skład regionu	Miasto Olsztyn, Bartoszyce (M), Bartoszyce (W), Górowo Iławeckie (M), Górowo Iławeckie (W), Sępól, Lidzbark Warmiński (M),

	Lidzbark Warmiński (W), Orneta, Kiwity, Lubomino, Mrągowo (M), Mrągowo (W), Mikołajki, Piecki, Sorkwity, Biskupiec, Barczewo, Dobrze Miasto, Dywity, Jeziorany, Gietrzwałd, Purda, Stawiguda, Świątki, Kolno, Pisz, Ruciane-Nida, Szczytno (M), Szczytno (W), Dźwierzuty, Rozogi, Wielbark, Jedwabno, Pasym, Świątajno, Korsze
Liczba ludności w 2014 r.	539 876
Liczba ludności w 2022 r.	528 182
Liczba ludności w 2028 r.	516 900
Zebrane/odebrane odpady komunalne ogółem	
w 2014 r.	154 155,65 Mg
w 2022 r.	159 072 Mg
w 2028 r.	161 022 Mg
Odebrane odpady komunalne zmieszane	
w 2014 r.	122 294,50 Mg
w 2022 r.	79 536 Mg
w 2028 r.	64 409 Mg
Selektywnie zebrane/odebrane odpady zielone i inne bioodpady	
w 2014 r.	4 113,17 Mg
w 2022 r.	7 923 Mg
w 2028 r.	8 787 Mg
Ilość odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczona do składowania w latach 2016-2030	302 700 m ³
Wolna pojemność składowisk 640 500 m ³	

Tabela 39 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Charakterystyka	Zdolność przerobowa	Data	
					rozpoczęci a eksploatacji	zakończeni a eksploatacji
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Instalacja biosuszenia odpadów zmieszanych Stacje przeładunkowe: Medyny Polska Wieś Trelkowo	125 000 Mg/rok (w tym 123 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)	2015	nie określono
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Łęgajny, gm. Barczewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów Stacja przeładunkowa: Olsztyn, ul. Lubelska 43D	10 000 Mg/rok (w tym 4 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2017	nie określono
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	Wysieka, gm. Bartoszyce	Składowisko odpadów	kwatery III	388 500 m ³ pojemność pozostała* 340 500 m ³	2011	2028

ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce			kwatery II (planowana)	300 000 m ³	2023	2035
			Kwaterna odpadów niebezpiecznych (azbest)	33 000 m ³	2016	nie określono
			Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	10 000 Mg/rok (w tym 4 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2010
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych (planowana)	Kompostownia odpadów zielonych	2 000 Mg/rok	2022	nie określono
Przedsiębiorstw o Handlowo- Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd, gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Pryzma kompostowania odpadów zielonych i osadów ściekowych	6 370 Mg/rok (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2016	nie określono
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Pryzma kompostowania odpadów zielonych i osadów ściekowych	98 000 Mg/rok (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2019	nie określono
DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12- 140 Świętajno	Świętajno, pow. szczywieńsk i	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Kompostownia odpadów zielonych, komunalnych osadów ściekowych oraz bioodpadów	30 000 Mg/rok (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2017	nie określono
Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11- 200 Bartoszyce	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów biodegradowalnych	17 000 Mg (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2015	nie określono

* pojemność pozostała do wykorzystania na 31.12.2015r.

Tabela 40 Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Centralnego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja instalacji	Instalacja
ZUO Sp. z o.o. Elbląg ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Elbląg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Siedliska	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno/Zbożne	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	Rudno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. ul. Plac Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Działdowo/ Zakrzewo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
	Zakrzewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki	Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów
NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki	Składowisko odpadów
		Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia	Sortownia odpadów komunalnych
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląg	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	Braniewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu ul. Ługańska 16 61-308 Poznań	Gaudynki, gm. Orzysz	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów
Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Wilkowo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów

5.1.3. Region Północno-Wschodni

REGION PÓLNOCNO-WSCHODNI		
Gminy wchodzące w skład regionu	Banie Mazurskie, Giżycko (M), Giżycko (W), Kruklanki, Miłki, Ryn, Wydminy, Orzysz, Pozezdrze, Węgorzewo, Budry, Srokowo, Reszel, Barciany, Kętrzyn (M), Kętrzyn (W), Bisztynek	
Liczba ludności w 2014 r.	155 840	
Liczba ludności w 2022 r.	152 464	
Liczba ludności w 2028 r.	149 208	
Zebrane/odebrane odpady komunalne ogółem		Zdolność przerobowa RIPOK
w 2014 r.	41 248,88 Mg	65 000 Mg/rok (w tym 63 500 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)
w 2022 r.	45 918 Mg	
w 2028 r.	46 480 Mg	
Odebrane odpady komunalne zmieszane		
w 2014 r.	31 575,10 Mg	
w 2022 r.	22 959 Mg	
w 2028 r.	18 592 Mg	
Selektywnie zebrane/odebrane odpady zielone i inne bioodpady		
w 2014 r.	3 077,52 Mg	34 000 Mg/rok (w tym 8 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)
w 2022 r.	3 426 Mg	
w 2028 r.	3 468 Mg	
Ilość odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczona do składowania w latach 2016-2030		81 800 m ³ Wolna pojemność składowisk 378 098 m ³

Tabela 41 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Charakterystyka	Zdolność przerobowa	Data	
					rozpoczęcia eksploatacji	zakończenia eksploatacji
ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo, gm. Giżycko	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna	40 000 Mg/rok	2013	nie określono
			Część biologiczna	16 500 Mg/rok		
		Stacja przeładunkowa; Miłki (planowana)				
		Składowisko odpadów	Innych niż niebezpieczne i obojętne	408 464 m ³ pojemność pozostała* 378 098 m ³	2013	nie określono
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 000 Mg/rok	2013	nie określono

Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia, gm. Bisztynek	Sortownia odpadów komunalnych	Sortownia zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych	25 000 Mg/rok (w tym 23 500 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)	2003	nie określono
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	2 000 Mg/rok	2003	nie określono
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. ul. Plac Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwągi, gm. Reszel	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	10 000 Mg/rok (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2011	nie określono
Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu ul. Ługańska 16 61-308 Poznań	Gaudynki, gm. Orzysz	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Instalacja do przetwarzania osadów ściekowych oraz biomasy i wytwarzania nawozów organiczno-mineralnych	20 000 Mg/rok (w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2017	nie określono

* pojemność pozostała do wykorzystania na 31.12.2015r.

Tabela 42 Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Północno-Wschodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja instalacji	Instalacja
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Siedliska	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
		Składowisko odpadów
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Łęgajny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka	Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd, gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów

DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świątajno	Świątajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów

5.1.4. Region Wschodni

REGION WSCHODNI		
Gminy wchodzące w skład regionu	Ełk (M), Ełk (W), Kalinowo, Prostki, Stare Juchy, Olecko, Kowale Oleckie, Świątajno, Wieliczki, Gołdap, Dubeninki, Biała Piska	
Liczba ludności w 2014 r.	160 213	
Liczba ludności w 2022 r.	156 743	
Liczba ludności w 2028 r.	153 395	
Odpady komunalne zebrane/odebrane przez gminy ogółem		Zdolność przerobowa RIPOK
w 2014 r.	39 656,27 Mg	59 000 Mg/rok (w tym 41 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)
w 2022 r.	47 206 Mg	
w 2028 r.	47 785 Mg	
Odpady komunalne zmieszane odebrane przez gminy		
w 2014 r.	37 453,30 Mg	
w 2022 r.	23 603 Mg	
w 2028 r.	19 114 Mg	
Selektywnie zebrane/odebrane odpady zielone i inne bioodpady		
w 2014 r.	371,4 Mg	3 000 Mg/rok
w 2022 r.	2 351 Mg	
w 2028 r.	2 608 Mg	
Ilość odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczona do składowania w latach 2016-2030	91 600 m ³	Wolna pojemność składowisk 578 111 m ³

Tabela 43 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Wschodnim

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja regionalna	Charakterystyka	Zdolność przerobowa	Data	
					rozpoczęcia eksploatacji	zakończenia eksploatacji
Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska, gm. Ełk	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna Część biologiczna Stacje przeładunkowe: Kośmidry Olecko Biała Piska	59 000 Mg/rok (w tym 41 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych) 30 000 Mg/rok	2012	nie określono
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	3 000 Mg/rok	2012	nie określono

		Składowisko odpadów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery II	654 000 m3 pojemność pozostała* 578 111 m3	2012	nie określono
--	--	---------------------	---	---	------	---------------

* pojemność pozostała do wykorzystania na 31.12.2015r.

Tabela 44 Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Wschodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja instalacji	Instalacja
ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świątajno	Świątajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. ul. Plac Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękiły Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia	Sortownia odpadów komunalnych
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka	Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Łęgajny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd, gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu ul. Ługańska 16 61-308 Poznań	Gaudynki, gm. Orzysz	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

5.1.5. Region Zachodni

REGION ZACHODNI		
Gminy wchodzące w skład regionu	Godkowo, Jonkowo, Olsztynek, Ostróda (M), Ostróda (W), Miłomłyn, Miłakowo, Łukta, Morąg, Dąbrówno, Małdyty, Grunwald, Iława (M), Iława (W), Lubawa (W), Lubawa (M), Zalewo, Kieselice, Susz, Nowe Miasto Lubawskie (M), Nowe Miasto Lubawskie (W), Kurzętnik, Biskupiec, Grodziczno, Działdowo (M), Działdowo (W), Iłowo-Osada, Lidzbark, Płońska, Rybno, Janowiec Kościelny, Janowo, Kozłowo, Nidzica	
Liczba ludności w 2014 r.	368 252	
Liczba ludności w 2022 r.	360 275	
Liczba ludności w 2028 r.	352 580	
Zebrane/odebrane odpady komunalne ogółem		Zdolność przerobowa RIPOK
w 2014 r.	92 765,45 Mg	320 000 Mg/rok (w tym 236 850 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)
w 2022 r.	108 504 Mg	
w 2028 r.	109 834 Mg	
Odebrane odpady komunalne zmieszane		
w 2014 r.	70 271,10 Mg	
w 2022 r.	54 252 Mg	
w 2028 r.	43 934 Mg	
Selektywnie zebrane/odebrane odpady zielone i inne bioodpady		
w 2014 r.	3 085,90 Mg	22 500 Mg/rok (w tym 9 150 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)
w 2022 r.	5 404 Mg	
w 2028 r.	5 994 Mg	
Ilość odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczona do składowania w latach 2016-2030		186 800 m ³
		Wolna pojemność składowisk 1 580 095 m ³

Tabela 45 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja	Instalacja	Charakterystyka	Zdolność przerobowa	Data	
					rozpoczęcia eksploatacji	zakończenia eksploatacji
ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno, gm. Ostróda/ Zbożne, gm. Morąg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	część mechaniczna Rudno/	90 000 Mg/rok (w tym 85 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)	2009	nie określono
			Zbożne	10 000 Mg/rok	2014	
			część biologiczna Rudno	25 000 Mg/rok		
			Stacje przeładunkowe: Zbożne Półwieś Iława Lipowiec			

			Wilkowo (planowana)			
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów Rudno	1 moduł instalacji do stabilizacji odpadów oraz kompostownia pryzmowa	17 000 Mg/rok (w tym 7 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2014	nie określono
		Składowisko odpadów Rudno	Kwatera II	309 500 m ³ pojemność pozostała* 82 500 m ³	2009	2016
			Kwatera III	515 300 m ³	2016	2032
Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Działdowo/ Zakrzewo, gm. Działdowo	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna Działdowo	30 000 Mg/rok (w tym 21 850 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych)	2011	nie określono
			Część biologiczna Zakrzewo		2002	
	Zakrzewo, gm. Działdowo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	2 000 Mg/rok	2002	nie określono
		Składowisko odpadów	kwatery III	288 800 m ³	2016	nie określono
Bioelektro Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki	Instalacja mechaniczno-ciepłnego przetwarzania odpadów	Sterylizacja odpadów i mechaniczne sortowanie	40 000 Mg/rok	2013	nie określono
Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Wilkowo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów (planowana)	Kompostownia osadów ściekowych i innych odpadów biodegradowalnych	3 500 Mg/rok (w tym 150 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2020	nie określono
NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki, gm. Susz	Składowisko odpadów	kwatery balastu	830 000 m ³ pojemność pozostała* 693 495 m ³	2013	nie określono
		Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna: Część biologiczna:	150 000 Mg/rok (w tym 80 000 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych) 66 000 Mg/rok	2013	nie określono

* pojemność pozostała do wykorzystania na 31.12.2015 r.

Tabela 46 Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Zachodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Właściciel /Zarządzający	Lokalizacja instalacji	Instalacja
DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C 12-140 Świętajno	Świętajno	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Łęgajny	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka	Składowisko odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
ZUO Sp. z o.o. Elbląg ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Elbląg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
		Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
	Braniewo	Składowisko odpadów
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląg	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Lubiewo, gm. Mikołajki	Kompostownia odpadów zielonych
Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd, gm. Dywity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
	Kobiela, gm. Kiwity	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	Braniewo	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów
Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy, gm. Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów

6. PLAN ZAMYKANIA INSTALACJI GOSPODARKI ODPADAMI

W okresie obowiązywania WPGO 2022 planuje się zaprzestania przyjmowania odpadów na 3 składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 47 Wykaz składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Powierzchnia składowiska	Pojemność składowiska	Planowany rok zaprzestania przyjmowania odpadów
1.	Worplawki gm. Reszel	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel,	1 ha	36 000 m ³	2017
2.	Rudno kwatery II gm. Ostróda	Zakład unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Rudno	3,46 ha	309 500 m ³	2017
3.	Ciechanówko gm. Lidzbark	Ekologiczny Związek Gmin "DZIAŁDOWSZCZYŻNA" ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	1,2 ha	92 000 m ³	2017

Ponadto na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zlokalizowanych jest 8 nieczynnych składowisk odpadów, które są w trakcie rekultywacji oraz 11 składowisk, których rekultywacja nie została jeszcze rozpoczęta, a planuje się ją przeprowadzić w latach 2016-2022.

Tabela 48 Wykaz nieczynnych składowisk odpadów

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Znak decyzji o wyrażeniu zgody na zamknięcie, organ wydający, data wydania	Rok zakończenia rekultywacji określony w decyzji	Stan rekultywacji /rok faktycznego zakończenia rekultywacji
1.	Sękity gm. Bisztynek	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Spółka z o. o. w Sękitach Bisztynek-Kolonia 11-230 Bisztynek	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PS.7241.34.2014 z dnia 15.04.2015 r.	2016	W trakcie rekultywacji
2.	Żugienie gm. Pieniężno	"Badania i Wdrożenia QUARK" Sp. z o.o. Runowo 2 62-035 Kórnik	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6233.5.2011/2012 z 21.08.2012 r.	2016 (nowy planowany termin 2018)	W trakcie rekultywacji
3.	Pudwagi gm. Reszel	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-11/09 z dnia 23.07.2009 r.	2019	W trakcie rekultywacji
4.	Zbożne gm. Morąg	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-53/10 z dnia 2.08.2010 r.	2019	W trakcie rekultywacji

5.	Rozogi gm. Rozogi	Zakład Gospodarki Komunalnej Rozogi ul. 22 Lipca 22 12-114 Rozogi	Decyzja Starosty Szczywieńskiego Roś.7644-2-7/2010 z dnia 8.12.2010 r.	2020	W trakcie rekultywacji
6.	Srokowo gm. Srokowo	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.32.2014 z dnia 12.11.2014 r.	2022	W trakcie rekultywacji
7.	Kwaterna I Spytkowo gm. Giżycko	Gmina Miejska Giżycko Al. 1 Maja 14 11-500 Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654- 16/08/09 z dnia 11.09.2009 r.	2022	W trakcie rekultywacji
8.	Wilczęta gm. Wilczęta	Zakład Komunalny w Wilczętach 14-405 Wilczęta	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1- 7644/1/1/3/05/06 z dnia 08.03.2006 r.	Nie określono (planowany termin 2018)	W trakcie rekultywacji
9.	Rudno gm. Ostróda	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8 14-100 Ostróda	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-012/07 z dnia 27.06.2007 r.	2010 (nowy planowany termin 2020)	Rekultywacja nie prowadzona
10.	Półwieś gm. Zalewo	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Targowa 3 14-230 Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7644-1/67/10 z dnia 10.05.2011 r.	2012 (nowy planowany termin 2020)	Rekultywacja nie prowadzona
11.	Składowisko przemysłowe Braniewo m. Braniewo	Miejski Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kościelna 4A 14-500 Braniewo	Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko- Mazurskiego OŚ.PŚ.7654-49/10 z 11.10.2010 r.	2014 (nowy planowany termin 2019)	Rekultywacja nie prowadzona
12.	Pryzmy energetyczne - Braniewo m. Braniewo	Miejski Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kościelna 4A 14-500 Braniewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.5.2016 z 13.05.2016 r.	2019	Rekultywacja nie prowadzona
13.	Zakrzewo kwaterna II gm. Działdowo	Eko-Trans Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.26.2016 z dnia 13.10.2016 r.	2018	Rekultywacja nie prowadzona
14.	Mażany kwaterna II gm. Kętrzyn	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- GO.7241.13.2016 z 30.09.2016 r.	2019	Rekultywacja nie prowadzona
15.	Pławty Wielkie gm. Kisielice	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kolejowa 1 14-220 Kisielice	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/1/2006 z dnia 19.01.2007 r.	2020	Rekultywacja nie prowadzona
16.	Samplawa gm. Lubawa	Gmina Lubawa Fijewo 73 14-260 Lubawa	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-13/10 z dnia 21.06.2010 r.	2021	Rekultywacja nie prowadzona
17.	Gajdy gm. Zalewo	Urząd Miasta i Gminy Zalewo ul. Częstochowska 8 14-230 Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/41/2003 z dnia 31.12.2003 r.	Nie określono (planowany termin 2020)	Rekultywacja nie prowadzona

18.	Składowisko odpadów azbestowych Półwieś gm. Zalewo	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8 14-100 Ostróda	brak	Planowany termin 2020-	Rekultywacja nie prowadzona
19.	Wólka gm. Ruciane-Nida	Zakład Usług Komunalnych ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida	W trakcie postępowania	Planowany termin 2019-	Rekultywacja nie prowadzona

Ponadto na terenie województwa znajdują się 64 składowiska odpadów, które zostały zrehabilitowane, ale podlegają jeszcze monitoringowi, który prowadzi się przez 30 lat po zamknięciu składowiska.

Tabela 49 Wykaz zamkniętych składowisk odpadów

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Znak decyzji o wyrażeniu zgody na zamknięcie, organ wydający, data wydania	Rok zakończenia rekultywacji określony w decyzji	Faktyczny rok zakończenia rekultywacji
1.	Gołdap (obręb Gołdap) gm. Gołdap	Urząd Miejski w Gołdapi Plac Zwycięstwa 14 19-500 Gołdap	Decyzja Starosty Gołdapskiego BOR.7643-2/03 z dnia 29.08.2003 r.	2004	2004
2.	Rydzewo gm. Miłki	Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o. ul. Lipowa 23 11-513 Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-2/06 z dnia 7.09.2006 r.	2006	2006 Odpady przewiezione na składowisko Miechy
3.	Podleśna gm. Dobre Miasto	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Olsztyńska 19 11-040 Dobre Miasto	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626/01/07 z dnia 15.02.2007 r.	2007	2007
4.	Olszewo gm. Budry	Urząd Gminy Budry al. Wojska Polskiego 27 11-606 Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-13/06 z dnia 19.10.2006 r.	2007	2013
5.	Popioły gm. Budry	Urząd Gminy Budry al. Wojska Polskiego 27 11-606 Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-12/06 z dnia 19.10.2006 r.	2007	2013
6.	Dowiaty gm. Budry	Urząd Gminy Budry al. Wojska Polskiego 27 11-606 Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-14/06 z dnia 19.10.2006 r.	2008	2013
7.	Barzyna gm. Rychliki	Urząd Gminy Rychliki Rychliki 86 14-411 Rychliki	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-11/09 z dnia 26.03.2009 r.	2010	2010
8.	Długa gm. Sępapol	Gmina Sępapol ul. 22 Lipca 7 11-210 Sępapol	Decyzja Starosty Bartoszyckiego R-7641/1/2008 z dnia 06.01.2009 r.	2010	2013
9.	Nowinka gm. Tolkmicko	Gmina Tolkmicko ul. Portowa 2 82-340 Tolkmicko	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-22/09 z dnia 26.05.2009 r.	2010	2015
10.	Stare Dolno gm. Markusy	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. 82-325 Markusy	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-42/09 z dnia 2.11.2009 r.	2010	2010

11.	Zakrzewo, kwatery I gm. Działdowo	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-013/07 z dnia 14.11.2007 r.	2010	2012
12.	Robity gm. Pasłęk	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Westerplatte 10a 14-400 Pasłęk	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-114/10/11 z dnia 1.09.2011 r.	2011	2011
13.	Nowy Dwór Elbląski gm. Gronowo Elbląskie	Gmina Gronowo Elbląskie ul. Łączności 3 82-335 Gronowo Elbląskie	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III- 7647-46/09 z dnia 28.12.2009 r.	2011	2012
14.	Dębień gm. Rybno	Gmina Rybno ul. Lubawska 15 13-220 Rybno	Decyzja Starosty Działdowskiego Ro.7626-8/08 z dnia 14.10.2009 r.	2012	2011
15.	Mażany kwatery I gm. Kętrzyn	Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-26/08/09 z dnia 30.04.2009 r.	2012	2012
16.	Adamowo gm. Biskupiec	Gmina Biskupiec al. Niepodległości 2 11-300 Biskupiec	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-02/07 z dnia 15.02.2007 r.	2012	2013
17.	Dywity gm. Dywity	Gmina Dywity ul. Olsztyńska 32 11-001 Dywity	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-09/07 z dnia 14.05.2007 r.	2012	2013
18.	Kierwiny gm. Kiwity	Gmina Kiwity Kiwity 28 11-106 Kiwity	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RIiOŚ.I.7623-7/06 z dnia 24.10.2006 r.	2012	2013
19.	Knis gm. Ryn	Gmina Ryn ul. Konrada Wallenroda 10 11-520 Ryn	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164- 4/06 z dnia 4.10.2006 r.	2012	2012
20.	Kruklanki gm. Kruklanki	Gmina Kruklanki ul. 22-go Lipca 10 11-612 Kruklanki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164- 3/06 z dnia 20.10.2006 r.	2012	2012
21.	Wydminy gm. Wydminy	Gmina Wydminy ul. Grunwaldzka 74 11-510 Wydminy	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164- 5/06 z dnia 11.10.2006 r.	2012	2013
22.	Górowo gm. Kolno	Gmina Kolno 11-311 Kolno 33	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ- II.6237.1.4.2012.GB z dnia 17.09.2012 r.	2013	2013
23.	Kozłowo gm. Kozłowo	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Decyzja Starosty Nidzickiego ŚR.7644- 32/10 z dnia 28.10.2010 r.	2013	2013
24.	Majki gm. Janowiec Kościelny	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Decyzja Starosty Nidzickiego BOŚ.6237.6.2012 z dnia 4.09.2012 r.	2013	2013
25.	Miechy gm. Miłki	Gmina Miłki ul. Mazurska 2 11-513 Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164- 1/06 z dnia 07.09.2006 r.	2013	2013

26.	Elbląg kopiec bioenergetyczny gm. Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.25.2013 z dnia 21.11.2013 r.	2014	2014
27.	Gołdap (obwód Bałupiany) gm. Gołdap	Urząd Miejski w Gołdapi Plac Zwycięstwa 14 19-500 Gołdap	Decyzja Starosty Gołdapskiego BOR.7643-1/03 z dnia 29.08.2003 r.	2014	2014
28.	Kośmidry gm. Gołdap	Gmina Gołdap Plac Zwycięstwa 14 19-500 Gołdap	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.1.2012 z dnia 20.04.2012 r.	2014	2014
29.	Unieszewo gm. Gietrzwałd	Zakład Gospodarki Komunalnej w Gietrzwałdzie ul. Olsztyńska 2 11-036 Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.II.6237.1.1.2012.GB z dnia 19.09.2012 r.	2014	2014
30.	Łankiejmy gm. Korsze	"WIKOM" Sp. z o.o. Wodociągi i Oczyszczanie Miasta ul. Wojska Polskiego 40 11-430 Korsze	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-147/10/11 z dnia 18.04.2011 r.	2014	2014
31.	Błudowo gm. Młynary	Urząd Miasta i Gminy Młynary ul. Dworcowa 29 14-420 Młynary	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-26/10 z dnia 12.08.2010 r.	2014	2014
32.	Łęgajny gm. Barczewo	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654/08/09/10 z dnia 2.02.2010 r. (uchylone) Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.21.2013 r. z dnia 7.11.2013 r.	2014	2014
33.	Zelwągi gm. Mikołajki	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-9/08/09 z dnia 29.07.2009 r.	2014	2014
34.	Susz gm. Susz	Gmina Susz ul. Wybickiego 6 14-240 Susz	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/76/2006 z dnia 29.12.2006 r.	2014	2014
35.	kwatery I Wysieka gm. Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.3.2011 z dnia 1.08.2011 r.	2014	2014
36.	Łąkorz gm. Biskupiec	Gmina Biskupiec ul. Rynek 1 13-334 Biskupiec	Decyzja Starosty Nowomiejskiego OŚ.6237.2.2012 z dnia 25.09.2012 r.	2015	2014
37.	Biesal gm. Gietrzwałd	Zakład Gospodarki Komunalnej 11-036 Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.III.6237.1.2011 z dnia 25.08.2011 r.	2015	2014
38.	Niedźwiedzkie gm. Wieliczki	Urząd Gminy Wieliczki ul. Lipowa 53 19-404 Wieliczki	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-4/10 z dnia 20.10.2010 r.	2015	2012
39.	Nowy Dwór gm. Orneta	Gmina Orneta ul. Plac Wolności 26 11-130 Orneta	Decyzja Starosty Lidzbarskiego OŚ.I.7623-5/10 z dnia 8.10.2010 r.	2015	2014
40.	Stożne gm. Kowale Oleckie	Urząd Gminy Kowale Oleckie ul. Kościuszki 44 19-420 Kowale Oleckie	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-3/10 z dnia 20.10.2010 r.	2015	2012

41.	Świątajno gm. Świątajno	Gmina Świątajno Świątajno 19-411 Świątajno	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625- 5/10 z dnia 20.10.2010 r.	2015	2012
42.	Wiśniowo Etckie gm. Prostki	Gmina Prostki ul. 1 Maja 44 B 19-335 Prostki	Decyzja Starosty Etckiego R.7634-29/10 z dnia 22.10.2010 r.	2015	2012
43.	Stare Juchy gm. Stare Juchy	Gmina Stare Juchy Pl. 500-lecia 4 19-330 Stare Juchy	Decyzja Starosty Etckiego R.7634-28/10 z dnia 29.10.2010 r.	2015	2012
44.	Kocioł Duży gm. Pisz	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 3 12-200 Pisz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-3/09 z dnia 20.07.2009 r.	2015	2014
45.	Lipowiec gm. Kurzętnik	Gmina Kurzętnik ul. Grunwaldzka 39 13-306 Kurzętnik	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-32/09 z dnia 24.08.2009 r.	2015	2012
46.	Iława gm. Iława	Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13 14-200 Iława	Decyzja Marszałka Województwa na zamknięcie składowiska OŚ-PŚ.7241.23.2013 z dnia 14.11.2013 r.	2015	2015
47.	Wilkowo gm. Olsztynek	Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1 11-015 Olsztynek	Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego ŚR.I.6626-1/06 z 14.03.2006 r.	2015	2012
48.	Medyny gm. Lidzbark Warmiński	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Dantyszka 13 11-100 Lidzbark Warmiński	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-12/08 z dnia 28.11.2008 r.	2015	2013
49.	Góra gm. Orzysz	Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 5 12-250 Orzysz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7241.14.2014 z dnia 9.06.2014 r.	2015	2015
50.	Czerwony Dwór gm. Węgorzewo	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 24 11-600 Węgorzewo	Decyzja Marszałka Województwa na zamknięcie składowiska OŚ.PŚ.7241.20.2013 z dnia 4.11.2013 r. Decyzja Wojewody Warmińsko- Mazurskiego na zamknięcie kwatery I ŚR.J.6626-7/06 z 27.11.2006 r.	2015	2015
51.	Spytkowo gm. Giżycko	Gmina Miejska Giżycko Al. 1 Maja 14 11-500 Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7241.8.2014 z dnia 4.06.2014 r.	2015	2016
52.	Bludzie gm. Dubeninki	Wójt Gminy Dubeninki ul. Mareckiego 27 19-504 Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-4/10 z dnia 17.11.2010 r.	2016	2016 (odpady przewiezione na składowisko w m. Żytkiejmy)
53.	Żytkiejmy gm. Dubeninki	Urząd Gminy Dubeninki ul. Mareckiego 27 19-504 Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-5/10 z dnia 19.10.2010 r.	2016	2016
54.	Pozezdrze gm. Pozezdrze	Gmina Pozezdrze ul. 1-go Maja 1a 11-610 Pozezdrze	Decyzja Starosty Węgorzewskiego Wl.Ś.7644-1-11/06 z dnia 19.10.2006 r.	2016	2016

55.	Kanigowo gm. Nidzica	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7241.7.2015 z dnia 27.03.2015 r.	2016	2015
56.	Linowo gm. Szczytno	Zakład Komunikacji Miejskiej Sp. z o.o. ul. Kościuszki 9 12-100 Szczytno	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7241.4.2013 z dnia 2.04.2013 r.	2016	2014
57.	Banie Mazurskie gm. Banie Mazurskie	Gmina Banie Mazurskie ul. Konopnickiej 26 19-520 Banie Mazurskie	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-3/10 z dnia 21.09.2010 r.	2016	2013
58.	Siedliska gm. Etł	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Etł	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-31/09/10 z dnia 7.09.2010 r.	2017	2014
59.	Polska Wieś gm. Mrągowo	Miejska Energetyka Ciepła Spółka z o.o. Os. Parkowe 2 11-700 Mrągowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7241.22.2014 z dnia 9.06.2014 r.	2017	2015
60.	Olecko gm. Olecko	Gmina Olecko al. Plac Wolności 3 19-400 Olecko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.12.2012 z dnia 26.09.2012 r.	2018	2014
61.	Rogiedle gm. Lubomino	Gmina Lubomino ul. Kopernika 7 11-135 Lubomino	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RLiOŚ.I.7623-7/06 z dnia 07.07.2006 r.	Nie określono	2007 (wydobyto odpady)
62.	Lelkowo gm. Lelkowo	Urząd Gminy Lelkowo 14-521 Lelkowo	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1- 7644/1/46/04 z dnia 29.11.2004 r.	Nie określono	2009
63.	Gronowo Górne gm. Elbląg	ZUO Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Decyzja Starosty Elbląskiego Nr122/I/03 z 4.07.2003 r. (pozwolenie na budowę)	Nie określono	2011
64.	Frombork gm. Frombork	Gmina Frombork ul. Młynarska 5a 14-530 Frombork	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6237.1.2012 z dnia 24.10.2012 r.	Nie określono	2014

Rozmieszczenie nieczynnych składowisk odpadów w województwie przedstawia mapa znajdująca się w załączniku nr 2.

7. HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA ZADAŃ

7.1. Harmonogram realizacji WPGO 2016

Poniżej przedstawiony został harmonogram realizacji WPGO 2016, przy czym szczegółowy harmonogram realizacji planowanych inwestycji został przedstawiony w załączniku do WPGO 2016 Plan inwestycyjny.

Tabela 50 Harmonogram realizacji WPGO 2016

Lp.	Działania	Jednostka odpowiedzialna	Okres realizacji
	Odpady komunalne		
1.	stosowanie działań na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów, w szczególności poprzez:	konsumenci JST przedsiębiorcy UM WWM organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
2.	tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych (m.in. przy PSZOK), punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych, i pobrania innych użytecznych przedmiotów,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
3.	tworzenie punktów napraw,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022
4.	organizowanie giełd wymiany rzeczy używanych,	JST przedsiębiorcy UM WWM organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
5.	stworzenie wojewódzkiej platformy internetowej wymiany rzeczy używanych,	UM WWM organizacje pozarządowe	2017-2018
6.	rozwój systemów selektywnego odbierania odpadów „u źródła”, w tym szkła, papieru, tworzywa sztucznego, metalu, opakowań wielomateriałowych, odpadów niebezpiecznych, wielkogabarytowych, odpadów ZSEiE, odpadów ulegających biodegradacji, popiołu,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
7.	wprowadzenie we wszystkich gminach systemów selektywnego zbierania odpadów zielonych i bioodpadów – do końca 2021 r.,	JST	2016-2021
8.	rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów z wykorzystaniem pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych (miniPSZOKi)	JST przedsiębiorcy	2016-2021
9.	budowa infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów, np. za pośrednictwem PSZOK, mobilnych punktów zbierania, gniazd na odpady, co najmniej następujących frakcji odpadów: zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe, - rozbudowa/modernizacja 17 PSZOK – zgodnie z Planem Inwestycyjnym - budowa nowych 38 PSZOK – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022

10.	budowa w gminach systemów selektywnego zbierania odpadów w miejscach publicznych oraz w obiektach użyteczności publicznej,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
11.	zagospodarowywane odpadów zielonych i innych bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych,	wytwórcy odpadów	zadanie ciągłe
12.	budowa instalacji do recyklingu odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, w tym budowa instalacji do recyklingu bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat, - budowa 8 nowych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów - budowa 1 instalacji do odpadów BiR - budowa instalacji do przetwarzania świetlówek. – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022
13.	modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
14.	budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu,	JST przedsiębiorcy	2016-2021
15.	budowa instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów pochodzących z termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów, - budowa składowiska odpadów pochodzących z termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów w Bisztyнку-Kolonii – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2021
16.	likwidacja dzikich składowisk odpadów i miejsc nielegalnego gromadzenia odpadów komunalnych, m.in. w Morlinach, Prostkach,	JST przedsiębiorcy	2016-2021
17.	rekultywacja nieczynnych składowisk odpadów komunalnych, w pierwszej kolejności w Rudnie (gm. Ostróda), Półwsi (gm. Zalewo), Gajdach (gm. Zalewo), Pozezdrzu, Wilczętach, i Braniewie,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
18.	badanie morfologii odpadów komunalnych, efektem badania będzie raport, którego wyniki zostaną wykorzystane do kolejnej aktualizacji WPGO	JST przedsiębiorcy UM WWM	2016-2022
19.	propagowanie dobrych praktyk w zakresie organizacji selektywnej zbiórki odpadów oraz edukacji ekologicznej na poziomie gmin,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
20.	zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat zrównoważonej konsumpcji zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnej zbiórki i należytego gospodarowania odpadami komunalnymi,	JST przedsiębiorcy Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
21.	kampanie społeczne w zakresie zrównoważonej konsumpcji kierowane do producentów, sprzedawców i konsumentów	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022

22.	organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych a tym samym podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie ograniczania wytwarzania odpadów u źródła, w tym odpadów ulegających biodegradacji, aby zapobiegać marnotrawieniu żywności,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
23.	działania w zakresie właściwego postępowania z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji (szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
24.	promocja wśród mieszkańców przydomowego kompostowania odpadów,	JST Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
25.	działania edukacyjne informujące o szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
26.	promowanie produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych,	JST przedsiębiorcy Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
27.	kształtowanie właściwych wzorców konsumpcyjnych: oszczędne stosowanie papieru, korzystanie z elektronicznego obiegu dokumentów, dwustronne drukowanie, niekorzystanie z naczyń jednorazowego użytku,	JST przedsiębiorcy Lasy Państwowe organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
28.	kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów w celu zapewnienia skutecznej egzekucji prawa,	WIOŚ JST UM WWM	2016-2022
29.	kontrola składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
30.	kontrola zrehabilitowanych oraz będących w trakcie rekultywacji składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne.	WIOŚ UM WWM	2016-2022
Odpady powstające z produktów			
Oleje odpadowe			
31.	zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych, np. poprzez właściwe użytkowanie pojazdów i urządzeń,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
32.	rozwój i rozbudowa istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022
33.	wzmoczenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki olejami odpadowymi,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
34.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki olejami odpadowymi.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
35.	zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych, np. poprzez właściwe użytkowanie pojazdów i urządzeń,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
Zużyte opony			
36.	tworzenie odpowiednich warunków do zbierania zużytych opon (szczególnie w zakresie odbioru od małych i średnich	JST przedsiębiorcy	2016-2022

	przedsiębiorstw),		
37.	budowa instalacji do odzysku zużytych opon, w szczególności z maszyn rolniczych i budowlanych, - budowa instalacji do przetwarzania opon w Olsztynie – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	przedsiębiorcy	2016-2022
38.	wzmożenie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki zużytymi oponami,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
39.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi oponami.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
Zużyte baterie i akumulatory			
40.	utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów przenośnych, zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru wspomnianych odpadów,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
41.	intensyfikacja działań kontrolnych u podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
42.	monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa prowadzące akcje zbierania odpadów w gminach,	JST UM WWM	2016-2022
43.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki zużytymi bateriami i akumulatorami.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny			
44.	wdrażanie zasad eko-projektowania przez producentów sprzętu,	przedsiębiorcy organizacje pozarządowe JST	2016-2022
45.	tworzenie i/lub modernizacja (w tym udoskonalanie) sieci wymiany i napraw sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbierania i przygotowanie ZSEE do ponownego użycia (rozpowszechnianie usług napraw, wypożyczania i wykorzystania używanych przedmiotów),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022
46.	rozbudowa systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tak aby odpady trafiały do instalacji przetwarzania ZSEE i nie były demontowane poza instalacjami,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
47.	ograniczanie uciążliwości dla środowiska odpadów poprzez wzrost liczby wytwarzanych produktów objętych ekoznakowaniem,	przedsiębiorcy	2016-2022
48.	monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa prowadzące akcje zbierania odpadów w gminach,	JST UM WWM	2016-2022
49.	kontynuacja prowadzenia cyklicznych kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem i przetwarzaniem ZSEE (w tym organizacji odzysku),	WIOŚ UM WWM	2016-2022
50.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki ZSEE,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
51.	promocja „dobrych praktyk” jako zalecanego zbioru zasad w zakresie standardów postępowania z ZSEE (dla wszystkich interesariuszy),	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
52.	zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego (posiadających aktualną rejestrację w EMAS).	przedsiębiorcy	2016-2022
Odpady opakowaniowe			
53.	ZPO opakowaniowych poprzez m.in. wprowadzanie systemów kaucjonowania opakowań, ograniczanie masy i szkodliwości	JST przedsiębiorcy	2016-2022

	opakowań na etapie produkcji, ograniczanie pakowania produktów w torebki jednorazowe, dokonywanie właściwych wyborów konsumenckich,	konsumenci	
54.	usprawnienie systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych na terenie województwa,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
55.	rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych „u źródła”, m.in. w miejscach publicznych, w obiektach użyteczności publicznej, w PSZOKach,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
56.	budowa i rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
57.	ograniczenie nielegalnego zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
58.	przewodzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów opakowaniowych (tj. zbierających, instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu),	WIOŚ UM WWM	2016-2022
59.	zwiększenie liczby podmiotów legitymujących się zweryfikowanym systemem zarządzania środowiskowego,	przedsiębiorcy	2016-2022
60.	kampanie edukacyjne skierowane do sprzedawców i użytkowników substancji niebezpiecznych, w tym środków ochrony roślin i nawozów, poszerzająca wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach,	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
61.	zwiększenie powszechności korzystania z zielonych zamówień publicznych (ZZP) – nie tylko wśród administracji publicznej oraz podmiotów zależnych, ale także w ramach inwestycji prywatnych,	JST przedsiębiorcy UM WWM	zadanie ciągłe
62.	działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost wiedzy na temat zielonych zamówień publicznych (praktyczne przykłady, szkolenia, publikacje itp.).	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Pojazdy wycofane z eksploatacji		
63.	kontrole u posiadaczy pojazdów odnośnie przekazywania pojazdów wycofanych z eksploatacji do stacji demontażu,	Policja, JST UM WWM	2016-2022
64.	przewodzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu) w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
65.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki pojazdami wycofanymi z eksploatacji.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Odpady niebezpieczne		
	Odpady medyczne i weterynaryjne		
66.	tworzenie nowych punktów zbierania przeterminowanych i niewykorzystanych leków od mieszkańców,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
67.	budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych, - budowa spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych w Olsztynie – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022
68.	przewodzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem, transportem i przetwarzaniem odpadów medycznych w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
69.	likwidacja nielegalnego miejsca składowania odpadów medycznych w miejscowości Narajty, gm. Pasym	JST RDOS przedsiębiorcy	2016-2020
70.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi (w tym	JST przedsiębiorcy	zadanie ciągłe

	m.in. segregacja u źródła powstawania).	organizacje pozarządowe	
	Odpady zawierające PCB		
71.	kontynuacja likwidacji odpadów zawierających PCB, tj. urządzeń o stężeniu PCB w cieczy poniżej 50 ppm oraz o zawartości PCB poniżej 5 dm ³ ,	przedsiębiorcy	2016-2022
72.	organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa (w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu ww. odpadów) na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Odpady zawierające azbest		
73.	zwiększenie tempa usuwania wyrobów zawierających azbest,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022
74.	zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu,	JST UM WWM	zadanie ciągłe
75.	monitoring usuwania oraz prawidłowego postępowania z wyrobami zawierającymi azbest,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
76.	budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno- budowa 3 składowisk odpadów azbestowych oraz 1 kwatery do składowania odpadów azbestu – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022
77.	rekultywacja składowiska azbestu w miejscowości Półwieś w gminie Zalewo,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
78.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki odpadami zawierającymi azbest.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Pozostałe odpady		
	Odpady budowlane i rozbiórkowe		
79.	rozbudowa infrastruktury do selektywnego zbierania i przygotowania do ponownego użycia odpadów BiR	JST przedsiębiorcy	2016-2022
80.	budowa instalacji do recyklingu odpadów BiR, - rozbudowa/modernizacja 2 instalacji do recyklingu BiR – zgodnie z Planem Inwestycyjnym - budowa 1 instalacji do recyklingu BIR – zgodnie z Planem Inwestycyjnym	JST przedsiębiorcy	2016-2022
81.	prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów zajmujących wytwarzaniem, zbieraniem i przetwarzaniem odpadów BiR w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
82.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z odpadami BiR (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania).	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Komunalne osady ściekowe		
83.	budowa instalacji do poddawania osadów takim procesom przeróbki jak dezintegracja, głęboka stabilizacja, higienizacja i odwodnienie,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022
84.	przygotowywanie do ponownego użycia (recykling organiczny w rolnictwie, recykling mineralny z odzyskiem fosforu lub recykling mineralny w instalacjach),	wytwórcy odpadów władający powierzchnią ziemi JST	2016-2022

		przedsiębiorcy	
85.	budowa instalacji do odzysku osadów ściekowych, w szczególności do ich recyklingu, - budowa 6 instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, które będą również przetwarzać osady ściekowe	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022
86.	zwiększenie ilości KOŚ przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy	2016-2022
87.	zwiększenie ilości KOŚ wykorzystywanych w biogazowniach w celach energetycznych,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022
88.	opracowanie regionalnego masterplanu w celu wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z KOŚ,	UM WWM	2016
89.	działania informacyjno-edukacyjne na rzecz prawidłowej gospodarki z KOŚ.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe
	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne		
90.	przygotowanie planu działań ZPO w zakresie odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, adresowanego do przedsiębiorców, instytucji publicznych oraz placówek handlowych i gastronomicznych,	UM WWM	2017-2018
91.	stosowanie działań na rzecz ZPO odpadów żywności np. poprzez wspierania banków żywności	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022
92.	stosowanie działań na rzecz ZPO i innych odpadów ulegających biodegradacji w szczególności poprzez powtórne użycie.	UM WWM	2017-2018
93.	ZPO na kolejnych etapach cyklu życia produktów spożywczych (od gospodarstwa rolnego do konsumenta),	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022
94.	ograniczenie marnowania żywności, m.in. poprzez działalność banków żywności, w tym wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia,	wytwórcy odpadów JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	2016-2022
95.	wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów (np. na potrzeby skarmiania zwierząt),	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022
96.	rozbudowa systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
97.	budowa instalacji przetwarzania bioodpadów, w szczególności recyklingu, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat,	JST przedsiębiorcy	2016-2022
98.	rozbudowa infrastruktury technicznej, ponownego użycia, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów, m.in. poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”.	JST przedsiębiorcy	2016-2022
	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy		
99.	projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe

	jak najmniejszym stopniu oddziaływały na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania,		
100.	uwzględnianie w fazie projektowej danego przedsięwzięcia, sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji (np. zastosowania popiołów i żużli będących ubocznymi produktami spalania, do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych, np. drogowych),	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
101.	rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów z grup 02, 03, 10,	wytwórcy odpadów przedsiębiorcy	2016-2022
102.	budowa instalacji do recyklingu odpadów z grup 02 i 03,	przedsiębiorcy	2016-2022
103.	budowa instalacji do unieszkodliwiania odpadów z termicznego przekształcania odpadów, m.in. budowa składowiska w Bisztynku-Kolonii	JST przedsiębiorcy	2017-2022
104.	dalsze ograniczanie ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie,	przedsiębiorcy	2016-2022
105.	kontrola podmiotów zajmujących się wytwarzaniem oraz przetwarzaniem odpadów, w szczególności w procesach termicznego przekształcania odpadów z grup 02, 03,	WIOŚ UM WWM	2016-2022
106.	działania informacyjno-edukacyjne uświadamiające o szkodliwości spalania odpadów z produkcji mebli w paleniskach domowych.	JST przedsiębiorcy organizacje pozarządowe	zadanie ciągłe

Źródło: opracowanie własne

7.2. Sposób finansowania zadań WPGO 2016

WPGO 2016 identyfikuje problemy oraz cele i kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Ich realizacja będzie możliwa dzięki zaangażowaniu środków finansowych pochodzących z różnych źródeł. Źródła te można podzielić na:

- środki własne (JST, przedsiębiorcy, wytwórcy odpadów, itp.),
- źródła krajowe:
 - o Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
 - o Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie,
 - o kredyty bankowe,
 - o inne,
- fundusze europejskie (m.in. Fundusz Spójności, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego, Europejski Fundusz na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich)
 - o Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020,
 - o Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020,
 - o PROW 2014-2020,
 - o inne programy (np. Fundusze Norweskie i EOG).

8. SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU

Monitoring to proces oceny sposobu realizacji założonych celów i działań w WPGO 2016. Źródłem danych do przeprowadzenia monitoringu będą informacje m.in. gromadzone w istniejących bazach czy zbierane w ramach WSO. W przyszłości, dane te będą pochodziły m.in. z bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami.

Podmiotem odpowiedzialnym za monitoring WPGO 2016 będzie UM WWM.

Zasadniczym elementem prowadzonego monitoringu będzie sprawozdawczość, realizowana w formie sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami obejmującego okres 3 lat sprawozdawczych według stanu na 31 grudnia roku kończącego ten okres (zwany okresem sprawozdawczym). Sprawozdanie z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje Zarząd Województwa i przedkłada je Sejmikowi Województwa oraz Ministrowi Środowiska w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Monitorowanie dotyczyć będzie przede wszystkim kontroli realizacji poszczególnych działań oraz osiągania planowanych wskaźników. Monitoring prowadzony będzie w zakresie rzeczowym i finansowym.

Poniżej przedstawiono wskaźniki, które będą służyły weryfikacji stopnia realizacji celów WPGO 2016.

Tabela 51 Wskaźniki monitorowania WPGO 2016

Lp.	Nazwa wskaźnika	Źródło danych	Jednostka	Wartość wskaźnika w roku bazowym 2014	Wartość wskaźnika w roku 2022
1.	Masa wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi)	WSO/ sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	3 476 238,46	Tendencja malejąca
2.	Masa wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi) na mieszkańca województwa	WSO/ sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi/GUS	kg/osobę	2 400	Tendencja malejąca
3.	PKB województwa warmińsko-mazurskiego na mieszkańca	GUS	zł/osobę	31 977	Tendencja wzrostowa
4.	Ilość wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z odebranymi i zebranymi odpadami komunalnymi) w przeliczeniu na PKB województwa	WSO/ sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi/GUS	kg/zł	0,08	Tendencja malejąca
Odpady komunalne					
5.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	390 025,9*	425 459
6.	Masa odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetworzenia	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	25 050,5*	0

7.	Odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu bez przetworzenia	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	6,5*	0
8.	Masa odebranych niesegregowanych odpadów komunalnych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	310 483,6*	Tendencja malejąca
9.	Masa odpadów komunalnych poddanych składowaniu po przetworzeniu	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	155 910	Tendencja malejąca
10.	Odsetek masy przetworzonych odpadów komunalnych poddanych składowaniu (masa odpadów z grupy 20 poddanych składowaniu bez przetworzenia oraz masa odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych z grupy 19 poddanych składowaniu w stosunku do odpadów z grupy 20 przetworzonych w instalacjach województwa)	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	44	20
11.	Masa selektywnie odebranych/zebranych odpadów komunalnych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	83 255,2	212 730
12.	Udział selektywnie odebranych/zebranych odpadów komunalnych w masie odebranych odpadów komunalnych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	21,3	50
13.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji selektywnie zebranych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	20 101,05	26 000
14.	Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania w stosunku do tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	32	35
15.	Masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	32 103,1	42 000
16.	Masa selektywnie odebranych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	38 760,2	Tendencja wzrostowa
17.	24,3% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	24,3	50
18.	Odsetek masy selektywnie odebranych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	79,2	90
19.	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych selektywnie zebranych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	19 677,4	25 500

20.	Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	Mg	6 657,1	13 800
21.	91% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi	%	91	70
Odpady powstające z produktów					
22.	Masa wytworzonych olejów odpadowych	WSO	Mg	660,1	-
23.	Masa odpadów olejów odpadowych poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	Mg	0,0	Tendencja wzrostowa
24.	Odsetek masy odpadów olejów odpadowych poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	%	0,0	Tendencja wzrostowa
25.	Masa wytworzonych zużytych opon	WSO	Mg	2 789,6	-
26.	Masa zużytych opon poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	Mg	103,4	Tendencja wzrostowa
27.	Odsetek masy zużytych opon poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	%	3,7	Tendencja wzrostowa
28.	Masa wytworzonych odpadów zużytych baterii i akumulatorów	WSO	Mg	910,7	-
29.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów	WSO	Mg	4 976,3	Tendencja wzrostowa
30.	Masa odpadów zużytych baterii i akumulatorów poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	Mg	4 483,5	Tendencja wzrostowa
31.	Odsetek masy zużytych baterii i akumulatorów poddanych odzyskowi na terenie województwa w stosunku do zebranych odpadów	WSO	%	76,2	Tendencja wzrostowa
32.	Masa zebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	WSO	Mg	2 107,8	Tendencja wzrostowa
33.	Masa odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanych odzyskowi na terenie województwa	WSO	Mg	420,4	Tendencja wzrostowa
34.	Odsetek masy odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poddanych odzyskowi na terenie województwa w stosunku do zebranych odpadów	WSO	%	19,9	Tendencja wzrostowa
35.	Masa wytworzonych odpadów opakowaniowych	WSO	Mg	54 515,7	Tendencja malejąca
36.	Masa poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych	WSO	Mg	16 169,6	Tendencja wzrostowa
37.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów opakowaniowych w stosunku do wytworzonych odpadów	WSO	%	29,7	61
38.	Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji kategorii M i N przyjętych do stacji demontażu pojazdów	WSO	Mg	17 999	Tendencja wzrostowa
39.	Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi	WSO	Mg	19 894,4	Tendencja wzrostowa
Odpady niebezpieczne					
40.	Masa odpadów niebezpiecznych wytworzonych w województwie	WSO	Mg	4 475,9	Tendencja malejąca

41.	Masa wytworzonych odpadów zawierających PCB	WSO	Mg	0,0	Tendencja wzrostowa
42.	Udział wytworzonych odpadów zawierających PCB w masie pozostałych w użyciu odpadów zawierających PCB	WSO/Baza PCB	%	0,0	Tendencja wzrostowa
43.	Masa pozostałych w użyciu odpadów zawierających PCB	Baza PCB	Mg	6,95	0
44.	Masa wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	WSO	Mg	1 565,2	-
45.	Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych unieszkodliwieniu na terenie województwa	WSO	Mg	401,2	Tendencja wzrostowa
46.	Odsetek masy odpadów medycznych i weterynaryjnych poddanych unieszkodliwieniu na terenie województwa	WSO	%	25,6	Tendencja wzrostowa
47.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Baza azbestowa	Mg	156 600	Tendencja malejąca
48.	Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest	WSO	Mg	2 910,7	Tendencja wzrostowa
49.	Udział wytworzonych odpadów zawierających azbest w masie pozostałych w użyciu odpadów zawierających azbest	WSO/Baza azbestowa	%	1,9	Tendencja wzrostowa
Odpady pozostałe					
50.	Masa wytworzonych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	WSO	Mg	1 554 002,9	-
51.	Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych odzyskowi	WSO	Mg	963 101,9	Tendencja wzrostowa
52.	Odsetek masy odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych odzyskowi	WSO	%	62,0	70
53.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	WSO	Mg	130 449,0	-
54.	Masa poddanych odzyskowi komunalnych osadów ściekowych	WSO	Mg	99 119,9	Tendencja wzrostowa
55.	Odsetek masy poddanych odzyskowi komunalnych osadów ściekowych	WSO	%	76,0	Tendencja wzrostowa
56.	Masa komunalnych osadów ściekowych poddanych składowaniu	WSO	Mg	127,4	Tendencja malejąca
57.	Odsetek masy poddanych składowaniu komunalnych osadów ściekowych	WSO	%	0,1	0
58.	Masa wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	WSO	Mg	665 598,6	Tendencja malejąca
59.	Masa poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	WSO	Mg	420 048,7	Tendencja wzrostowa

60.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	WSO	%	63,1	Tendencja wzrostowa
61.	Masa poddanych składowaniu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	WSO	Mg	1 902,3	Tendencja malejąca
62.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne	WSO	%	0,3	5
63.	Masa wytworzonych odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	WSO	Mg	195 548,8	Tendencja malejąca
64.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	WSO	Mg	200 532,7	Tendencja wzrostowa
65.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	WSO	%	102,5	Tendencja wzrostowa
66.	Masa poddanych składowaniu odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	WSO	Mg	0	0
67.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa i przetwórstwa żywności	WSO	%	0	0
68.	Masa wytworzonych odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	WSO	Mg	308 267,7	Tendencja malejąca
69.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	WSO	Mg	128 817,4	Tendencja wzrostowa
70.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	WSO	%	41,8	Tendencja wzrostowa
71.	Masa poddanych składowaniu odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	WSO	Mg	0	0
72.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	WSO	%	0	0
73.	Masa wytworzonych odpadów z procesów termicznych	WSO	Mg	170 779,8	Tendencja malejąca
74.	Masa poddanych odzyskowi odpadów z procesów termicznych	WSO	Mg	185 023,3	Tendencja wzrostowa

75.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów z procesów termicznych	WSO	%	108	Tendencja wzrostowa
76.	Masa poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	WSO	Mg	463	0
77.	Odsetek masy poddanych składowaniu odpadów z procesów termicznych	WSO	%	0,3	0

***Bez zebranych w PSZOK**

Źródło: opracowanie własne UM WWM

9. INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dotyczące udziału społeczeństwa w ochronie środowiska oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, WPGO 2016 wymagał przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym sporządzono Prognozę oddziaływania na środowisko WPGO 2016, której zakres i stopień szczegółowości informacji uzgodniono w toku prac nad opracowaniem projektu dokumentu w 2015 roku z Warmińsko-Mazurskim Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym oraz Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska.

W strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko zapewniono możliwość udziału społeczeństwa na zasadach określonych w wyżej wymienionej ustawie. Informacje o przystąpieniu do opracowywania projektu dokumentu i o jego przedmiocie, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu, możliwości składania uwag i wniosków, w tym sposobie i miejscu składania uwag i wniosków oraz organie właściwym do ich rozpatrzenia zostały zamieszczone w siedzibie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu, na stronie internetowej Urzędu oraz w prasie o zasięgu lokalnym. Projekt WPGO 2016 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został również przekazany do zaopiniowania przez Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, którzy wydali opinię w ustawowym terminie 30 dni od dnia otrzymania dokumentów.

Zgodnie z art. 35 ust.2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) podsumowanie z przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko WPGO 2016 stanowi załącznik nr 4.

SPIS TABEL

Tabela 1	Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	31
Tabela 2	Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	32
Tabela 3	Skład morfologiczny odpadów komunalnych	40
Tabela 4	Ilości odebranych i zebranych selektywnie odpadów komunalnych w poszczególnych Regionach gospodarki odpadami w województwie w 2014 r.....	41
Tabela 5	Odpady komunalne odebrane i zebrane przez gminy oraz wytworzone przez przedsiębiorców w 2014 r. z terenu województwa	42
Tabela 6	Zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych (bez zebranych w PSZOK-ach) z terenu województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	46
Tabela 7	Ilości odpadów komunalnych przetworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	48
Tabela 8	Przetwarzanie odpadów komunalnych - z grupy 20 - w 2014 r.	50
Tabela 9	Ilości odpadów przekazanych do procesów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z terenu województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. Prognoza liczby ludności mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2016-2028	55
Tabela 10	Selektywnie zebrane i odebrane odpady komunalne ulegające biodegradacji na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	55
Tabela 11	Prognoza liczby ludności mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2016-2028	56
Tabela 12	Prognoza ilości wytwarzanych odpadów w województwie i w regionach gospodarki odpadami w latach 2014-2028.....	55
Tabela 13	Prognoza ilości odebranych odpadów komunalnych w województwie i w regionach gospodarki odpadami w latach 2016-2028.....	55
Tabela 14	Ilości olejów odpadowych wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	58
Tabela 15	Ilości zużytych opon wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	60
Tabela 16	Ilości zużytych baterii i akumulatorów, zebranych, wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	62
Tabela 17	Ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	64
Tabela 18	Ilości odpadów opakowaniowych wytworzone i przetworzone w 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	67
Tabela 19	Ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji wytworzonych przez jednostki organizacyjne i ilość pojazdów poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	69
Tabela 20	Ilości odpadów z grupy 18 zebranych, wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	71
Tabela 21	Ilości wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.....	74

Tabela 22	ilości odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	76
Tabela 23	ilości odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	76
Tabela 24	Sposoby zagospodarowania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	76
Tabela 25	ilości ustabilizowanych i nieustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	78
Tabela 26	Sposoby zagospodarowania ustabilizowanych i nieustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	79
Tabela 27	Tabela ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	80
Tabela 28	ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	81
Tabela 29	ilości odpadów poszczególnych podgrup 02, wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	82
Tabela 30	ilości odpadów z grupy 02 zebranych, wytworzonych i przetworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	82
Tabela 31	Sposoby gospodarowania odpadami z grupy 02 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	84
Tabela 32	ilości odpadów z grupy 03 zebranych, wytworzonych i poddanych procesom odzysku na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	85
Tabela 33	ilości odpadów z grupy 03 poddanych poszczególnym procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.	85
Tabela 34	Ilość wytworzonych, zebranych i poddanych poszczególnym procesom przetwarzania odpadów z grupy 10 w województwie warmińsko-mazurskim w 2014 r.	87
Tabela 35	Odpady z podgrupy 10 poddane poszczególnym procesom przetwarzania w województwie warmińsko-mazurskim w 2014 r.	88
Tabela 36	Bilans dostępności odpadów komunalnych w 2022 r. i w 2028 r.	112
Tabela 37	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północnym.	113
Tabela 38	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Północnego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.	113
Tabela 39	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym.	115
Tabela 40	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Centralnego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.	117
Tabela 41	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim.	118
Tabela 42	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Północno-Wschodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.	119
Tabela 43	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Wschodnim.	120

Tabela 44	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Wschodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn	120
Tabela 45	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim	122
Tabela 46	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi Regionu Zachodniego, w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn	125
Tabela 47	Wykaz składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia	125
Tabela 48	Wykaz nieczynnych składowisk odpadów	125
Tabela 49	Wykaz zamkniętych składowisk odpadów	127
Tabela 50	Harmonogram realizacji WPGO 2016	132
Tabela 51	Wskaźniki monitorowania WPGO 2016	140
Tabela 52	Instalacje MBP, sortownie i inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujące na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 17.08.2015 r.).....	153
Tabela 53	Instalacje do recyklingu frakcji odpadów komunalnych wraz z ilością odpadów poddanych recyklingowi w 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 17.06.2015 r.)	156
Tabela 54	Instalacje przetwarzania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji (stan na dzień 17.06.2015 r.).....	157
Tabela 55	Czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujące odpady komunalne (stan na dzień 17.06.2015 r.)	160
Tabela 56	Wykaz przedsiębiorców posiadających decyzję zezwalającą na odzysk olejów odpadowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.).	164
Tabela 57	Wykaz instalacji prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.).....	165
Tabela 58	Wykaz podmiotów posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z grupy 15 wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. – (stan na dzień 17.08.2015 r.)	166
Tabela 59	Wykaz stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji funkcjonujących na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 26.08.2015 r.) wraz z ilością odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r.	173
Tabela 60	Instalacja unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych wraz z ilością odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.).....	177
Tabela 61	Wykaz instalacji posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)	178
Tabela 62	Instalacje służące zagospodarowaniu komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)	183
Tabela 63	Wykaz podmiotów posiadających decyzje oraz przetwarzających odpady z grupy 02 wraz z ilością odpadów poddanych procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. - (stan na dzień 17.06.2015 r.)	187

Tabela 64	Wykaz instalacji posiadających decyzje oraz prowadzących działalność w zakresie przetwarzania odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. - (stan na dzień 17.06.2015 r.)... 193
Tabela 65	Wykaz instalacji posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z grupy 10 wraz z ilością odpadów poddanych przetwarzaniu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (z wyłączeniem składowisk odpadów) - (stan na dzień 17.06.2015 r.)..... 202

SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1	Podział województwa na Regiony Gospodarki Odpadami wg WPGO 2011	18
Rysunek 2	Mapa administracyjna województwa warmińsko-mazurskiego.....	27
Rysunek 3	Dorzecza i regiony wodne województwa warmińsko-mazurskiego	27
Rysunek 4	Główne zbiorniki wód podziemnych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	30
Rysunek 5	Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych w dużych miastach, tj. miastach liczących ponad 50 tys. mieszkańców	39
Rysunek 6	Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych w małych miastach, tj. miastach liczących poniżej 50 tys. mieszkańców	39
Rysunek 7	Skład morfologiczny odpadów komunalnych wytworzonych na terenach wiejskich.....	40
Rysunek 8	Podział województwa warmińsko-mazurskiego na Regiony Gospodarki Odpadami	109
Rysunek 9	Lokalizacja RIPOKów oraz instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych w województwie warmińsko-mazurskim.....	112
Rysunek 10	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	208
Rysunek 11	Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	27
Rysunek 12	Instalacje do recyklingu frakcji odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	210
Rysunek 13	Instalacje do produkcji paliw alternatywnych z odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	211
Rysunek 14	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów – kompostownie zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	27
Rysunek 15	Zakłady przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów, instalacje do regeneracji olejów odpadowych oraz instalacje do recyklingu zużytych opon zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	213
Rysunek 16	Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	214
Rysunek 17	Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	215
Rysunek 18	Spalarnie odpadów niebezpiecznych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	216
Rysunek 19	Składowiska odpadów inne niż składowiska odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	217
Rysunek 20	Nieczynne składowiska odpadów zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	218
Rysunek 21	Planowane nowe obiekty zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego.....	219
Rysunek 22	Planowane nowe obiekty zagospodarowania odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego	220
Rysunek 23	Istniejące i planowane w województwie Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.....	223

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 Zestawienie instalacji przetwarzania odpadów

Tabela 52 Instalacje MBP, sortownie i inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujące na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 17.08.2015 r.)

Lp.	Adres instalacji	Nazwa i adres Zarządzającego instalacją	Rodzaj instalacji	Podstawa prawna działalności	Zdolność przerobowa wg decyzji lub ilości dopuszczone do przetworzenia [Mg/rok]	Ilości odpadów 20 03 01 przetworzonych w 2014 r.
INSTALACJE MBP						
1.	ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg gm. M. Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	Część mechaniczna: Sortownia odpadów komunalnych Część biologiczna:	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7222.14.2012 z dnia 21.01.2013 r. ze zm.	70 000 Mg/rok W tym 20 03 01 : <u>70 000 Mg/rok</u> 38 000 Mg/rok W tym: 19 12 12: <u>36 000 Mg/rok</u>	48 944,46
2.	ul. Przemysłowa 61 13-200 /Działdowo gm. Działdowo	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych Część biologiczna:	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7243.55.2014 z dnia 11.03.2015 r.	28 000 Mg/rok 20 03 01: <u>21 850 Mg/rok</u> 23 780 Mg/rok 19 12 12: <u>9 000 Mg/rok</u>	11 261,70
3.	Rudno/Zbożne 14-100 Ostróda gm. Ostróda /14-300 Morąg /gm. Morąg	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych z linią odpadów selektywnie zbieranych Część biologiczna:	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-15/08 z dnia 30.12.2008 r. ze zm. (Rudno) Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7243.35.2014 z dnia 26.09.2014 r. (Zbożne) Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-15/08 z dnia 30.12.2008 r. ze zm. (Rudno)	18,5 Mg/h (brak określonej zdolności przerobowej instalacji w decyzji) 20 03 01: <u>85 000 Mg/rok</u> 10 000 Mg/rok 20 03 01: <u>20 000 Mg/rok</u> 27 000 Mg/rok 19 12 12: <u>40 000 Mg/rok</u>	50 855,30 6 980,80
4.	Różanki 13 Różanki gm. Susz	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.5.2015 z dnia 13.08.2015 r.	150 000 Mg/rok 20 03 01: <u>80 000 Mg/rok</u>	27 086,28
5.	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn gm. M. Olsztyn	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	Instalacja biosuszenia	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7222.25.2015 z dnia 11 sierpnia 2015 r.	119 500 Mg/rok 20 03 01: <u>95 000 Mg/rok</u>	0,00

Lp.	Adres instalacji	Nazwa i adres Zarządzającego instalacją	Rodzaj instalacji	Podstawa prawna działalności	Zdolność przerobowa wg decyzji lub ilości dopuszczone do przetworzenia [Mg/rok]	Ilości odpadów 20 03 01 przetworzonych w 2014 r.
6.	Spytkowo 69 11-500 Giżycko gm. Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych z linią odpadów selektywnie zbieranych Część biologiczna:	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7222.19.2012 z dnia 01.07.2013 r. ze zm.	40 000 Mg/rok 20 03 01: <u>40 000 Mg/rok</u> 16 500 Mg/rok 19 12 12: 15 000 Mg/rok	24 490,90
7.	Bisztynek-Kolonia 11-230 Bisztynek gm. Bisztynek (według stanu na dzień 30.11.2016 r. sortownia odpadów komunalnych)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. „SEKITY” Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych Część biologiczna:	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-2/08 z dnia 08.09.2008 r. ze zm.	20 03 01: <u>4 000 Mg/rok</u> Według oświadczenia możliwość zwiększenia do 40 000 Mg/rok	7 770,00 0,00
8.	ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn gm. Kętrzyn /Pudwagi /gm. Reszel (według stanu na dzień 30.11.2016 r. sortownia odpadów selektywnie zebranych)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych Część biologiczna:	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Starosty Kętrzyńskiego SR.6220.14.2014 z dnia 20.01.2015 r. Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Starosty Kętrzyńskiego SR.6220.15.2014 z dnia 16.01.2015 r.	62 400 Mg/rok 20 03 01: <u>38 000 Mg/rok</u> 70 000 Mg/rok 19 12 12: <u>53 600 Mg/rok</u>	19 137,30
9.	Siedliska 77 19-300 Elk gm. Elk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Eko-Mazury Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Część mechaniczna: Sortownia odpadów zmieszanych z linią odpadów selektywnie zbieranych Część biologiczna:	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7222.39.2013 z dnia 19.05.2014 r. ze zm.	20 03 01: <u>41 000 Mg/rok</u> 19 12 12: <u>16 000 Mg/rok</u>	37 452,20
INNE TECHNOLOGIE						
1.	Różanki 12 14-240 Susz gm. Susz	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Instalacja mechaniczno- ciepłnego przetwarzania odpadów	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Starosty łwaskiego OŚR.6220.4.2013 z dnia 6.08.2013 r. ze zm.	40 000 Mg/rok 20 03 01: <u>40 000 Mg/rok</u> 19 12 12: <u>40 000 Mg/rok</u>	2 739,82
SORTOWNIE ODPADÓW						

Lp.	Adres instalacji	Nazwa i adres Zarządzającego instalacją	Rodzaj instalacji	Podstawa prawna działalności	Zdolność przerobowa wg decyzji lub ilości dopuszczone do przetworzenia [Mg/rok]	Ilości odpadów 20 03 01 przetworzonych w 2014 r.
1.	ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn gm. M. Olsztyn (według stanu na dzień 30.11.2016 r. sortownia odpadów selektywnie zebranych)	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Instalacja do ręcznego sortowania odpadów z selektywnej zbiórki Instalacja do mechanicznej segregacji odpadów zmieszanych	Pozwolenie Prezydenta Miasta Olsztyna na wytwarzanie odpadów SZ.7660-15/09 z dnia 08.05.2009 r. Zezwolenie Prezydenta Miasta Olsztyna na przetwarzanie odpadów SD.6233.68.2014.N Fz dnia 13.02.2015 r.	5 000 Mg/rok 70 000 Mg/rok 20 03 01: <u>70 000 Mg/rok</u>	25 656,69
2.	Wysieka 11-200 Bartoszyce gm. Bartoszyce (według stanu na dzień 30.11.2016 r. sortownia odpadów selektywnie zebranych)	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Sortownia odpadów zmieszanych	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-37/10/11 z dnia 23.08.2011 r. ze zm.	20 03 01: <u>190 000 Mg/rok</u>	12 538,22
3.	ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świątajno gm. Świątajno (według stanu na dzień 30.11.2016 r. sortownia odpadów selektywnie zebranych)	Skup - Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych "DBAJ" ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świątajno	Sortownia odpadów zmieszanych (dwa sита obrotowe i ręczne sortowanie)	Pozwolenie Starosty Szczycieńskiego na wytwarzanie odpadów Roś.6220.1.2013 z dnia 20.08.2013 r.	20 03 01: <u>36 000 Mg/rok</u>	23 222,25
Razem						298 135,92

Źródło: opracowanie własne

Tabela 53 Instalacje do recyklingu frakcji odpadów komunalnych wraz z ilością odpadów poddanych recyklingowi w 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom recyklingu w 2014 r.
1	2	3	5	6	7	8
Tworzywa sztuczne						
1.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii) ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	"POLPLAST" Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	R5	15 01 02	450	160, 000
2.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych ul. Rzemieśnicza 13 14-300 Morąg	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	R3	19 12 04	10 000	0
3.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Rumienica 4 14-260 Lubawa	"PLAST-FOL" Sp. z o.o. Samplawa 12/A 14-260 Lubawa	R3	15 01 02	700	542,6
4.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Klewki 13 c 10-687 Olsztyn	PPHU "MAGFOL" Tadeusz Magnuszewski Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	R3	15 01 02	400	130,547
5.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Dz.nr ew.9/6 obręb.1 gm. Nidzica	Bioelektra SPV Sp. z o.o. Recykling Sp. K. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	R3	15 01 02	3500	0
			R3	19 12 04	3500	0
			R3	20 01 39	3500	0
6.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	PP-H "OLEX" Grzegorz Olejniczak ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	R3	15 01 02	150	10,33
			R3	19 12 04	100	0
			R3	20 01 39	100	0
7.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych ul. Mazurska 46 82-300 Elbląg	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo Usługowe „Patrex” Poland Export Import Ireneusz Sowa ul. Mazurska 46 82-300 Elbląg	R3	15 01 02	50	1,73
8.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	P.P.H.U. "ML" Monika Albrecht-Mikulska Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	R3	15 01 02	6 000	1 858,089
			R3	19 12 04	4 000	0
			R3	20 01 39	4 000	0
9.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie RSW S.A. Ostoja 18 72-005 Przeclaw	R3	19 12 04	3 000	0
			R3	20 01 39	3 000	0
			R3	15 01 02	3 000	655,4
10.	Instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	PPHU "KOCH" Eugeniusz Koch ul. Rynkowa 16 11-400 Kętrzyn	R12	15 01 02	100	58,4

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procedury R14 i R15 stają się odpowiadającymi R3, R5, R11 i R12.
Źródło: opracowanie własne

11.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	Przedsiębiorstwo Recyklingowe „REPLAST” Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R14*, R15*	15 01 02	500	0,952
				19 12 04	150	0
12.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych Gutkowo 81 10-175 Olsztyn	Firma "GRANPOL" Alicja Źródlewska ul. Bałtycka 69 10-175 Olsztyn	R14*	15 01 02	200	130,000
13.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych ul. Olsztyńska 6 12-130 Pasym	FOLIPAK Jadwiga Źródlewska ul. Orła 16 11-041 Olsztyn	R14*	15 01 02	25 000	874,870
14.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych ul. Olsztyńska 10B 11-100 Lidzbark Warmiński	MONIPAK Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R14*	15 01 02	10	0,267
15.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12	15 01 02	700	93,700
			R12	19 12 04	30	0
			R12	20 01 39	100	0
Drewno						
16.	Instalacja do produkcji surowca do produkcji płyt wiórowych Krotoszyny gm.Biskupiec	Silva Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 2 39-300 Mielec	R3	150103	30000	1069,97
			R3	191207	40000	0
			R3	200138	50000	0
Metale						
17.	Instalacja do wytopu metali żelaznych ul. Dolna 5 82-300 Elbląg	ALSTOM Power Sp. z o.o. ul. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	R4	15 01 04	300	0,000
			R4	19 12 02	300	1430,56
18.	Instalacja do wytopu żeliwa ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	"REMA" S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R14*	19 12 02	250	201,581
19.	Zakład Odlewniczy Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	R14*	19 12 02	1500	67,76
Wielomateriałowe						
20.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	P.P.H.U. "ML" Monika Albrecht-Mikulska Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	R5	15 01 05	4 000	1054,356
21.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie RSW S.A. Ostoja 18 72-005 Przeclaw	R3, R5	15 01 05	200	0

Tabela 54 Instalacje przetwarzania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Adres Instalacji	Nazwa i adres zarządzającego kompostownią	Rodzaj instalacji	Podstawa prawna działalności	Zdolność przerobowa wg decyzji lub ilości dopuszczone do przetworzenia [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1.	Wysieka gm. Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Kompostownia odpadów zielonych	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-37/10/11 z dnia 23.08.2011 r. ze zm.	20 02 01: <u>10 000 Mg/rok</u> 20 01 08: <u>3000 Mg/rok</u> 20 03 02: <u>2800 Mg/rok</u> 37 000 Mg/rok	1165,44 30,54 0,00
2.	Elbląg gm. M. Elbląg	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów ulegających biodegradacji	Pozwolenie Marszałka Województwa na wytwarzanie odpadów OŚ-PŚ.7243.3.2013 z dnia 14.01.2014 r.	20 02 01: <u>700 Mg/rok</u> 20 01 08: <u>100 Mg/rok</u>	476,24 0,00
3.	ul. Stefczyka Braniewo gm. Braniewo	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów ulegających biodegradacji	Zezwolenie Starosty Braniewskiego na przetwarzanie odpadów □ Śl.6233.13.2014 z dnia 31.12.2014 r.	20 02 01: <u>300 Mg/rok</u> 20 01 01: <u>25 Mg/rok</u> 20 01 38: <u>25 Mg/rok</u> 20 03 02: <u>50 Mg/rok</u>	0,00 0,00 0,00 0,00
4.	Gierzwałd gm. Grunwald	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Zezwolenie Starosty Ostródzkiego na przetwarzanie odpadów RLŚ.6233.2.2014 z dnia 04.03.2014 r.	25 920 Mg/rok 20 02 01: <u>19 940 Mg/rok</u> 20 01 08: <u>18 000 Mg/rok</u> 20 01 38: <u>18 000 Mg/rok</u> 20 03 02: <u>5 730 Mg/rok</u>	0,00 0,00 0,00 0,00
5.	Rudno gm. Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Kompostownia odpadów zielonych	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-15/08 z dnia 30.12.2008 r. ze zm.	15 000 Mg/rok 20 01 01: 2 000 Mg/rok 20 01 08: 1 500 Mg/rok 20 02 01: 5 000 Mg/rok 20 03 02: 200 Mg/rok	0,00 32,30 851,10 0,00
6.	Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Kompostownia odpadów biodegradowalnych	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.14.2012 z dnia 21.01.2013 r. ze zm.	20 01 08: 1 500 Mg/rok 20 02 01: 5 000 Mg/rok	496,02 1 708,14

7.	Siedliska, gm. Elk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko- Mazury” Sp. Z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Instalacja MBP część biologiczna	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7222.24.2011 z dnia 06.02.2012 r. ze zm.	20 01 08 : 1 000 Mg/rok 20 02 01: 2 000 Mg/rok	43,00 243,01
8.	Działdowo/ Zakrzewo	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Instalacja MBP część biologiczna	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Marszałka Województwa OŚ- PŚ.7243.55.2014 z dnia 11.03.2015 r.	20 01 08: 1 000 Mg/rok 20 02 01: 5 000 Mg/rok	0,00 2 194,00
Razem						7 239,79

Źródło: opracowanie własne

Tabela 55 Czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujące odpady komunalne (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa składowiska i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Posiadane decyzje administracyjne	Całkowita pojemność składowiska /wolna pojemność składowiska według stanu na 31.12.2014 r. [m ³]	% wypełnienia składowiska	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Monitoring składowiska obejmujący:
1.	III kwatery Wysieka gm. Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-37/10/11 z dnia 23.08.2011 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.39.2014 z dnia 15.01.2015 r.	Pojemność całkowita: 388 500 m ³ Pojemność pozostała: 340 500 m ³	12	81 193,38	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiadanie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
2.	II kwatery Ciechanówko gm. Lidzbark	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zieluńska 26 13-230 Lidzbark	Pozwolenie zintegrowane Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6619-014/07 z dnia 14.12.2007 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.6.2015 z dnia 11.03.2015 r.	Pojemność całkowita: 71 900 m ³ Pojemność pozostała: 12 071 m ³	83	54 177,26	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiadanie powierzchni składowisk • Struktura i skład odpadów
3.	II kwatery Zakrzewo gm. Działdowo	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	Pozwolenie zintegrowane Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6619-9-6/05/06 z dnia 9.10.2006 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska OŚ-PŚ.7241.3.2015 z dnia 24.02.2015 r.	Pojemność całkowita: 60 500 m ³ Pojemność pozostała: 35 000 m ³	42	94 433,51	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiadanie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
4.	kwatery balastu Elbląg gm. M. Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7222.14.2012 z dnia 21.01.2013 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska OŚ-PŚ.7241.1.2015 z dnia 08.04.2015 r.	Pojemność całkowita: 419 000 m ³ Pojemność pozostała: 385 000 m ³	8	30 558,1	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Osiadanie powierzchni

Lp.	Nazwa składowiska i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Posiadane decyzje administracyjne	Całkowita pojemność składowiska / wolna pojemność składowiska według stanu na 31.12.2014 r. [m ³]	% wypełnienia składowiska	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Monitoring składowiska obejmujący:
							składowiska • Struktura i skład odpadów
5.	kwatery balastu Siedliska gm. Ełk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Eko-Mazury Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.24.2011 z dnia 06.02.2012 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.38.2014 z dnia 17.12.2014 r.	Pojemność całkowita: 654 000 m ³ Pojemność pozostała: 601 126 m ³	8	36 540,54	• Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiedzenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
6.	kwatery balastu Spytkowo gm. Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.19.2012 z dnia 01.07.2013 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.27.2013 z dnia 18.11.2013 r.	Pojemność całkowita: 408 464 m ³ Pojemność pozostała: 392 905 m ³	4	18 125	• Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Osiedzenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
7.	kwatery balastu Różanki gm. Susz	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.8.2013 z dnia 20.12.2013 r. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.15.2013 z dnia 20.12.2013 r.	Pojemność całkowita: 830 000 m ³ Pojemność pozostała: 727 000 m ³	12	40 458,52	• Opad atmosferyczny • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiedzenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
8.	II kwatery Mażany gm. Kętrzyn (według stanu na dzień 30.11.2016 r. nieczynne)	Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-19/08/09/10 z dnia 09.04.2010 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.37.2014 z dnia 12.08.2015 r.	Pojemność całkowita: 422 615 m ³ Pojemność pozostała: 50 000 m ³	88	530 111,4	• Opad atmosferyczny • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiedzenie powierzchni składowiska

Lp.	Nazwa składowiska i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Posiadane decyzje administracyjne	Całkowita pojemność składowiska /wolna pojemność składowiska według stanu na 31.12.2014 r. [m ³]	% wypełnienia składowiska	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Monitoring składowiska obejmujący:
9.	Worplawki gm. Reszel	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7222.1.2011 z dnia 15.05.2012 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.5.2015 z dnia 08.04.2015 r.	Pojemność całkowita: 57 552 m ³ Pojemność pozostała: 7 604 m ³	87	35 687,6	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiedlenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
10.	II kwarta Rudno gm. Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7650-15/08 z dnia 30.12.2008 r. ze zm. Instrukcja prowadzenia składowiska Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.24.2013 z dnia 30.10.2013 r.	Pojemność całkowita: 309 500 m ³ Pojemność pozostała: 82 527 m ³	73	181 990,5	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Osiedlenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
11.	Wólka gm. Ruciane-Nida (według stanu na dzień 30.11.2016 r. nieczynne)	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kwiatowa 6A 12-220 Ruciane-Nida	Zezwolenie Starosty Piskiego na przetwarzanie odpadów ROŚ.6233.12.2014 z dnia 24.11.2014 r. Instrukcja eksploatacji składowiska Starosty Piskiego ROŚ.o.7644/24/10 z dnia 01.07.2010 r. (wystąpiono do Marszałka o wydanie instrukcji prowadzenia składowiska) (wstrzymanie użytkowania instalacji decyzją WIOŚ z dnia 20 sierpnia 2015 r. znak WIOŚ-G-I.7060.1.1.6.2015.ec	Pojemność całkowita: 258 000 m ³ Pojemność pozostała: 52 230 m ³	80	24 817,05	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody odciekowe • Wody podziemne • Gaz składowiskowy • Struktura i skład odpadów
12.	Braniewo gm. m. Braniewo (otwarte w 2016 r.)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg		Pojemność całkowita 90 6 m ³	0	0	<ul style="list-style-type: none"> • Opad atmosferyczny • Wody powierzchniowe • Wody odciekowe • Wody

Lp.	Nazwa składowiska i adres składowiska	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Posiadane decyzje administracyjne	Całkowita pojemność składowiska / wolna pojemność składowiska według stanu na 31.12.2014 r. [m ³]	% wypełnienia składowiska	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Monitoring składowiska obejmujący:
							<ul style="list-style-type: none"> • podziemne • Osiedlenie powierzchni składowiska • Struktura i skład odpadów
Suma pojemności			Pojemność całkowita (według stanu na 31.12.2014 r.): 3 879 221 m³				
			Pojemność pozostała (według stanu na 31.12.2014 r.): 2 688 532 m³				

Źródło: opracowanie własne

Tabela 56 Wykaz przedsiębiorców posiadających decyzję zezwalającą na odzysk olejów odpadowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Proces odzysku lub unieszkodliwiania wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	5	6	7	8
1.	Zakład odzysku odpadów olejowych Unieszewo 43 11-039 Gietrzwałd	SAMMAR Sp. z o.o. w likwidacji Unieszewo 43 11-039 Gietrzwałd	R9	13 01 10*	1 500	0,0
				13 01 11*	2 000	0,0
				13 01 13*	1 500	0,0
				13 02 05*	1 500	0,0
				13 02 06*	1 500	0,0
				13 02 07*	2 000	0,0
				13 02 08*	1 500	0,0
				13 03 07*	1 500	0,0
				13 03 08*	2 000	0,0
				13 03 09*	1 500	0,0
				13 03 10*	1 500	0,0
				13 07 01*	5	0,0
2.	Instalacja regeneracji olejów odpadowych ul. Olsztyńska 1 11-731 Sorkwity	Siwik Intertrade Sp. z o.o. ul. Młodkowskiego 40 A 11-700 Mrągowo	R9 R15*	13 01 05*	5	0,0
				13 01 10*	200	0,0
				13 01 11*	5	0,0
				13 01 12*	10	0,0
				13 01 13*	30	0,0
				13 02 05*	30	0,0
				13 02 06*	10	0,0
				13 02 07*	10	0,0
				13 02 08*	650	0,0
				13 03 07*	200	0,0
				13 03 08*	10	0,0
				13 03 10*	5	0,0
				13 04 01*	5	0,0
				13 04 02*	5	0,0
				13 04 03*	200	0,0
13 05 06*	800	0,0				
				13 07 01*	200	0,0
Razem						0,0

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 57 Wykaz instalacji prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)

L.p.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
1.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Kajkowo ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „STALZŁOM” Sp. z o.o. Kajkowo ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda	R15*	16 02 14	320	5,793
				R12	20 01 36	450
2.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Lubelska 43B 10-410 Olsztyn	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski Tadeusz ul. Lubelska 43B 10-410 Olsztyn	R12	16 02 14	80	5,220
				20 01 36	80	5,799
3.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Gutkowo 77 11-041 Olsztyn	EKOMAR J.F. Giedroń-Gorąca, M. Zieliński Sp. j. Gutkowo 77 11-041 Olsztyn	R15*	16 02 14	20	2,210
				20 01 36	18	3,479
4.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	R12	16 02 14	300	59,740
				20 01 36	400	0,000
5.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ul. Augustowska 23A 10-900 Olsztyn	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. Gady 51a 11-001 Dywity	R12	16 02 14	250	46,021
				20 01 36	300	143,232
6.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Silin 18 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALICJA” inż. Władysław Kulesza ul. Krańcowa 1A 14-300 Morąg	R14* R15*	16 02 14	50	0,000
				20 01 36	170	0,000
Razem						420,431

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 58 Wykaz podmiotów posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z grupy 15 wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. – (stan na dzień 17.08.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kompostownia Ługwałd 42 11-001 Dywity	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	R3	15 01 01	40	0,000
2.	Kompostownia ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	R3	15 01 01	400	0,000
				15 01 03	25	0,000
3.	Kompostownia ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R13	15 01 01	10 000	0,000
			R3	15 01 01	1 000	439,900
4.	Kompostownia Rudno 17 14-100 Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	R3	15 01 01	15 000	0,000
5.	Sortownia Wysieka	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R12	15 01 01	15 000	0,000
				15 01 02	15 000	322,180
				15 01 04	10 000	0,000
				15 01 05	10 000	0,000
				15 01 06	15 000	173,600
				15 01 07	20 000	0,000
6.	Instalacja do ręcznej segregacji odpadów Instalacja do mechanicznej segregacji odpadów komunalnych ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	R12	15 01 01	5 000	82,660
				15 01 02	5 000	34,804
				15 01 06	5 000	103,230
			R15*	15 01 01	100	8,820
				15 01 02	100	75,220
				15 01 03	50	0,000
				15 01 04	700	0,000
				15 01 05	50	0,260
				15 01 06	100	27,720
				15 01 09	50	0,000
7.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych – wyłaczarka ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	Przedsiębiorstwo Recyklingowe "REPLAST" Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R14* R15*	15 01 01	500	0,000
				15 01 02	500	0,952
				15 01 06	400	0,000
8.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii) ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	"POLPLAST" Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	R14* R5*	15 01 01	50	0,000
				15 01 02	450	160,000
9.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczne rozdrabnianie) Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	"KIROPLEX" Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	R12 R5	15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 01 15 01 02	10 1 000 100 100 20 000 1 000	b.d.
10.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Mszanowo ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto lubawskie	Atervin Michał Zbożny ul. Armii Krajowej 38 86-300 Grudziądz	R12	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 09	10 600 10 10 60 60 10	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
11.	Instalacja do produkcji peletu ul. Etcka 3 Olecko	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	R3	15 01 01	1 000	0,000
12.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Klewki 13 c 10-687 Olsztyn	PPHU "MAGFOL" Tadeusz Magnuszewski Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	R15* R3	15 01 01 15 01 02	50 400	130,547
13.	Instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych (produkcja regranulatu) ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	PPHU "KOCH" Eugeniusz Koch ul. Rynkowa 16 11-400 Kętrzyn	R14*	15 01 02	100	58,400
14.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii) ul. Olsztyńska 6 Pasym	FOLIPAK Jadwiga Źródlewska ul. Orla 16 11-041 Olsztyn	R14*	15 01 02	25 000	874,870
15.	Instalacja do odzysku energii	P.P.H.U. "ML" Monika Albrecht-Mikułska Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	R1	15 01 03	15	12,366
	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg		R5	15 01 02	6 000	1 858,089
			R5	15 01 05	4 000	1 054,356
			R5	15 01 06	250	0,000
16.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych ul. Okrężna 1 19-300 Elk	TRAST-EŁK Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 6/20 19-300 Elk	R14*	15 01 02 15 01 06	4 700 800	b.d.
17.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (Regranulacja odpadów foliowych produkcja folii) ul. Olsztyńska 10B 11-100 Lidzbark Warmiński	MONIPAK Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R14*	15 01 02	10	0,267
18.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (Regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii) ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	15 01 02	3 000	655,400
			R12	15 01 05	200	0,000
			R12	15 01 06	800	0,000
19.	Instalacja do odzysku odpadów (urządzenie do produkcji półproduktu do wytwarzania płynnych węglowodorów) dz. nr 77/1 Świętajno gm. Świątajno	MAZURSKIE CENTRUM RECYKLINGU Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świętajno	R3	15 01 02	500	0
20.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	PP-H "OLEX" Grzegorz Olejniczak ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	R12 R3	15 01 02	150	10,330
21.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12	15 01 02	700	93,700
			R12	15 01 05	15	0,000
			R12	15 01 06	100	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
22.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych Gutkowo 81 10-175 Olsztyn	Firma "GRANPOL" Alicja Źródlewska ul. Bałtycka 69 10-175 Olsztyn	R14*	15 01 02	200	130,000
23.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (rozdrabnianie) ul. Przemysłowa 69 Działdowo	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy "ALPLAST" Alicja Ostrowska ul. Przemysłowa 89 13-200 Działdowo	R12	15 01 02	1 000	120,250
24.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Rumienica 4 14-260 Lubawa	"PLAST-FOL" Sp. z o.o. Samplawa 12/A 14-260 Lubawa	R14*	15 01 02	700	542,600
25.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych dz. nr 449/93 Silin 18 gm. Morąg	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	R3	15 01 02	400	0,000
26.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych Dz. Nr 59/16 obręb 13 Mortęgi gm. Lubawa	JANPOL Technologie Sp. z o.o. (PW JAN-POL J. Falkowski i K. Falkowska Sp. j.) Brzozie Lubawskie 73 13-306 Kurzętnik	R14*	15 01 02	1 000	0,000
27.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych ul. Rzemieśnicza 13 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Produkcyjne "SYSTEM" Mariusz Biernat Bartąg ul. Jaśminowa 9 10-687 Olsztyn	R14*	15 01 02	3 000	0,000
28.	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych ul. Rzemieśnicza 13 14-300 Morąg	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	R14*	15 01 02	3 000	0,000
29.	Instalacja do odzysku odpadów (rozdrabnianie odpadów z tworzyw sztucznych) ul. Mickiewicza 7 12-250 Orzysz	P.P.H.U. TOTAL-RECYKLING Andrzej Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-250 Orzysz	R14*	15 01 02	800	108,486
				15 01 03	500	0,000
30.	Instalacja do odzysku opakowań z drewna Kościuszki 29 B 10-500 Olsztyn	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Tom" Stefan Tomaszewski ul. Kościuszki 29 B 10-500 Olsztyn	R12 R1	15 01 03	400	90,555
31.	Kompostownia Gierzwałd 3/4 Gierzwałd	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	R3	15 01 03	19 940	0,000
32.	Kotłownia zakładowa ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	"MASFROST" POLSKA Sp. z o.o. ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	R1 R12	15 01 03 15 01 03	5	0,000
33.	Kotłownia zakładowa ul. Borek 3 14-260 Lubawa	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	R12	15 01 03	300	0,000
34.	Instalacja do produkcji peletu ul. Krośnieńska 1 11-130 Orneta	Eko-Orneta Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101 04-041 Warszawa	R14*	15 01 03	50	0,000
35.	Cegielnia Os. Cegielnia 5 Kowale Oleckie	Cegielnia Grzegorz Krupiński ul. Norwida 14A 19-420 Olecko	R14* R1	15 01 03	0,45	0,500

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
36.	Instalacja do produkcji brykietu Dz. Nr 268/6* Bielice	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	R12	15 01 03	100	0,000
37.	Instalacja do produkcji brykietu Mordęgi 3 Lubawa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "KAROL" Grzegorz Matuszkiewicz ul. Lubelska 71A/20 23-200 Kraśnik	R14*	15 01 03	75	b.d.
38.	Kotłownia Fabryki "SKLEJKA-PISZ" PAGED S.A. ul. Mazurska 1 14-300 Morąg ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	"SKLEJKA-PISZ" PAGED S.A. ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	R1	15 01 01	10	28,520
39.	Kotłownia zakładowa LEM Sp. z o.o. ul. Skrzydlata 28 82-300 Elbląg	LEM Sp. z o.o. ul. Skrzydlata 28 82-300 Elbląg	R1	15 01 01	1,7	0,000
40.	Kotłownia zakładowa ul. Wielbarska 6 12-122 Jedwabno	FIRMA "PICARO" Tadeusz Piórkowski ul. Wielbarska 6 12-122 Jedwabno	R14*	15 01 03	300	b.d.
41.	Kotłownia zakładowa ul. Sokola 6c 11-041 Olsztyn	CZMUDA S.A. ul. Aleja Wojska Polskiego 63 65-077 Zielona Góra	R1	15 01 03	0,5	b.d.
42.	Kotłownia zakładowa Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	R1	15 01 03	5	0,413
43.	Kotłownia zakładowa ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R1	15 01 03	5	0,000
44.	Kotłownia zakładowa ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	Sowul & Sowul Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	R1	15 01 03	1	0,000
45.	Kotłownia zakładowa ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	Intek Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	15 01 03	1,5	0,300
46.	Cegielnia Gołubki 40 Kowale Oleckie	Zakład Produkcyjno-Handlowy "CERAMBUD-CEGIELNIA" Krupiński i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	R14* R1	15 01 03	0,45	0,400
47.	Kotłownia Zakładowa Samplawa 68A gm. Lubawa	"DREW-HIT" Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	15 01 03	3	0,000
48.	Instalacja do produkcji brykietu ul. Działyńskich 11 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	R12	15 01 03	500	0,000
49.	Instalacja do wytopu metali żelaznych ul. Dolna 5 82-300 Elbląg	ALSTOM Power Sp. z o.o. ul. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	R4	15 01 04	300	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
50.	Instalacja do odzysku odpadów (kruszenie za pomocą mobilnej kruszarki) Wilkaski 5 11-500 Giżycko	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 5 11-500 Giżycko	R14* R15*	15 01 07	1 000	0,000
51.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych Miętkie 12-120 Dźwierzuty dz. nr ewidencyjny 417/3, 417/4, 428 i 430/12 obręb 1 m. Pasym	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	R14*	15 01 01	100	0,000
				15 01 03	49 900	897,840
52.	Instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów Różanki gm. Susz	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	R3 R5	15 01 01 15 01 02 15 01 03 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 15 01 09	20 000 40 000 20 000 10 000 40 000 40 000 10 000 10 000	0,000
53.	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, ul. Tracka 5 10-844 Olsztynie	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41 10-844 Olsztyn	R12	15 01 01	120	27,710
				15 01 02	960	69,043
				15 01 03	30	0,000
				15 01 06	150	0,000
				15 01 07	960	0,000
54.	Zagęszczanie poprzez mechaniczne zgniatanie i rozdrobnienie (punkt przeładunkowy) ul. Gdańska 16 a 12-200 Pisz Instalacja do odzysku (niszczarka belownica) ul. Poprzeczna 11/B, 10-603 Olsztyn	"MAK" Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11/B 10-603 Olsztyn	R15*	15 01 01	1 000	0,000
				15 01 02	1 000	0,000
			R12	15 01 01	1 000	436,302
				15 01 02	1 000	84,950
55.	ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	"ABC do wnętrza" Wyżynscy Sp.j. ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	R4	15 01 04	300	40,000
56.	ul. Zajączka 17 14-100 Ostróda	Marcin Paszkowski Pal-Plast ul. Zajączka 17 14-100 Ostróda	R14*	15 01 02	200	10,000
				15 01 03	200	0,000
57.	ul. Domagały 94 Kieźliny 10-371 Olsztyn	JARES Jarosław Białobrzegi ul. Domagały 94 Kieźliny 10-371 Olsztyn	R15*	15 01 01	800	17,900
				15 01 02	800	235,700
				15 01 07	800	0,000
58.	Instalacja do odzysku odpadów ul. Sikorskiego 5 10-088 Olsztyn	Zakład Złotniczy "ARGS" s.c. Ryszard Szałginiewicz, Paweł Szałginiewicz ul. Sikorskiego 5 10-088 Olsztyn	R14* R15*	15 01 02	30	0,823
				15 01 04	30	4,892
				15 01 10*	30	7,886
59.	ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	LIRA Sp. z o.o. ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	R15* R14* R14*	15 01 01	brak wymaganej decyzji	5,500
				15 01 02		3,320
				15 01 03		3,490

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
60.	ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	R3	15 01 04	brak wymaganej decyzji	0,008
61.	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	INDYKPOL S.A. ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	R1	15 01 01	brak wymaganej decyzji	113,170
62.	ul. Piłsudskiego 75 10-449 Olsztyn	Kominki DOVRE Sp. j. Kochański ul. Piłsudskiego 75 10-449 Olsztyn	R1	15 01 03	brak wymaganej decyzji	1,800
63.	ul. Polna 3, 12-100 Szczytno	"EXPERT" Odzież Robocza i Art. BHP Hanna Jadanowska ul. Polna 3 12-100 Szczytno	R1	15 01 01	brak wymaganej decyzji	0,350
Instalacje MBP						
64.	Instalacja MBP	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	R12	15 01 01	20000	45,520
				15 01 02	20000	153,140
				15 01 03	20000	0,000
				15 01 05	20000	0,000
				15 01 06	20000	360,540
				15 01 09	20000	0,000
65.	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	R12	15 01 01	1000	17,730
				15 01 02	1000	24,600
				15 01 04	100	0,003
				15 01 05	100	0,060
				15 01 06	500	119,140
				15 01 07	500	16,060
66.	Instalacja MBP	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "EKO-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	15 01 06	400	7,900
67.	Instalacja MBP	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	R12	15 01 01	1500	242,000
				15 01 02	3000	1 373,300
				15 01 04	150	0,100
				15 01 06	3000	441,200
68.	Instalacja MBP	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	15 01 06	20000	937,800
69.	Instalacja MBP	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	R12	15 01 01	2000	283,780
				15 01 02	1000	378,530
				15 01 07	1000	407,310
70.	Instalacja MBP	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A 13-200 Działdowo	R3	15 01 03	80	0,500
71.	Instalacja MBP	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	R12	15 01 01	16000	0,000
				15 01 02	16000	0,000
				15 01 06	16000	0,000
				15 01 07	16000	0,000
Razem					549 703,6	13 969,59

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 59 Wykaz stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji funkcjonujących na terenie województwa warmińsko-mazurskiego (stan na dzień 26.08.2015 r.) wraz z ilością odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r.

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
1.	Stacja demontażu pojazdów ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	Dorota Kocięda-Jaroszewska Skup Surowców Wtórnych ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	R12	16 01 04	3 000	760,374
				16 01 06	3 000	15,790
2.	Stacja demontażu pojazdów Kajkowo, ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „STALZŁOM” Sp. z o.o. Kajkowo ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda	R12	16 01 04	2 000	931,054
				16 01 06	1 000	0,000
3.	Stacja demontażu pojazdów ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	AUTO-ZŁOM, Auto-Naprawa- Komis- Części, Antoni Robert Ołów ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	R12	16 01 04	2 000	695,420
				16 01 06	2 000	0,00
4.	Stacja demontażu pojazdów ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	Firma Usługowo-Transportowo- Handlowa „FUT i H” Bogusław Herman ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	R12 R13	16 01 04	2 000	507,580
				16 01 06	200	20,205
5.	Stacja demontażu pojazdów ul. 1-go Maja 80 11-130 Orneta	POL-CARS Bogdan Żulewski ul. 1-go Maja 80 11-130 Orneta	R12	16 01 04	2 000	210,028
				16 01 06	1 000	0,00
6.	Stacja demontażu pojazdów ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	„KANON” Daniel Burnos & Sławoj Ody s.c. ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	R12 R13	16 01 04	1 500	239,973
				16 01 06	200	6,275
7.	Stacja demontażu pojazdów Świątajno 103 19-411 Świątajno	Przedsiębiorstwo WENUS Bożena Książek Świątajno 103 19-411 Świątajno	R12	16 01 04	1 000	966,412
				16 01 06	1 000	0,000
8.	Stacja demontażu pojazdów ul. Etcka 15 19-321 Nowa Wieś Etcka	s.c. „AUTO WIST” L.S. Koldys, W. Palczewski ul. Etcka 15 19-321 Nowa Wieś Etcka	R12 R13	16 01 04	1 000	476,405
				16 01 06	1 000	5,000
9.	Stacja demontażu pojazdów ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	Auto-Części Zbigniew Korcuć ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	R12	16 01 04	2 800	1 577,176
				16 01 06	50	0,000
10.	Stacja demontażu pojazdów ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	PHU Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	R12	16 01 04	4 000	387,229
				16 01 06	4 000	914,340
11.	Stacja demontażu pojazdów ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	Firma Wielobranżowa „PAMA” Miroslaw Sienkiewicz ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	R15* R12	16 01 04	1 750	423,842
				16 01 06	250	0,000
12.	Stacja demontażu pojazdów Jabramowo 19- 500 Gołdap	Firma Usługowo – Handlowa „PRESS” s.c. Tomasz Dyczewski, Zenon Gosk Jabramowo 19- 500 Gołdap - zakończenie działalności stacji	R15*	16 01 04	280	0,000
				16 01 06	20	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
13.	Stacja demontażu pojazdów ul. Sienkiewicza 3A 13-306 Kurzętnik	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „MAX” Andrzej Markuszewski ul. Jagiellońska 11B 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12 R13	16 01 04	600	259,443
				16 01 06	600	0,000
14.	Stacja demontażu pojazdów ul. Lubelska 43 B 10-410 Olsztyn	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski Tadeusz ul. Lubelska 43 B 10-410 Olsztyn	R12 R13	16 01 04	1 500	358,200
				16 01 06	200	0,000
15.	Stacja demontażu pojazdów Nikutowo 12, 11-700 Mrągowo	Auto-Złom, Recykling Aneta Marta Ołów Nikutowo 12 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04	2 386	1 147,436
				16 01 06	400	0,750
16.	Stacja demontażu pojazdów Władysławowo 82-300 Elbląg	Firma Auto-Części Wojciech Korcuć ul. Okrągła 22 10-837 Olsztyn	R12	16 01 04	2 800	988,404
				16 01 06	50	0,000
17.	Stacja demontażu pojazdów ul. Żuławska 2c 82-300 Elbląg	„JANPOL” Sp. z o.o. ul. Elbląska 52 80-724 Gdańsk	R15* R12	16 01 04	4 000	580,035
				16 01 06	100	14,445
18.	Stacja demontażu pojazdów ul. Szwoleżerów 18 11-100 Lidzbark Warmiński	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PHU „MARDOM” Mariusz Hermanowicz ul. Kolejowa 1 11-100 Lidzbark Warmiński	R14* R12	16 01 04	400	287,750
				16 01 06	370	0,000
19.	Stacja demontażu pojazdów ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Firma Produkcyjno-Handlowo Usługowa „PASPOL” Stanisław Pawlicki ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12 R13	16 01 04	2 200	409,016
				16 01 06	200	0,000
20.	Stacja demontażu pojazdów ul. Bema 40 B 11-200 Bartoszyce	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Import-Export, Hurt-Detal, Edward Jasiak ul. Mrongowiusza 40 11-200 Bartoszyce	R15* R14* R12	16 01 04	1 700 1 980	323,602
				16 01 06	300 20	0,000
21.	Stacja demontażu pojazdów ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	Centrum Kształcenia Praktycznego ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	R15* R12	16 01 04	300	5,790
				16 01 06	100	0,000
22.	Stacja demontażu pojazdów ul. Warszawska 47G 12-200 Pisz	"DREW-SEB" Zakład Handlowo-Produkcyjny Sebastian Bałdyga Hejduk 1A 12-220 Ruciane Nida	R12 R13	16 01 04	250	70,440
				16 01 06	15	0,000
23.	Stacja demontażu pojazdów al. Jana Pawła II 1B 14-200 Iława	Firma A.B.S. Andrzej Sobiech Al. Jana Pawła II 1B 14-200 Iława	R12	16 01 04	1 700	655,194
				16 01 06	300	0,000
24.	Stacja demontażu pojazdów ul. Fabryczna 40 11-040 Dobre Miasto	Auto-Części Remigiusz Stasiowski Ługwałd 1F 11-001 Dywity	R12	16 01 04	2 000	551,953
				16 01 06	1 000	0,000
25.	Stacja demontażu pojazdów ul. Etcka 2 19-400 Olecko	„JACO” Jacek Matwiejczyk Os. Siejnik 12/14 19-400 Olecko	R12 R13	16 01 04	2 000	595,950
				16 01 06	300	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
26.	Stacja demontażu pojazdów Warkały 19 F 11-041 Olsztyn	JAN-CAR Zbigniew Januszewski Warkały ul. Szczęśliwa 6 11-041 Olsztyn	R12	16 01 04	1 500	1 404,297
				16 01 06	300	0,000
27.	Stacja demontażu pojazdów Siedliska 19-300 Elk	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „MAM” J.J.M. Makarewicz Spółka Jawna Siedliska 6 19-300 Elk	R12 R13	16 01 04	1 800	322,262
				16 01 06	200	39,117
28.	Stacja demontażu pojazdów Silin 18 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALICJA” inż. Władysław Kulesza ul. Krańcowa 1A 14-300 Morąg	R14* R15*	16 01 04	800	196,498
				R12	16 01 06	1 500
29.	Stacja demontażu pojazdów Borzymy 19-314 Kalinowo	Firma Wielobranżowa Tomasz Kłos Borzymy 1 19-314 Kalinowo	R12	16 01 04	410	409,656
				16 01 06	40	24,103
30.	Stacja demontażu pojazdów Warkały 19 E 11-041 Olsztyn	Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe Piotr Karpeza Warkały 19 E 11-041 Olsztyn	R15* R12	16 01 04	500	463,176
				16 01 06	100	0,000
31.	Stacja demontażu pojazdów Mrągowo 11-700 Mrągowo	Firma Handlowo-Uslugowa Sebastian Majewski ul. Krzywa 58 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04	2 000	1 404,368
				16 01 06	1 000	0,000
32.	Stacja demontażu pojazdów Kośmidry 19-500 Gołdap	„JANEX” Zbigniew Jankowski Kośmidry 19-500 Gołdap	R12	16 01 04	1 000	632,852
				16 01 06	1 000	0,000
33.	Stacja demontażu pojazdów Kowale Oleckie 19-420 Kowale Oleckie	„EURO” Jarosław Zackiewicz ul. Olszowa 16 16-400 Suwałki	R14* R15*	16 01 04	2 000	247,834
				16 01 06	300	0,000
34.	Stacja demontażu pojazdów Świdry 34A 11-500 Giżycko	AUTO-ZŁOM MS Marcin Siergiej Świdry 34A 11-500 Giżycko	R12	16 01 04	700	240,532
				16 01 06	49,80	0,000
35.	Stacja demontażu pojazdów Nowakowo 46 A 82-300 Elbląg	Firma Usługowa ŻURAW Paweł Żurawski Kępa Rybacka 26 82-300 Elbląg	R12 R13	16 01 04	700	124,151
				16 01 06	49,80	0,000
36.	Stacja demontażu pojazdów Kukowo 61A 19-400 Olecko	ZIEM-BUD Hubert Chmielewski Kukowo 61A 19-400 Olecko	R12 R13	16 01 04	2 000	0
				16 01 06	300	0
37.	Stacja demontażu pojazdów ul. Przemysłowa 17 11-700 Mrągowo	Auto-Kasacja, Złom Dariusz Ołów Nikutowo 12 11-700 Mrągowo poprz. FANATIC Dariusz Ołów	R15* R12	16 01 04	1 350 2 386	0
				16 01 06	400	0
38.	Stacja demontażu pojazdów Władysławowo 35F 82-310 Władysławowo	Szrociak "OLO" Ewa Korcuć-Sobota Władysławowo 35F 82-310 Elbląg	R12	16 01 04	2 800	0
				16 01 06	50	0

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
39.	Stacja demontażu pojazdów Bagienice 20 11-700 Mrągowo	Stanisław Bielenik Zakład Usługowo- Handlowy Bagienice 20 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04	745	0
				16 01 06	250	0
Razem					70 350,60	19 894,357

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 60 Instalacja unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych wraz z ilością odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość odpadów unieszkodliwiona w 2014 r. [Mg]
1	2	3	5	6	7	8
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	D10	18 01 01	1	0,028
				18 01 02*	40	23,585
				18 01 03*	520	331,962
				18 01 04	15	0,090
				18 01 08*	20	8,256
				18 01 09	2	0,393
				18 01 82*	20	0,000
				18 02 01	1	0,015
				18 02 02*	70	34,228
				18 02 03	5	2,572
				18 02 07*	1	0,000
	18 02 08	1	0,060			
Razem					696	401,189

Źródło: opracowanie własne

Tabela 61 Wykaz instalacji posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów poddanych procesom odzysku w 2014 r.
1	2	3	5	6	7	8
1.	Instalacja do odlewania metali żelaznych ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	ALSTOM Power Sp. z o. o. w Warszawie Oddział w Elblągu ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R4	17 04 02	200	1,385
				17 04 05	22 500	4 792,860
2.	Instalacja do wytopu żeliwa ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	"REMA" S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R14*	17 04 05	100	71,688
3.	Instalacja odlewu żeliwa szarego ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	PPH "GICOR" Józef Zenon Kisielewski ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	R4	17 04 05	1 584	0,000
				17 04 07	16	0,000
4.	Kruszarka/Recykler ul. Wysoka, 13-200 Działdowo	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Drogowych Sp. z o.o. – w upadłości likwidacyjnej ul. Wysoka 13-200 Działdowo	R14*	17 01 81	250	0,000
5.	Instalacja do odlewania metali żelaznych ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	Odlewnia "Elzamech" Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R14* R13	17 04 05	1 000	1 948,000
6.	Odlewnia żeliwa i metali nieżelaznych ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	Odlewnia Żeliwa i Metali Nieżelaznych "ORWO" ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	R4	17 04 01	10	4,510
				17 04 02	1	0,000
				17 04 05	2 500	299,430
7.	Kruszarka szczękowa Ługwałd 42 11-001 Dywity	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	R5	17 01 01	40 000	2 104,240
				17 01 02	15 000	0,000
				17 01 07	15 000	21,000
				17 01 81	5 000	120,300
				17 01 82	3 000	0,000
8.	Młyn do przeróbki kabli ul. Sokola 6a/20 11-041 Giedajty	Zakład Recyklingu "ekoKabel" Jarosław Lis ul. Sokola 6a/20 11-041 Giedajty	R15*	17 04 11	60	0,215
9.	Kruszarka szczękowa ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	Lech Piotr Antosiak Remonty Placów, Dróg i Ulic ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	R12 R14*	17 01 01	8 000	6 500,000
				17 03 02	250	120,000
10.	Kruszarka betonu ul. Budowlana 3 10-701 Olsztyn	ARBET INVESTMENT GROUP Sp. z o. o. ul. Budowlana 3 10-701 Olsztyn	R14*	17 01 01	100 000	0,000
				17 01 02	50 000	0,000
11.	Kruszarka ul. Kolejowa 29A 13-100 Nidzica	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych i Usług Sprzętowo-Transportowych	R14*	17 01 01	1 500	0,000
				17 01 01	1 500	0,000

		Sp. z o.o. ul. Kolejowa 29A 13-100 Nidzica		17 03 02	15	0,000
12.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych ul. Rzemieślnicza 12 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Produkcyjne "SYSTEM" M. Biernat ul. Jaśminowa 9 Bartąg, 10-687 Olsztyn	R14*	17 02 02	500	0,000
				17 02 03	5 000	1 104,915
				17 04 05	500	0,000
13.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych ul. Rzemieślnicza 12 14-300 Morąg	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztyn	R14*	17 02 02	500	0,000
				17 02 03	5 000	1 524,438
				17 04 05	500	0,000
14.	Piec do odlewu żeliwa ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	PPUH Krzysztof Kisielewski "GICOR II" ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	R4	17 04 01	1	0,000
				17 04 02	5	0,000
				17 04 05	2 500	1 870,800
				17 04 07	34	0,000
15.	Kruszarka udarowa Wilkaski 5 11-500 Giżycko	Firma Handlowo-Uslugowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 11-500 Giżycko	R14* R15*	17 01 01	30 000	1 925,44
				17 01 07	10 000	0,000
				17 01 81	10 000	10 000,000
				17 02 02	1 000	0,000
				17 05 04	30 000	11 003,000
16.	Recykler asfaltu ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. w Kętrzynie Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	R14*	17 01 01	1 000	564,76
				17 01 02	500	250,000
				17 01 03	200	209,990
				17 01 07	200	0,000
				17 01 81	200	0,000
17.	Kruszarka gruzu ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg	R12 R13	17 01 01	3 000	2 576,940
				17 01 02	500	143,200
				17 01 07	3 000	1 432,220
				17 01 01	-	832,420
18.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych Miętkie 12-120 Dźwierzuty	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	R14*	17 02 01	2 000	0,000
19.	Kruszarka szczękowa Soldany 38 11-500 Giżycko	Transport, Utrzymanie i Remontowanie Dróg Publicznych oraz Usługi Ziemne, Eksploatacja Kopalni Kamil Naruszewicz Soldany 38 11-500 Giżycko	R14* R15*	17 01 01	40 000	0,000
				17 01 07	20 000	0,000
				17 01 81	20 000	0,000
				17 02 02	500	0,000
				17 05 04	40 000	0,000
				17 05 08	2 000	0,000
20.	Instalacja do produkcji pelletu ul. Krośnieńska 1 11-130 Ostróda	Eko-Ormeta Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101 04-041 Warszawa	R14*	17 02 01	500	0,000
21.	Instalacja do kruszenia odpadów budowlanych Siedliska 77 19-300 Elk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	R12	17 01 01	200	0,000
				17 01 02	300	12,600
				17 01 03	500	0,000
				17 01 07	1 500	0,000
				17 01 80	300	0,000
				17 01 82	200	33,500
22.	Instalacja do	"KIROPLEX"	R12	17 09 04	1 000	129,300
				17 02 01	1 000	b.d.

	mechanicznego rozdrabniania Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz		17 02 02	1 000	
				17 02 03	100	
23.	Instalacja kruszenia gruzu Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	17 01 01	2 000	0,000
				17 01 02	1 000	0,000
				17 01 03	3 000	0,000
				17 01 07	5 000	0,000
				17 01 81	500	0,000
24.	Instalacja do granulacji tworzyw sztucznych ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	MONIPAK Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R14*	17 02 03	10	0,000
25.	Kruszarka szczękowa Bystry 1H 11-500 Giżycko	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Bystry 1H 11-500 Giżycko	R12 R13	17 01 01	4 000	0,000
				17 01 02	4 000	0,000
				17 05 04	4 000	0,000
				17 05 08	4 000	0,000
26.	Brykociarka Mordegi 3 14-260 Lubawa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "KAROL" Grzegorz Matuszkiewicz ul. Lubelska 71A/20 23-200 Kraśnik	R14*	17 02 01	7 500	b.d.
27.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych Nowina 31 82-310 Elbląg	Masfalt Sp. z o.o. ul. Stefana Bryty 4 05-800 Pruszków	R3	17 03 02	100 000	1 386,760
28.	Kruszarka szczękowa Jurki 64/A 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Usługowo-Sprzętowe Jerzy Szulc Jurki 64/A 14-300 Morąg	R14*	17 01 01	2 000	0,000
				17 01 02	100	0,000
				17 01 03	100	0,000
				17 01 07	100	0,000
				17 01 81	300	0,000
				17 03 02	200	0,000
				17 05 04	100	0,000
29.	Kruszarka szczękowa Klebark Wielki 15A 10-687 Olsztyn	RED-MAX Stefan Reddig Klebark Wielki 63 10-687 Olsztyn	R5 R13	17 01 01	1 500	55,000
				17 01 02	1 500	0,000
30.	Brykociarka Mszanowo ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	R12	17 02 01	500	0,000
31.	Kruszarka szczękowa ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	TRUST Przedsiębiorstwo Budowlane Arkadiusz Poniąkowski ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	R5	17 01 01	40 000	2 493,732
				17 01 02	15 000	0,000
				17 01 07	15 000	0,000
				17 01 81	5 000	0,000
				17 01 82	3 000	0,000
32.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli Silin 18 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	R12	17 02 03	100	0,000
				17 04 11	50	0,000
33.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli ul. Mickiewicza 7 12-250 Orzysz	P.P.H.U. TOTAL-RECYKLING Andrzej Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-250 Orzysz	R14*	17 02 03	50	0,000
				17 04 11	25	0,000
34.	Brykociarka tłokowa Działka nr 454/5 Mikołajki gm. Kurzętnik	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe "ALTIT" Tadeusz Haska ul. Broniewskiego 18 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R15*	17 02 01	1 000	0,000
35.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych Nowina 31 82-310 Elbląg	Skanska S.A. ul. Gen. Zajęczka 9 01-518 Warszawa	R3 R12	17 03 02	30 000	3 113,470
	Instalacja do produkcji mas bitumicznych			R3 R12	17 03 02	30 000

	Gutkowo 49 11-041 Olsztyn					
36.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	Przedsiębiorstwo Recyklingowe „REPLAST” Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R14* R15*	17 02 03	300	0,000
37.	Instalacja do produkcji półproduktu do wytwarzania węglowodorów płynnych ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świętajno	MAZURSKIE CENTRUM RECYKLINGU Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świętajno	R3	17 02 03	200	0,000
Wykaz instalacji prowadzących działalność w zakresie odzysku odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej bez wymaganej decyzji administracyjnej na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r.						
38.	Kruszarka bryt betonowych ul. PKP 194 13-214 Gralewo	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "GRALBET" Sp. z o.o. Uzdowo 194 13-214 Gralewo	R14*	17 01 01	-	124,420
39.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów ul. Lubelska 23A 10-406 Olsztyn	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie	R12	17 04 05	-	6 736,040
40.	Piec odlewniczy ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	R3	17 04 05	-	429,300
41.	Kruszarka stożkowa ul. Wędkarska 22D 10-180 Olsztyn	KAMLUX Sp. z o.o. ul. Wędkarska 22D 10-180 Olsztyn	R5	17 05 08	-	23 868,000
42.	Kruszarka Klebarń Mały gm. Purda	Usługi SiT Sprzęt i Transport Paweł Janysz ul. Bławatna 3 10-804 Olsztyn	R11	17 01 01	-	7 136,000
43.	Linia recyklingu ul. Sikorskiego 34 19-300 Elk	"PREFABET ELK" Spółka z o.o. ul. Sikorskiego 34 19-300 Elk	R14*	17 01 01	-	145,670
Razem						103 062,253
Składowiska odpadów, na których odpady poddane zostały odzyskowi						
44.	składowisko w Różankach Różanki 14-260 Susz	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	R5	17 01 07	30 000	4 091,620
				17 05 04	10 000	108,700
45.	składowisko w Rudnie Rudno 17 14-100 Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	R5	17 01 01	1 500	588,100
				17 01 07	15 000	9 370,400
46.	składowisko w Wysiece Kwatera III + I Wysieka 11-200 Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R14*	17 01 01	16 000	1,080
				17 01 07	20 000	865,080
				17 05 04	15 000	288,140
47.	składowisko w Zakrzewie Zakrzewo 13-200 Działdowo	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	R5	17 01 01	300	10,020
				17 01 02	300	4,140
48.	składowisko w Żugeniach Żugienie gm. Pieniężno	TECHNIKA Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	R5	17 01 01	-	23,400
				17 01 07	-	1 053,850
				17 09 04	-	128,940
49.	składowisko w Ciechanówku Ciechanówko 13-230 Lidzbark	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zieluńska 26 13-230 Lidzbark	R14*	17 01 01	450	31,400

50.	składowisko w Zbożnem Zbożne 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R11	17 01 01	3 200	37,230
				17 01 07	5 000	227,555
				17 05 04	3 000	18,240
51.	składowisko w Pudwągach Pudwągi 11-440 Reszel	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	R12	17 01 02	250	250,000
				17 01 03	250	209,990
				17 01 07	600	565,000
				17 01 80	250	219,600
				17 05 04	1 000	500,000
				17 05 06	1 000	500,000
52.	składowisko w Spytkowie Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R5	17 01 01	7 000	403,300
				17 01 02	1 700	9,800
				17 01 03	6 000	2,200
				17 01 07	4 000	268,100
53.	składowisko w Siedliskach Siedliska 77 19-300 Elk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	R5	17 01 01	760	666,200
				17 01 07	2 020	880,800
54.	składowisko w Elblągu ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	R5	17 01 01	3 000	1 724,780
			R5	17 01 02	500	143,200
			R5	17 01 07	3 000	1 432,220
			R5	17 05 04	1 000	5 248,980
55.	składowisko w Zakrzewie Zakrzewo 13-200 Działdowo	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A 13-200, Działdowo	R5	17 01 01	300	10,000
				17 01 02	300	4,100
56.	składowisko w Bisztyńku-Kolonii Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek- Kolonia 14 11-230 Bisztynek	R12	17 01 01	-	16,800
Razem						29 902,965

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 62 Instalacje służące zagospodarowaniu komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji, Nazwa i adres prowadzącego instalację	Roczna moc przerobowa [Mg/rok]						Ilość przetworzonych odpadów
		Instalacje do stabilizacji		Kopostowani e	Spalani e	Składowanie	Inne	
		Fermentacja	Inne					R3
Instalacje dla kodu 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe								
1.	Spalarnia komunalnych osadów ściekowych ul. Leśna 10-900 Olsztyn Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Oficerska 16a 10-218 Olsztyn				11 900			2 045,0
2.	Kopostownia w m. Lubajny Lubajny 14-100 Ostróda Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-056 Łochowo			30 000				4 077,0 10 082,0 (R10)
3.	Kopostownia w m. Elbląg ul. Mazurska 47 82-300 Elbląg Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg			20 000				17 740,70
4.	Kopostownia w m. Braniewo ul. Stefczyka 14-500 Braniewo Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo			10 000				3 647,1
5.	Instalacja MBP w m. Działdowo/ Zakrzewo 13-200 Działdowo Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A 13-200 Działdowo			6 000				4 218,0
6.	Instalacja MBP w m. Rudno Rudno 17 14-100 Ostróda Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda			1 500				0,0
7.	Instalacja MBP w m. Spytkowo 11-500 Giżycko Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 19-500 Giżycko			1 000		2 000	1 000 (D8)	50,4

Lp.	Nazwa i adres instalacji, Nazwa i adres prowadzącego instalację	Roczna moc przerobowa [Mg/rok]						Ilość przetworzonych odpadów
		Instalacje do stabilizacji		Kompostowanie	Spalanie	Składowanie	Inne	
		Fermentacja	Inne					
				R3	D10	D5	[Mg]	
8.	Kompostownia w m. Kozia Góra Kozia Góra 14-105 Łukta FIN-SERV Łukasz Peplowski ul. Topolowa 22 14-300 Morąg			30 000				0,0
9.	Kompostownia w m. Dywity gm. Dywity Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity			500				0,0
10.	Kompostownia w m. Elk gm. Elk Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elku ul. Suwalska 64 19-300 Elk			8 600				7 384,0
11.	Kompostownia w m. Połowite gm. Małdyty Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-056 Łochowo			30 000				0,0
12.	Kompostownia w m. Żabi Róg gm. Morąg „NOLET” Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg			5 000				1 875,0
13.	Kompostownia w m. Gierzwald gm. Grunwald Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki			18 000				17 511,202
14.	Zamknięta komora fermentacji al. Jana Pawła II 14-200 Ława Ławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Ława	20 000 D8/D9						20 703,850
15.	Instalacja przetwarzania osadów ściekowych w Węgorzewie gm. Węgorzewo Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 24 11-600 Węgorzewo							2 663,1 (R14*) 1456,0 (R15*) 297,000 (D4)

Lp.	Nazwa i adres instalacji, Nazwa i adres prowadzącego instalację	Roczna moc przerobowa [Mg/rok]						Ilość przetworzonych odpadów
		Instalacje do stabilizacji		Kopostowanie R3	Spalanie D10	Składowanie D5	Inne	
		Fermentacja	Inne					
				[Mg]				
16.	Składowisko odpadów w Zbożnem gm. Morąg Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg						7 000	355,0 (R3)
17.	Składowisko odpadów w Żugieniach gm. Pieniężno Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań						20 000	234,84 (R3)
18.	Składowisko odpadów w Worplawkach gm. Reszel Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel					60		27,0 (D5) 30,0 (R3)
19.	Składowisko odpadów w Mażanach gm. Kętrzyn Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn					140 000	40 000	29,1 (R3)
20.	Składowisko odpadów w m. Wysieka Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce					1 500		10,12 (D5)
21.	Składowisko odpadów w Janowie Gmina Janowo ul. Przasnyska 14 13-113 Janowo					65		90,3 (D5)
Instalacje dla kodu odpadów 19 08 99 – nieustabilizowane (surowe) osady ściekowe								
1.	Laguny osadowe ul. Olsztyńska 11-220 Górowo Iławeckie Miejska Energetyka Ciepła Wodociągi i Kanalizacja "EWIX" Sp. z o.o. ul. Armii Czerwonej 7 11-220 Górowo Iławeckie		1 000 D4					670,0
2.	Zbiorniki obróbki biologicznej ul. Kanałowa 26 11-100 Lidzbark Warmiński Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 18 11-100 Lidzbark Warmiński		800 D8					260,0

Lp.	Nazwa i adres instalacji, Nazwa i adres prowadzącego instalację	Roczna moc przerobowa [Mg/rok]						Ilość przetworzonych odpadów
		Instalacje do stabilizacji		Kompo stowani e	Spalani e	Sklado wanie	Inne	
		Ferment acja	Inne					
				R3	D10	D5	[Mg]	
3.	Zamknięta komora fermentacji Tyrowo 104 14-100 Ostróda Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104 14-100 Ostróda	1000 D8						777,07
4.	Zamknięta komora fermentacji al. Jana Pawła II 14-200 Ława Ławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Ława	1500 D8/D9						0,0
5.	Kompostownia w m. Gierzwald gm. Grunwald Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki			19 940				3063,44

Źródło: opracowanie własne

Tabela 63 Wykaz podmiotów posiadających decyzje oraz przetwarzających odpady z grupy 02 wraz z ilością odpadów poddanych procesom przetwarzania na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. - (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kompostownia Lubajny gm. Ostróda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGROMIS Michał Łapiński ul. Krzywa 25 96-100 Skierniewice	R3 R10	02 03 05	800	176,440
			D9 D13	02 01 83	2 000	0,000
2.	Kompostownia Rzeczna 1 14-400 Pasłęk	Stado Ogierów Starogard Gdański Sp. z o.o. (Dawniej: Stadnina Koni RZECZNA Sp. z o.o.) Rzeczna 1 14-400 Pasłęk	R3	02 01 03	250	0,000
3.	Kompostownia ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R13 R3	02 02 03	3 000	0,000
				02 02 01	100	0,000
				02 02 03	3 000	0,000
			D8	02 07 04	100	0,000
				02 07 99	5 100	3 013,600
				02 02 04	800	174,000
				02 01 07	200	0,000
				02 01 83	20	0,000
				02 04 01	20	0,000
02 04 02	10	0,000				
4.	Kompostownia Kozia Góra gm. Łukta	FIN-SERV Łukasz Peplowski ul. Topolowa 22 14-300 Morąg działalność zawieszona	R3 R10	02 01 03	2 000	0,000
5.	Kompostownia Połowite 2 g. Małdyty	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-065 Łochowo	R3 R10	02 01 83	2 000	0,000
6.	Kompostowanie ul. Suwalska 64, 19-300 Ełk	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ełku ul. Suwalska 64 19-300 Ełk	R3	02 02 04	1 800	0,000
7.	Kompostownia Gierzwałd 3/4, 14-107 Gierzwałd	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	R3	02 01 03		0,000
				02 02 04		2 860,190
				02 03 01		17,875
				02 03 04		179,472
				02 03 05		236,845
				02 03 80	25 920	133,668
				02 03 81		0,000
				02 05 02		436,600
				02 06 01		0,000
				02 06 03		249,000
02 07 05		0,000				
8.	Instalacja do suszenia wyłoków ul. Mierkowska 1 Olsztynek	Agro Bio Energia Dariusz Truszkowski ul. Warszawska 37A 61-028 Poznań	R14*	02 03 80	70 400	b.d.
9.	Kompostownia pryzmowa osadów ściekowych w Braniewie ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	R3	02 01 03	2 000	0,000
				02 01 06	300	0,000
				02 01 07	300	0,000
				02 03 01	100	0,000
				02 03 03	100	0,000
				02 03 04	50	0,000
				02 03 05	200	0,000
				02 03 80	100	0,000
				02 03 81	100	0,000
02 04 03	100	0,000				

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
				02 04 80	100	0,000
				02 05 02	2 400	0,000
				02 06 01	150	39,280
				02 07 01	250	0,000
				02 07 02	200	0,000
				02 07 04	50	0,000
				02 07 05	200	0,000
				02 07 80	300	0,000
10.	Zamknięta Komora Fermentacji ul. Wodna 2 14-200 Ława	Ławskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Ława	D8 D9	020204	7 000	3 080,000
				020502	800	46,000
11.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych Miętkie 12-120 Dźwierzuty	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	R12	02 01 07	30 000	22,000
12.	Biogazownia rolnicza Instalacja do fermentacji odpadów selektywnie zbieranych Boleszyn 7 13-308 Mroczno	"BIOGAL" Sp. z o.o. Boleszyn 7 13-308 Mroczno	R1	02 01 03	20 000	784,360
				02 01 06	25 000	15 698,000
				02 01 07	5 000	0,000
				02 01 99	5 000	0,000
				02 02 01	5 000	0,000
				02 02 02	2 000	120,380
				02 02 03	5 000	0,000
				02 02 04	13 000	3 339,740
				02 02 99	5 000	0,000
				02 03 01	5 000	1 786,000
				02 03 02	1 000	0,000
				02 03 03	5 000	0,000
				02 03 04	10 000	595,880
				02 03 05	5 000	0,000
				02 03 80	20 000	14 529,080
				02 03 81	5 000	0,000
				02 03 82	1 000	0,000
				02 03 99	5 000	0,000
				02 04 03	5 000	0,000
				02 04 80	10 000	0,000
				02 04 99	5 000	0,000
				02 05 01	5 000	0,000
				02 05 02	10 000	0,000
				02 05 80	7 300	2 519,000
				02 05 99	5 000	0,000
				02 06 01	5 000	56,080
				02 06 02	2 000	0,000
				02 06 03	5 000	0,000
02 06 80	2 000	0,000				
02 06 99	2 000	0,000				
02 07 01	40 000	4 449,990				
02 07 02	5 000	0,000				
02 07 04	5 000	0,000				
02 07 05	5 000	0,000				
02 07 80	3 600	1 885,000				
02 07 99	5 000	0,000				
13.	Oczyszczalnia Ścieków zamknięte komory fermentacyjne Tyrowo 104, 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Sp. z o.o. w Tyrowie Tyrowo 104 14-100 Ostróda	D8	02 02 04	15 000	8 912,960
				02 03 01	5 000	0,000
				02 03 04	2 000	0,000
				02 03 80	5 000	0,000
				02 05 01	500	0,000
				02 05 02	1 000	0,000
				02 05 80	12 000	880,000
02 07 80	25 000	18 065,250				

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
14.	Instalacja do produkcji podłoża do produkcji pieczarek Waplewo 73, 11-015 Olsztynek	"KOZDRYK" Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R14*	02 01 03	6 500	5 175,700
				02 01 06	7 500	5 626,000
15.	Linia technologiczna do produkcji peletu Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	R3	02 03 82	2 000	383,520
				02 03 99	1 000	0,000
16.	Kotłownia zakładowa ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	Sowul & Sowul Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	R1	02 01 03	15	9,900
17.	Zakład Produkcyjny w Oleśnie gm. Gronowo Elbląskie	Wytwórnia Pasz PIAST Sp. z o.o. ul. Smolary 40 62-130 Gołańcz	R3	02 03 04	40	27,500
				02 03 81	50	0,000
				02 03 99	10	0,000
18.	Instalacja do odzysku odpadów pochodzenia zwierzęcego i z przetwórstwa rolno-spożywczego kategorii III Długi Borek Świętajno	Saria Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	R3	02 01 02	4 000	0,000
				02 01 03	100	0,000
				02 01 83	20	0,000
				02 01 99	50	0,000
				02 02 01	250	0,000
				02 02 02	77 535	0,000
				02 02 03	1 900	2,180
				02 02 04	400	0,000
				02 02 82	25	0,000
				02 02 99	25	0,000
				02 03 02	25	0,000
				02 03 03	25	0,000
				02 03 04	1 000	0,000
				02 03 80	25	0,000
				02 03 81	25	0,000
				02 03 99	25	0,000
				02 04 01	20	0,000
				02 04 80	50	0,000
				02 04 99	20	0,000
				02 05 01	1 000	0,000
				02 05 80	25	0,000
				02 05 99	25	0,000
				02 06 01	200	0,000
02 06 02	15	0,000				
02 06 99	25	0,000				
02 07 04	200	0,000				
02 07 80	100	0,000				
02 07 99	20	0,000				
19.	Instalacja do produkcji mączek i tłuszczu technicznych Instalacja do termicznego unieszkodliwiania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego z przetwórstwa mięsno-spożywczego, a także innych odpadów, głównie zwierzęcych.	ENERGOUTIL Sp. z o.o. Nowa Wieś Etcka ul. Etcka 1/A 19-300 Etka	R3 D10	02 02 02	25 000	13 687,250
				02 02 03	200	1 735,674
				02 01 02	1 200	71,650
				02 01 06	200	0,000
				02 01 80*	2 600	94,390
				02 01 81	3 000	82,687
				02 01 82	3 050	1511,163
				02 02 01	300	183,860
				02 02 02	1 500	1 686,459
				02 02 03	2 400	0,000
				02 02 04	3 000	1 345,565
				02 02 80*	700	0,000
				02 02 81	6 500	5972,246
				02 02 82	60	0,000
				02 02 99	500	59,66
02 03 01	300	0,000				

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
	Nowa Wieś Etcka, ul. Etcka 1/A 19-300 Etk			02 05 01	300	0,000
20.	Instalacja do produkcji proszku serwatkowego ul. Topolowa 1 Lidzbark Warmiński	POLMLEK Sp. z o.o. ul. Modlińska 310/312 02-699 Warszawa	R3	02 05 80	25 000	0,000
21.	Wytwórnia Pasz w Iłowie-Osadle ul. Staszica 35 Dz. Nr 1187/3 i nr 738/2 Iłowo Osada	DE HEUS Sp. z o.o. ul. Lotnicza 21b 99-100 Łęczycza	R14*	02 01 01	250	0,000
				02 01 02	250	0,000
				02 01 99	250	0,000
				02 02 02	1 000	0,000
				02 02 82	1 000	0,000
				02 02 99	3 000	0,000
				02 03 03	50 000	0,000
				02 03 80	30 000	0,000
				02 03 81	500	0,000
				02 03 99	4 000	0,000
				02 04 80	2 000	0,000
				02 04 99	500	0,000
				02 05 01	500	0,000
				02 05 80	500	0,000
				02 05 99	500	0,000
				02 06 01	500	0,000
				02 06 80	500	0,000
02 06 99	500	0,000				
02 07 01	1 000	0,000				
02 07 02	1 000	0,000				
02 07 03	250	0,000				
02 07 04	250	0,000				
02 07 80	3 000	0,000				
02 07 99	1 000	0,000				
22.	Instalacja do produkcji peletu ul. Krośnieńska 1 11-130 Orneta	Eko-Orneta Sp. z o.o. ul. Ostrobramska 101 04-041 Warszawa	R14*	02 01 07	1 000	0,000
23.	Kompostownia Żabi Róg 31 14-300 Morąg	"NOLET" Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	R3 R9 D8 D9	02 01 03	200	0,000
				02 01 06	20 000	0,000
				02 01 99	100	0,000
				02 03 01	100	0,000
				02 03 04	100	0,000
				02 03 80	100	0,000
				02 03 81	1 000	0,000
				02 03 99	100	0,000
				02 04 02	100	0,000
				02 04 99	100	0,000
				02 06 01	100	0,000
				02 06 80	50	0,000
				02 06 99	50	0,000
				02 07 01	100	0,000
				02 07 04	100	0,000
02 07 80	50	0,000				
02 07 99	50	0,000				
24.	Kompostownia Wysieka	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszcach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R3	02 03 01	50	0,000
				02 03 03	100	0,000
				02 03 04	20	0,000
				02 03 80	100	0,000
				02 03 80	50	0,000
				02 06 01	100	0,000
				02 07 80	100	0,000
25.	Biogazownia w Zajdach dz. nr 385/2 obręb Zajdy	"EKOWOOD" Sp. z o.o. ul. Krzemowa 11 19-300 Etk	R1	02 01 03	5 000	0,000
				02 01 06	25 000	0,000
				02 01 07	5 000	0,000
				02 01 99	5 000	0,000
				02 02 03	5 000	0,000
02 02 99	5 000	0,000				

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
				02 03 03	5 000	0,000
				02 03 04	5 000	0,000
				02 03 80	5 000	0,000
				02 03 81	5 000	0,000
				02 03 82	1 000	0,000
				02 03 99	5 000	0,000
				02 04 80	10 000	0,000
				02 04 99	5 000	0,000
				02 05 01	5 000	0,000
				02 05 80	10 000	0,000
				02 05 99	5 000	0,000
				02 06 01	5 000	0,000
				02 06 80	2 000	0,000
				02 07 01	5 000	0,000
				02 07 02	5 000	0,000
02 07 04	5 000	0,000				
02 07 80	5 000	0,000				
02 07 99	5 000	0,000				
26.	Instalacja do produkcji brykietu Wilkasy 1 19-404 Wieliczki	Zakład Produkcji Brykietów ZEVAN Zbigniew Piercewicz Wilkasy 1 19-404 Wieliczki	R14*	02 01 03	1 000	0,000
				02 01 07	500	0,000
27.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej Żugienie Dz. 263/1 Gm. Pieniężno	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	R3 R5	02 05 02	20 000	0,000
28.	Instalacja do destylacji Gorzelnia Załuski	Destylarnie Warmińskie Sp. z o.o. ul. Modlińska 6 03-216 Warszawa	R10	02 07 80	12 000	0,000
				02 03 04	5 000	0,000
				02 03 80	7 000	0,000
				02 03 81	1 000	0,000
			R14*	02 04 80	2 000	0,000
				02 04 99	5 000	0,000
				02 05 99	500	0,000
02 06 01	500	0,000				
29.	Instalacja do destylacji Bartężek 14-300 Morąg	Gospodarstwo Rolne Bartężek Sp. z o.o. Bartężek 14-300 Morąg	R14*	02 07 80	10 880	0,000
30.	Kotłownia zakładowa ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R1	02 01 03	20	0,000
				02 01 07	25	0,000
31.	Instalacja do odzysku mierzwy Tyrowo gm. Ostróda	Ostróda Recycling Edyta Jaskółowska ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	R14*	02 02 03	1200	0,000
32.	Kompostownia Krokowo 63 gm. Jeziorany	Zakłady Mięsne "POTORSCY" Sp.j. Jan Potorski, Jerzy Potorski w upadłości likwidacyjnej Krokowo 63A 11-320 Jeziorany	R3	02 02 03	240	0,000
33.	Instalacja do produkcji podłoża	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. S.K.A	R5	02 01 03	39000	35 248,800

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość przetworzonych odpadów w 2014 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7
	zastępczego Kołodziejowy Grąd 1A Lemany 15 A	Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark		02 01 06	43680	43 225,000
34.	Instalacja do beztlenowego rozkładu substancji organicznych i wytwarzania biogazu oraz energii Łęguty 15 Gm. Gietrzwałd	"MINEX-INVEST" Sp. z o.o. ul. Chałubińskiego 8 00-613 Warszawa	R3	02 01 06	brak decyzji	5 056,240
				02 05 01	brak decyzji	72,540
				02 05 02	brak decyzji	3 255,100
				02 05 02	brak decyzji	4 206,850
35.	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	INDYKPOL S.A. ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	R1	02 02 02	brak decyzji	7 044,900
				02 02 99	brak decyzji	55,560
Instalacje MBP						
36.	kompostownia odpadów selektywnie zbieranych ul. Mazurska 52, 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	R3	02 03 04	300	50,720
				02 06 01	300	0,920
37.	kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	R3	02 01 99	500	275,000
38.	kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A, 13-200 Działdowo	R3	02 01 99	500	318,166
Instalacja MCP						
39.	Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group Spółka Akcyjna ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	R3 R5	02 01 03	10 000	0,00
				02 01 04	10 000	0,00
				02 01 07	10 000	0,00
				02 01 10	5 000	0,00
				02 01 83	2 000	0,00
				02 01 99	10 000	0,00
				02 02 03	10 000	0,00
				02 02 04	10 000	0,00
				02 03 01	10 000	0,00
				02 03 04	10 000	0,00
				02 03 05	10 000	0,00
				02 03 80	10 000	0,00
				02 03 81	10 000	0,00
				02 03 82	10 000	0,00
				02 05 01	10 000	0,00
				02 05 02	10 000	0,00
				02 06 01	10 000	0,00
02 06 03	10 000	0,00				
02 07 01	10 000	0,00				
02 07 04	10 000	0,00				
02 07 05	10 000	0,00				
Razem						220 751,890

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 64 Wykaz instalacji posiadających decyzje oraz prowadzących działalność w zakresie przetwarzania odpadów z przetwórstwa drewna oraz produkcji mebli wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. - (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Kotłownia wodna ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	"D.R.E." Sp. z o.o. ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	R1	03 01 05	3 000	1 996,000
2.	Spalarnia-kotłownia ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	Zakład Produkcyjny GRAB Stanisław Cyra ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	40	23,040
3.	Spalarnia-kotłownia ul. Warszawska 22 11-200 Bartoszyce	BRW SOFA Sp. z o.o. ul. Dworcowa 3 10-413 Olsztyn	R1	03 01 05	1 000	362,000
4.	Współspalarnia- Kocioł WEISS ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	FABRYKA MEBLI STOLPŁYT Sp. z o.o. ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	1234,000
5.	Współspalarnia Zakład w Elblągu ul. Piławska 1 82-300 Elbląg	HOME CONCEPT Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 14B/9 10-124 Olsztyn	R1	03 01 05	620	499,610
6.	Współspalarnia ul. Dożynkowa 2 13-200 Działdowo	Firma Budowlana Rafał Hoffer ul. Dożynkowa 2 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	600	140,000
7.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa Byszwałd 67	ABC Meble Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 50/515 00-695 Warszawa	R1	03 01 05	150	55,000
8.	Współspalarnia ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	Spółka Meblowa „KAM” ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	R1	03 01 05	500	459,890
9.	Współspalarnia –kotłownia zakładowa Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	Zakład Produkcji Drzewnej STOLZEN Zenon Adamek Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	R1	03 01 05	150	12,000
10.	Współspalarnia ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	PPHU QRAŚ Jarosław Kuraś ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	100	7,020
11.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	SZYNAKA-MEBLE Spółka z o.o. ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5 500	639,900
12.	Współspalarnia ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	Wójcik Fabryka Mebli Sp. z o.o. ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	2256,000
13.	Współspalarnia Babięty Wielkie 54 14-240 Susz	Producent Drzwi " BARAŃSKI" Spółka Jawna Ignacy Barański, Zbigniew Barański Babięty Wielkie 54 14-240 Susz	R1	03 01 05	1 260	663,300
				03 01 99	80	0,710

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
14.	Kocioł wodny ul. Przemysłowa 21B 14-300 Morąg	Zakład Stolarski Fabryka Mebli Taranko Aleksander Taranko ul. Przemysłowa 21B 14-300 Morąg	R1	03 01 05	1 200	209,070
15.	Współspalarnia ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	Gospodarstwo Ogrodnicze Józef Lipka ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	940	205,000
16.	Spalarnia ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	GHG Sp. z o.o. ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	800	174,070
17.	Współspalarnia ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R1	03 01 05	7 000	1853,540
18.	Współspalarnia ul. Celna 4 14-200 Iława	Zakład Stolarski Benedykt Igielski ul. Celna 4 14-200 Iława	R1	03 01 05	220	113,000
					-	67,000 (R12)
19.	Współspalarnia Samławki 14A 11-311 Kolno	Zakład Usług Leśnych Roman Trejchel Samławki 14A 11-311 Kolno	R1	03 01 05	500	96,000
20.	Współspalarnia 14-241 Ząbrowo 27	ZPU STOLGEN 14-241 Ząbrowo 27	R1	03 01 05	146,2	61,500
21.	Współspalarnia Naterki ul. Diamentowa 50 11-036 Gietrzwałd	WESTO Zakład Produkcji Drzewnej Stanisław Wyszyński Naterki ul. Diamentowa 50 11-036 Gietrzwałd	R1	03 01 05	150	40,000
22.	Współspalarnia – kotłownia Napiwoda 19 13-100 Nidzica	Zakład Drzewny Napiwoda Sp. z o.o. Napiwoda 19 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	2 500	1 802,180
23.	Współspalarnia Rychnowo 36 14-106 Szydłak	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DOMINI Sp. z o.o. Rychnowo 36 14-106 Szydłak	R1	03 01 05	85	85,000
24.	Instalacja suszenia wyłtoków ul. Mierkowska 1 11-015 Olsztynek	Agro Bio Energia Dariusz Truszkowski ul. Warszawska 37A 61-028 Poznań	R1	03 01 05	2 125	0,000
25.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	INTEK Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5	0,800
26.	Współspalarnia Wałdyki 23 14-229 Rożental	“CONSTRUCT” Export-Import Sp. z o. o. Wałdyki 23 14-229 Rożental	R1	03 01 05	400	390,000
27.	Współspalarnia ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk	PORTA KMI SYSTEM Sp. z o.o. ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk	R1	03 01 05	1 400	195,000
28.	Współspalarnia ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	SKLEJKA-PISZ” PAGED S.A. ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	R1	03 01 05	2 000	53,680
				03 01 05	158	0,000
				03 01 05	200	0,000
29.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	INTERLAS Stanisław Wnuk i Danuta Wnuk Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	R1	03 01 01	300	12,800
				03 01 05	5 000	2 146,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
30.	Kocioł wodny Montowo 59 13-324 Grodziczno	"ORISTO" Sp. z o.o. Montowo 59 13-324 Grodziczno	R1	03 01 05	500	234,100
31.	Kotłownia zakładowa ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe NATURA-MEBEL Sp. z o.o. ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	R1	03 01 05	150	115,000
32.	Kotłownia ul. Komunalna 8 14-200 Iława	Z P-U-H "DREW-HOLTZ" Józef Chojnowski ul. Komunalna 8 14-200 Iława zakończenie działalności	R1	03 01 05	150	0,000
33.	Kotłownia-kocioł grzewczy Karaś 14-200 Iława	Produkcyjny Zakład Stolarski "DREW-GÓR" Kazimierz Górski Karaś, 14-200 Iława	R1	03 01 05	500	405,000
34.	Zakład w Morągu ul. Mazurska 1 14-300 Morąg	"PAGED-SKLEJKA" S.A. ul. Mazurska 1 14-300 Morąg	R1	03 01 05	300	0,000
35.	Współspalarnia ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	Giętoklejone Elementy Meblowe s.c. Dawid Karpiński, Wojciech Karpiński ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	R1	03 01 05	97	17,300
36.	Piec CO ul. Lubelska 23A/J 10-686 Olsztyn	PPHU "KRB", Bartłomiej Czernski ul. Wilczyńskiego 19/18 10-686 Olsztyn	R1	03 01 05	1 000	15,000
37.	Gwiżdżyny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Zakład Produkcyjno-Usługowy "DREW-BAK" Zdzisław Nowiński Gwiżdżyny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	250	129,000
38.	Współspalarnia ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	"DREW-HIT" Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	220	144,000
39.	Kocioł grzewczy Malinowo 11 13-200 Działdowo	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "GREJPOL" Jerzy Grzela Malinowo 11 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	100	100,000
40.	Współspalarnia – kotłownia Sierpin 82-300 Elbląg	LEM Sp. z o.o. ul. Skrzydlata 28 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	180	0,000
41.	Instalacja energetyczna Słupy 43 10-381 Olsztyn	"OPRA" Ryszard Operacz Słupy 43 10-381 Olsztyn	R1	03 01 05	96	0,000
42.	Kotłownia zakładowa ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R1	03 01 01	0,5000	0,000
				03 01 05	140	0,000
				03 03 01	2	0,000
43.	Kotłownia technologiczno-grzewcza ul. Gdańska 22 12-200 Pisz	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	R1	03 01 01	100	119,500 (R12) 380,500 (R1)
				03 01 05	1 000	194,000 (R12) 6,178 (R1)
44.	Kocioł wodny Zaskwierki 14 11-036 Giętrzwald	LEWMAR H. i M. Lewkowicz Sp. J. Zaskwierki 14 11-036 Giętrzwald	R1	03 01 05	34	4,200

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
45.	Piec do spalania biomasy ul. Warmińska 12 11-440 Reszel	MEBELPLAST S.A. ul. Lubelska 34 10-409 Olsztyn	R1	03 01 01	1,45	0,000
				03 01 05	353,8	503,990
46.	Instalacja energetyczna – kotły grzewcze Wikielec 54 14-200 Iława	„STYBOWSKI” Zakład Stolarski Jacek Stybowski Wikielec 54 14-200 Iława	R1	03 01 05	302,5	73,970
47.	Współspalarnia ul. Gnieźnieńska 2 12-100 Szczytno	FS FAVORIT FURNITURE Sp. z o.o. w likwidacji ul. Gnieźnieńska 2 Szczytno	R1	03 01 05	15 000	3340,400
48.	Współspalarnia Grom 36 12-130 Pasym ul. Łomżyńska 3 12-100 Szczytno	NOVUM Wyposażenie Placów Zabaw Sławomir Chmieleński Grom 36 12-130 Pasym	R1	03 01 05	2,2	118,700
49.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	"ZET-DEK" Zbigniew Dominiczak Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	150	70,500
50.	Współspalarnia – kotłownia ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	Zakład Produkcyjno-Uslugowy Stolarstwo Miroslaw Maletka ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	R1	03 01 05	100	37,000
51.	kotłownia zakładowa ul. Zieluńska 9 13-230 Lidzbark	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Uslugowe "POLDREW" Sp. z o.o. ul. Zieluńska 9 13-230 Lidzbark	R1	03 01 05	200	0,000
52.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa Rodzone 13 14-260 Lubawa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Uslugowe Danuta Liberacka Rodzone 13 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	500	85,000
53.	Kotłownia ul. Wiejska 4 14-200 Iława	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Uslugowe "HATEX" Bohdan Hatała ul. Wiejska 4 14-200 Iława	R1	03 01 05	32	0,000
54.	Kotłownia ul. Łazienna 1 14-260 Lubawa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Uslugowo Handlowe i Eksportowe "Szynaka" Jan Szynaka ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	95	0,000
55.	Kotłownia ul. Jagielly 2 ul. Zbożowa 6 11-400 Kętrzyn	MTI FURNINOVA POLSKA Sp. z o.o. ul. Chrobrego 3 11-400 Kętrzyn	R1	03 01 05	1 200	0,000
56.	Kotłownia zakładowa ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	IRYD Sp. z o.o. ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	R1	03 01 05	60	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
57.	Kotłownia Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Usługowo Handlowe "BIOPOL" Jerzy Nadolski, B. Nadolska Sp. j. Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	600	0,000
58.	Kotłownia Słupy 49 a gm. Dywity	Przedsiębiorstwo Produkcji Wielobranżowej i Handlu "TAMEX" Sp. z o.o. ul. Kołobrzaska 7/37 10-444 Olsztyn	R1	03 01 05	1 000	902,500
59.	Kotłownia ul. Poprzeczna 5 Iława	K.u.K. Internationale Logistik + Handels GmbH ul. Dąbka 15 52-208 Wrocław	R1	03 01 05	150	b.d.
60.	Kompostownia ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	R3	03 01 01	50	0,000
				03 01 05	150	0,000
61.	Kompostownia ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R13	03 03 01	3 000	0,000
			R3	03 03 01	3 000	0,000
			D8	03 03 05	10 000	0,000
				03 01 82	100	0,000
62.	Kompostownia Kozia Góra gm. Łukta	FIN-SERV Łukasz Peplowski ul. Topolowa 22 14-300 Morąg działalność zawieszona	R3 R10	03 03 01	1 000	0,000
63.	Kompostownia Gierzwałd 3/4 Gierzwałd	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	R3	03 01 01	19 940	0,000
				03 01 05	18 000	0,000
				03 01 82	19 940	0,000
				03 03 01	19 940	0,000
				03 03 11	19 940	10 857,540
64.	Kompostownia Ługwałd 42 11-001 Dywity	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	R3	03 01 05	100	0,000
				03 01 01	400	0,000
65.	Kompostownia Żabi Róg 31 14-300 Morąg	"NOLET" Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	R3 R9 D8 D9	03 01 01	100	0,000
				03 01 05	100	0,000
				03 01 99	100	0,000
				03 03 02	500	0,000
				03 01 01	100	0,000
				03 01 05	100	0,000
				03 01 99	100	0,000
				03 03 02	500	0,000
66.	Kompostownia Wysieka 11-200 Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R3	030101	50	0,000
				030105	500	0,000
				030301	500	0,000
67.	Instalacja do produkcji brykietu, kotłownie zakładowe ul. Tartaczna 1 ul. Gołdapska 33 19-400 Olecko	Zakłady Produkcyjno-Usługowe PRAWDA Sp. z o.o. ul. Tartaczna 1 19-400 Olecko	R1 R14	03 01 01	9 000	0,000
				03 01 05	19 500	0,000
				03 01 05	12 000	0,000
68.	Instalacja do produkcji brykietu ul. Kopernika 1A 14-260 Lubawa	PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1A 14-260 Lubawa	R12 R13	03 01 05	4 000	3 443,100
69.	Instalacja do produkcji peletu	Eko-Orneta Sp. z o.o.	R14	03 01 01	1 000	0,000
				03 01 05	24 750	5 936,360

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
	ul. Kroświeńska 1 11-130 Ormeta	ul. Ostrobramska 101 04-041 Warszawa		03 01 99	6 000	0,000
70.	Instalacja do produkcji brykietu ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	R12	03 01 01 03 01 05 03 01 99	100 5 000 100	0,000 532,980 0,000
71.	Instalacja do brykietowania trocin ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	ALSTOM Power Sp. z o.o. ul. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	R15*	03 01 05	85	13,000
72.	Instalacja do produkcji brykietu Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda	BIO-AGRO PRODUKT Urbańska, Kwiasowska Sp. j. Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda	R12	03 01 01 03 01 05 03 01 99	3 000 8 000 5 000	0,000 2 570,000 0,000
73.	Instalacja do produkcji peletu ul. Eicka 3 Olecko	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	R3	03 01 05	54 000	7 770,490
74.	Instalacja do brykietowania Współspalarnia Smolniki 14-200 Iława	Fabryka Mebli "DEKORT" Z. Dmochewicz i Wspólnicy Sp. j. Smolniki 14-200 Iława	R15* R1	03 01 05	400 500	220,000
75.	Instalacja do produkcji peletu Gronowo Elbląskie 5B 82-300 Jasionno	"FU-WI" Sp. z o.o. ul. Grochowska 5B 82-300 Elbląg	R14*	03 01 05 03 01 99	5 000 5 000	92,000 0,000
76.	Instalacja do produkcji brykietu ul. Zamkowa 8/2 14-330 Małdyty	EKOZOO Józef Nacewicz ul. Zamkowa 8/2 14-330 Małdyty	R14*	03 01 01 03 01 05 03 01 99	2 000 8 000 8 000	0,000 0,000 832,180
77.	Instalacja do produkcji peletu ul. Ostródzka 9, 14-330 Małdyty	BIOLAS Sp. z o.o. ul. Ostródzka 9 14-330 Małdyty	R14*	03 01 01 03 01 05 03 01 99	250 1 500 250	0,000 402,320 0,000
78.	Instalacja do brykietowania Tylice 118/8, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	"PORCUS" Sp. z o.o. Tylice 118/8 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 05 03 01 99 03 03 01	3 780 1 000 500	887,610 0,000 0,000
79.	Instalacja do bezlepiszczowego brykietowania trocin Stary Dwór 22A, 11-040 Dobrze Miasto	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "RADOX" Stary Dwór 22A 11-040 Dobrze Miasto	R14*	03 01 05	4 200	3 280,570
80.	Instalacja do produkcji brykietu ul. Działyńskich 11 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	R12	03 01 01 03 01 05 03 03 01	1 000 5 000 500	0,000 3 049,960 0,000
81.	Instalacja do produkcji brykietu Janówko 2 B 11-600 Węgorzewo	"ENERIX" Sp. z o.o. ul. Czajki 2 03-054 Warszawa	R14*	03 01 05	4 800	b.d.
82.	Instalacja do produkcji brykietu Grabowo 76 14-229 Rożental	WIPAK Kinga Wiśniewska Grabowo 76 14-229 Rożental	R15*	03 01 05	500	0,000
83.	Instalacja do produkcji brykietu Romany 39 B 12-100 Szczytno	Przedsiębiorstwo Usług Technicznych "Skanet" Sp. k. ul. Chmielewskiego 8/3 80-721 Sopot	R12	03 01 05 03 01 99	4 800 300	1 722,600 0,000
84.	Instalacja do produkcji brykietu Mordęgi 3 Lubawa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "KAROL" Grzegorz Matuszkiewicz ul. Lubelska 71A/20 23-200 Kraśnik	R14*	03 01 01 03 01 05	250 25 000	b.d.

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
85.	Instalacja do produkcji peletu Kotłownia Gardzień 21 14-241 Ząbrowo	Zakład Usług Leśnych Tomasz Bağaj Gardzień 21 14-241 Ząbrowo	R1 R14*	03 01 05	25	0,000
86.	Instalacja do brykietowania Wilczkowo 8/A 11-135 Lubomino	Kooperacja Marcin Szulęcki Wilczkowo 8/A 11-135 Lubomino	R14*	03 01 05	650	0,000
87.	Kotłownia zakładowa Instalacja do produkcji peletu ul. Czarnieckiego 17a 12-160 Wielbark Kotłownia zakładowa ul. Borek 3 14-260 Lubawa	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	R1 R12 R1	03 01 05	40 000 10 000	1 622,900
				03 01 01	35 000	19 754,150
				03 01 05	8 541	6 306,700
				03 01 05	14 000	
88.	Instalacja do produkcji brykietu ul. M. Skłodowskiej 21/11, 14-200 Łława	P.H.U. "TEMPTATION" Sonia Konicz ul. M. Skłodowskiej 21/11 14-200 Łława zawieszenie działalności	R15*	03 01 05	3 780	0,000
				03 01 99	500	0,000
89.	Instalacja do produkcji brykietu Wilkiasy 1 19-404 Wieliczki	Zakład Produkcji Brykietów ZEVA Zbigniew Piercewicz Wilkiasy 1 19-404 Wieliczki	R14*	03 01 01	300	0,000
				03 01 05	300	0,000
90.	Instalacja do produkcji brykietu Mikołajki gm. Kurzętnik	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo-Handlowe "ALTIT" Tadeusz Haska ul. Broniewskiego 18, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R15*	03 01 01	500	0,000
				03 01 05	1 500	84,100
				03 01 99	500	0,000
				03 03 01	500	0,000
				03 03 07	300	0,000
				03 03 08	500	0,000
				03 03 10	100	0,000
				03 03 99	100	0,000
91.	Instalacja do mechaniczno- cieplnego przetwarzania odpadów Różanki gm. Susz	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	R3 R5	03 01 05	10 000	0,000
				03 01 82	10 000	0,000
92.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych Miętkie 12-120 Dźwierzuty Dz. Nr ewidencyjny 417/3, 417/4, 428 i 430/12 obręb 1 m. Pasym	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	R14*	03 01 01	5 000	7 722,980
				03 01 05	10 000	14 528,700
				03 03 01	-	1 003,250
93.	Sortownia odpadów z kory i korka selektywnie zbieranych Rucianka 14-400 Rucianka	"HOLLAS" Sp. z o.o. ul. 3-go Maja 30 14-400 Pastęk	R14*	03 01 01	10 000	937,100
94.	Instalacja do mechanicznej segregacji odpadów komunalnych ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	R15*	03 01 01	20	0,000
				03 01 05	20	0,720

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
95.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych Plenowo Gm. Reszel	Ceramika Łęczany Karasińscy Sp. j. ul. Storczykowa 59 04-535 Warszawa	R14*	03 01 05	1 335	0,000
96.	Cegielnia Dz. Nr 92/3 Sągnity gm. Górowo Iławeckie	AN-DOM BUDOWNICTWO Sp. z o.o. Sp.k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	R14*	03 01 05	1 068	0,000
97.	Instalacja do produkcji brykietów ul. Lipowa 5 Reszel	Dom i Rekreacja Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53 00-113 Warszawa	R12	03 01 05	4 000	560,000
98.	Kotłownia zakładowa ul. Działdowska 43 13-230 Lidzbark	WOLNOŚĆ Meblarska Sp. z o.o. ul. Działdowska 43 13-230 Lidzbark	R1	03 01 05	500	335,500
99.	Kotłownia zakładowa ul. Grunwaldzka 22 C 14-260 Lubawa	Zakład Tapicerski Produkcyjno-Usługowo-Handlowy "Libro" Ekspert Import Marek Liberacki ul. Grunwaldzka 22 C 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	400	63,700
100.	Kotłownia zakładowa ul. Warmińska 12b 14-300 Morąg	Spółdzielnia Inwalidów Przemysłu Drzewnego "Mazurska" ul. Warmińska 12b 14-300 Morąg	R1	03 01 05	Brak decyzji	88,200
101.	ul. Agatowa 13 82-310 Gronowo Górne	Firma "KRIS-MAR" Krystyna Gójska, Marzena Filonowicz Sp. j. ul. Agatowa 13 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	Brak decyzji	86,000
102.	14-411 Rychliki	P.P.H.U. "KANIA" Aleksandra Kania 14-411 Rychliki	R1	03 01 05	Brak decyzji	0,150
103.	ul. Agatowa 7 82-310 Gronowo Górne	ZAKŁADY MEBLOWE Jan Walentynowicz ul. Agatowa 7 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	Brak decyzji	0,170
104.	ul. Przemysłowa 1 Samborowo 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe "Kaszub" Tomasz Marciniak Os. Kaszubskie 47 10-575 Wejherowo	R1	03 01 05	Brak decyzji	588,000
105.	Robawy 27 11-440 Reszel	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Bioenergia" Roman Kietliński Robawy 27 11-440 Reszel	R3	03 01 05	Brak decyzji	870,230
106.	Kaplityny 23A 11-010 Barczewo	Zakład Stolarski Produkcyjno-Usługowy Leszek Galibarczyk Kaplityny 23A 11-010 Barczewo	R1	03 01 05	Brak decyzji	4,925
107.	Bielice 13-330 Krotoszyny	Szostak Krzysztof DOORSY Bielice 13-330 Krotoszyny	R1	03 01 05	Brak decyzji	550,000
108.	Bielice 22 13-330 Krotoszyny	Aldrew Bielice Sp. z o.o. Bielice 22 13-330 Krotoszyny	R1	03 01 05	Brak decyzji	57,000
109.	Bielice 13-330 Krotoszyny	FABRYKA Okien i Drzwi "DZIADEK" Sp. z o.o. Bielice 13-330 Krotoszyny	R1	03 01 05	Brak decyzji	300,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilości odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
110.	ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	"MAK" Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	R12	03 03 08	Brak decyzji	536,830
111.	ul. Zwycięstwa 32 11-710 Piecki	COMFORT COLLECTION Sp. z o.o. ul. Zwycięstwa 32 11-710 Piecki	R12	03 01 05	Brak decyzji	320,000
112.	ul. Sulimy 19 A 11-500 Giżycko	PPHU MM Morawska Meble Sulimy 19A 11-500 Giżycko	R1	03 01 05	Brak decyzji	12,400
113.	Kukowo 4A 19-400 Olecko	PPHU LIMBA R. Majewski, T. Szerel Sp. j. Kukowo 4A 19-400 Olecko	R1 R3	03 01 05 03 01 05	Brak decyzji	230,000 2 891,400
114.	Składowisko Pudwągi gm. Reszel	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o.o. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	R3	03 01 01	300	0,000
				03 01 05	300	31,500
				03 01 99	300	0,000
115.	RIPOK Siedliska Siedliska 77	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	03 03 07	100	20,800
Razem						123 967,063

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

Źródło: opracowanie własne

Tabela 65 Wykaz instalacji posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z grupy 10 wraz z ilością odpadów poddanych przetwarzaniu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (z wyłączeniem składowisk odpadów) - (stan na dzień 17.06.2015 r.)

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Instalacja odlewu żeliwa szarego ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	PPH "GICOR" Józef Zenon Kisielewski ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	R4	10 09 80	1584	0,000
2.	Kompostownia Połowite 2 14-330 Małdyty	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-065 Łochowo	R3 R10 D9 D13	10 01 01 10 01 15 10 01 24 10 01 80 10 01 01 10 01 15 10 01 24 10 01 80	2 000 1 000 1 000 5 000 2 000 1 000 1 000 5 000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
3.	Kompostownia Lubajny 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGROMIS Michał Łapiński ul. Krzywa 25 96-100 Skierniewice	R3 D13	10 01 01 10 01 15 10 01 80	2 000 1 000 5 000	0,000 0,000 0,000
4.	Kompostownia Gierzwałd 3/4 14-110 Grunwald	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	R3	10 01 21	19 940	969,860
5.	Kruszarka szczękowa Obręb Soldany 11-500 Giżycko	Transport, Utrzymanie i Remontowanie Dróg Publicznych oraz Usługi Ziemne, Eksploatacja Kopalni Kamil Naruszewicz Soldany 38 11-500 Giżycko	R14* R15*	10 11 12 10 12 08 10 13 11 10 13 14	350 25 000 6 000 5 000	0,000 0,000 0,000 0,000
6.	Kompostownia Wysieka 11-200 Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	R3 R5	10 01 01 10 09 03	100 1 000	0,000 0,000
7.	Instalacja do produkcji galanterii betonowej ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	Przedsiębiorstwo Handlowo- Produkcyjne "NIKE" Sp. z o.o. ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	R5	10 01 02 10 01 17	600 1 800	0,000 1749,020
8.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej Żugienie Dz. 263/1 14-520 Pieniężno	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	R3 R5	10 01 01 10 01 02 10 01 05 10 01 15 10 01 17 10 01 80 10 01 82	20 000 20 000 20 000 20 000 20 000 20 000 20 000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
9.	Instalacja do suszenia wytlóków ul. Mierkowska 1 11-015 Olsztynek	Agro Bio Energia Dariusz Truskowski ul. Warszawska 37A 61-028 Poznań	R1	10 01 19	121	b.d.
10.	Odlewnia żeliwa ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowo Handlowe Krzysztof Kisielewski "GICOR II" ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	R4	10 09 80	2 000	0,000
11.	Instalacja do produkcji betonów towarowych mokrych i suchych Szczybały Giżyckie 11-500 Giżycko	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 5 11-500 Giżycko	R14* R15*	10 11 12 10 12 08 10 13 11 10 13 14 10 13 82	300 20 000 5 000 10 000 5 000	0,000 0,000 0,000 0,000 264,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
12.	Instalacja do produkcji betonu Morliny 18 gm. Ostróda	Firma Usługowa STANISZEWSKY Staniszewski, Kulis spółka jawna ul. Piłsudskiego 79/D 10-449 Olsztyn	R13 R5	10 01 02	6 000	81,840
	10 01 17			6 000	930,620	
	10 01 82			6 000	22,020	
	Borek gm. Lubawa		R13 R5	10 01 02	-	53,520
				10 01 17	-	0,000
10 01 82	-	0,000				
ul. Sprzętowa 8 gm. M. Olsztyn	R13 R5	10 01 02	6 000	183,880		
10 01 17		6 000	0,000			
10 01 82	6 000	149,060				
ul. Wiosenna 10 gm. M. Olsztyn	R13 R5	10 01 02	6 000	0,000		
10 01 17		6 000	1062,400			
10 01 82		6 000	0,000			
13.	Instalacja do produkcji betonu Wilkasy ul. Przemysłowa 2 11-500 Giżycko	Grupa Prefabet S.A. Świerże Górne 26-900 Kozienice	R5 R14*	10 13 82	800	0,000
14.	Instalacja do produkcji betonu ul. Towarowa 17 10-900 Olsztyn	Thomas-Beton Polska Sp. z o.o. ul. Zaleskiego 33 70-495 Szczecin	R5 R13	10 01 02 10 01 16*	4 000 4 000	3250,390 0,000
15.	Instalacja do produkcji betonu ul. Kołobrzeska 52 10-900 Olsztyn	CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Łopuszańska 38D 02-232 Warszawa	R5	10 01 02 10 01 17	10 000 10 000	191,340 966,380
16.	Instalacja do produkcji betonu ul. Cementowa 1 10-900 Olsztyn	Przedsiębiorstwo Produkcji Mas Betonowych "BOSTA-BETON" Sp. z o.o. ul. Ksawerów 30, 02-656 Warszawa	R5	10 01 02 10 01 17	7 000 1 000	0,000 586,220
17.	Instalacja do produkcji podłoża Zastępczego Kołodziejowy Grąd 1A Lemany 15 A 12-100 Szczytno	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. Sp. komandytowo-akcyjna Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark	R5	10 01 05	8 580	4 260,500
18.	Instalacja do produkcji kostki brukowej Florczaki 28 14-105 Łukta	POLBRUK S.A. ul. Nowy Świat 16c 80-299 Gdańsk	R5	10 01 02 10 01 17	4 000 4 000	0,000 2392,52
19.	Instalacja do produkcji betonu Gronowo Górne 82-300 Elbląg	EUROBUD Chajewscy Sp. j. ul. Skarszewska 5 83-200 Starogard Gdański	R14*	ex 10 01 01 ex 10 01 02	100 3 000	0,000 0,000
20.	Instalacja do produkcji pustaków wielokomorowych ul. Stalowa 5 10-693 Olsztyn	„WA-GA-BUD” Tadeusz Gadomski Ul. Herdera 1B 10-693 Olsztyn	R14*	10 01 01	1 500	b.d.
21.	Instalacja do produkcji kostek brukowych Gralewo 13-214 Uzdowo	BUSZREM S.A. Zakład Produkcji Kostki Brukowej w Gralewie ul. Żwirki 9 97-300 Piotrków Trybunalski	R14*	10 01 02 10 01 17	10 000 10 000	0,000
22.	Instalacja do produkcji kruszywa żużlowo-popiołowego ul. Astronomów 47 11-100 Lidzbark Warmiński ul. Dworcowa 2 11-130 Orneta	Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Usługowe EKO-ZEC Sp. z o.o. ul. Gdynska 54 61-016 Poznań	R14*	10 01 01	1 500	0,000
				10 01 01	500	0,000

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
23.	Piec do wypalania ceramiki budowlanej Golubki 19-420 Kowale Oleckie	Zakład Produkcyjno-Handlowy CERAMBUD-Cegielnia Krupiński i Wspólnicy Sp. J. ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	R14*	10 01 01 10 02 01 10 12 08 10 12 99	2097 2000 2300 2000	76,000 0,000 370,000 0,000
24.	Instalacja do produkcji betonu ul. Grunwaldzka 43 13-200 Działdowo	Zakład Betoniarski Wojciech Zgliczyński, Maria Zgliczyńska ul. Grunwaldzka 52 13-200 Działdowo	R14*	10 01 02	1500	0,000
25.	Instalacja do produkcji betonu ul. Broniewskiego 18B 13-240 Iłowo-Osada	Usługi Betoniarskie i Transportowe Henryk Kowalewski ul. 18-stego Stycznia 17 13-240 Iłowo-Osada	R14*	10 01 02	1500	b.d.
26.	Instalacja do produkcji betonu ul. Dworcowa 10 13-306 Kurzętnik	Przedsiębiorstwo Przemysłu Betonów „Prefabet-Kurzętnik” Sp. z o.o. ul. Dworcowa 10 13-306 Kurzętnik	R14*	10 13 14	360	0,000
27.	Instalacja do rozdrabniania odpadów ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	EKOSYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	R5	10 01 01 10 11 14	300 300	0,000 0,000
28.	Zakład Odlewniczy Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	R14*	10 09 03 10 09 08 10 09 10 10 09 80	20 30 5 1000	0,000 0,000 0,000 719,060
29.	Kruszarka ul. 3 Maja 10 14-300 Morąg	P.H.T. Leszek Plichta Ul. 3 Maja 10 14-300 Morąg	R14*	10 13 82	3000	b.d.
30.	Kruszarka szcękowa Jurki 64A 14-300 Morąg	Jerzy Szulc Jurki 64A 14-300 Morąg	R14*	10 13 82	3000	0,000
31.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie	Cegielnia Grzegorz Krupiński Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie	R14*	10 01 01 10 01 80 10 02 01 10 12 08 10 12 99	2097 2000 2000 2300 2000	343 0,000 0,000 0,000 94,1
32.	Instalacja do produkcji wyrobów betonowych żelbetowych ul. Plk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	PA Wyroby Betonowe Sp. z o.o. ul. Plk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R14*	10 01 02	2500	27,160
33.	Instalacja do regeneracji mas formierskich ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	Odlewnia Elzamech Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R14*	10 09 08	25000	24000,000
34.	Instalacja do regeneracji mas formierskich ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	Alstom Power Sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Elblągu ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R14*	10 09 08	80000	40117,000
35.	Sagnity 11-220 Górowo Iławeckie	AN-DOM Budownictwo Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	R14*	10 01 01 10 12 08	662 62	8,000
36.	Instalacja do recyklingu zużytych akumulatorów i produkcji ołowiu oraz jego stopów ul. Wojska Polskiego 50 11-430 Korsze	ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47 05-820 Piastów	R4	10 04 02* 10 04 04* 10 04 05*	1700 420 1000	469,584 124,974 143,609

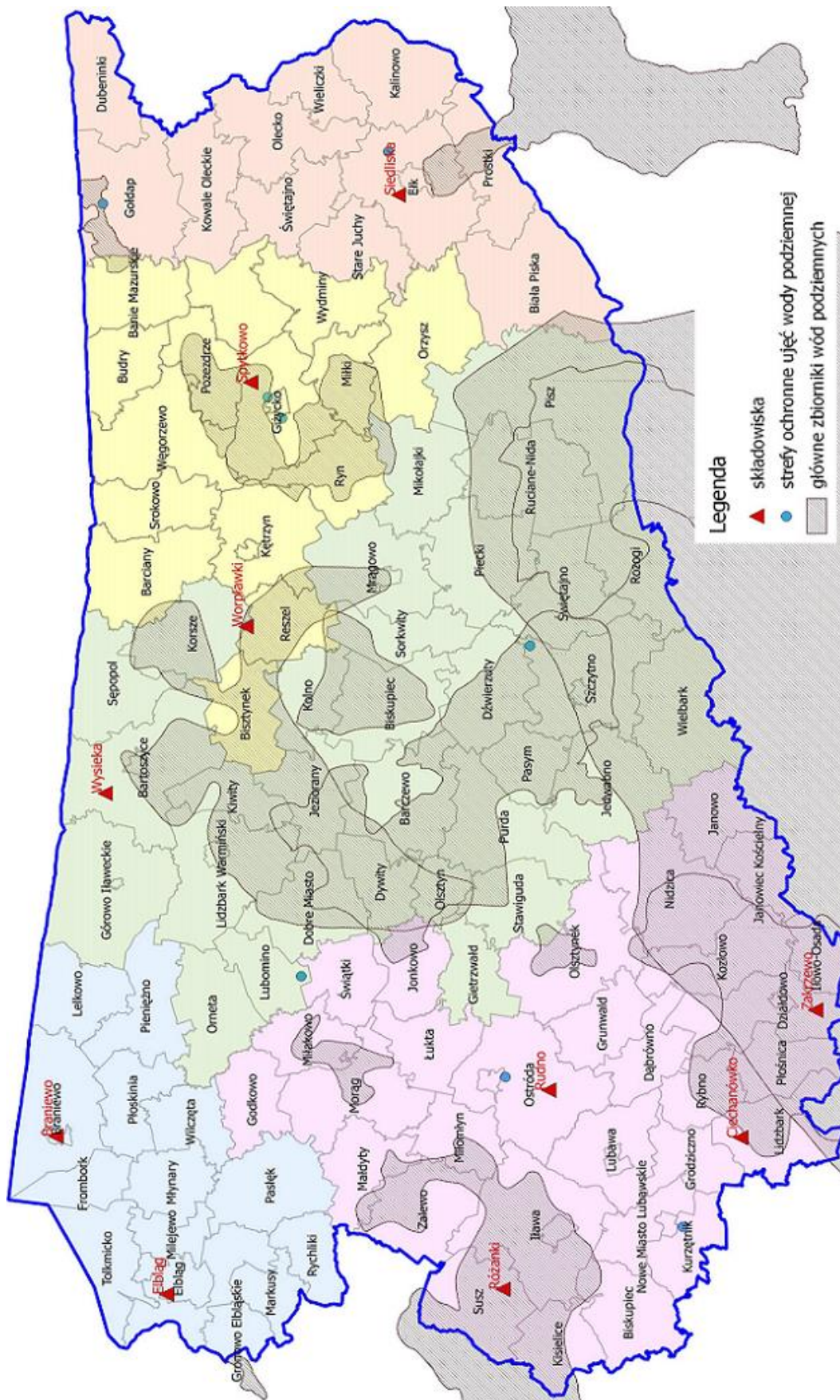
Lp.	Nazwa i adres instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Symbol R lub D wg decyzji	Kod odpadu	Ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.
1	2	3	4	5	6	7
37.	Instalacja do produkcji podłoża do produkcji pieczarek Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Kozdryk Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R14*	10 01 05	800	511,040
38.	Instalacja do wytopu żeliwa ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	REMA S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R14*	10 09 80	250	166,360
39.	Przesiewacz mobilny	PHU "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	R5	10 01 01	20000	9,100
40.	Przetwarzanie bez decyzji	PPHU Małgorzata Dzikielewska Łęgowo 19-400 Olecko	Brak decyzji	10 12 01	Brak decyzji	20,000
Ogółem					567 097	84 372,357

*Zgodnie z art. 222 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12.

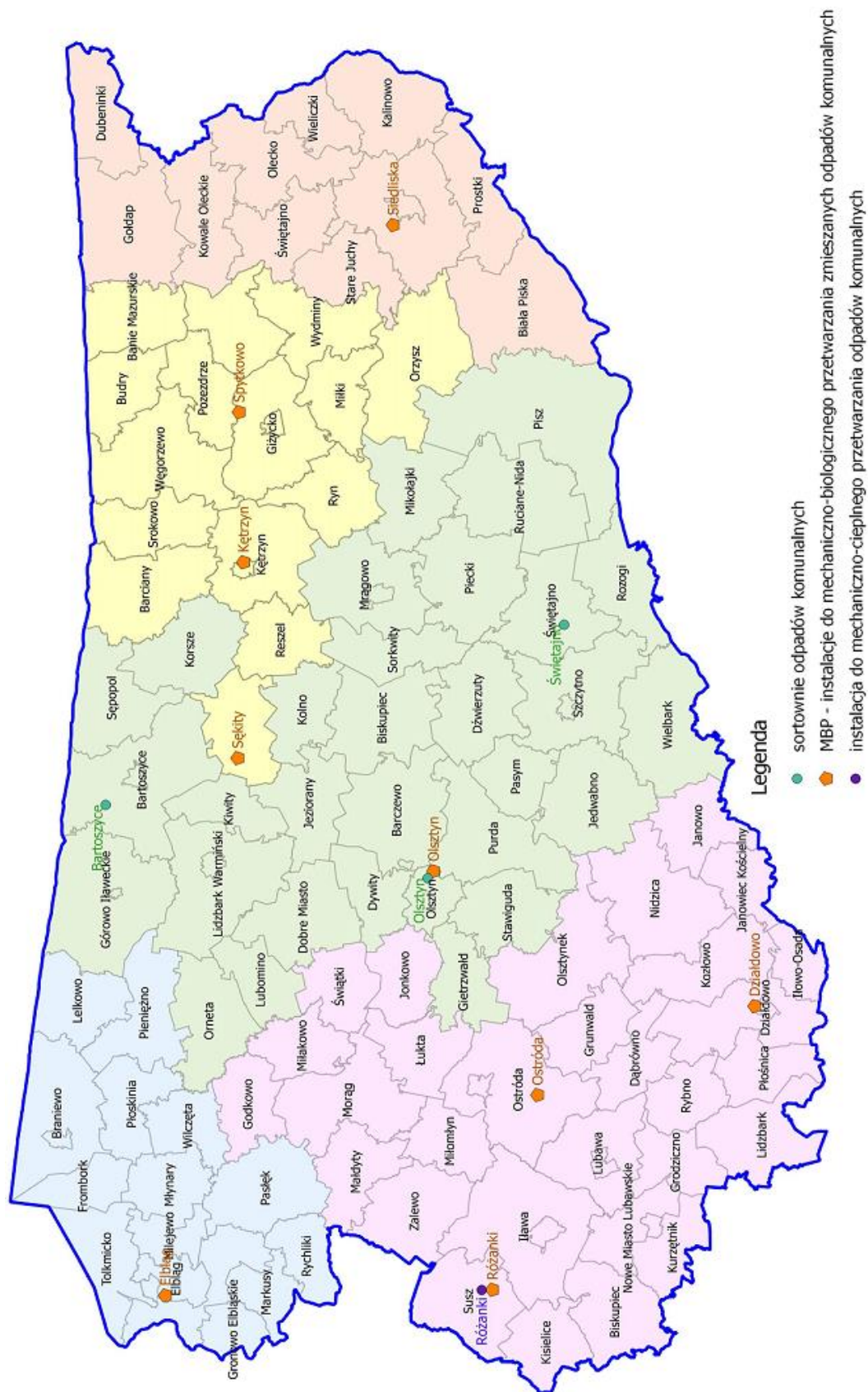
Źródło: opracowanie własne

Załącznik 2
Rozmieszczenie instalacji przetwarzania odpadów

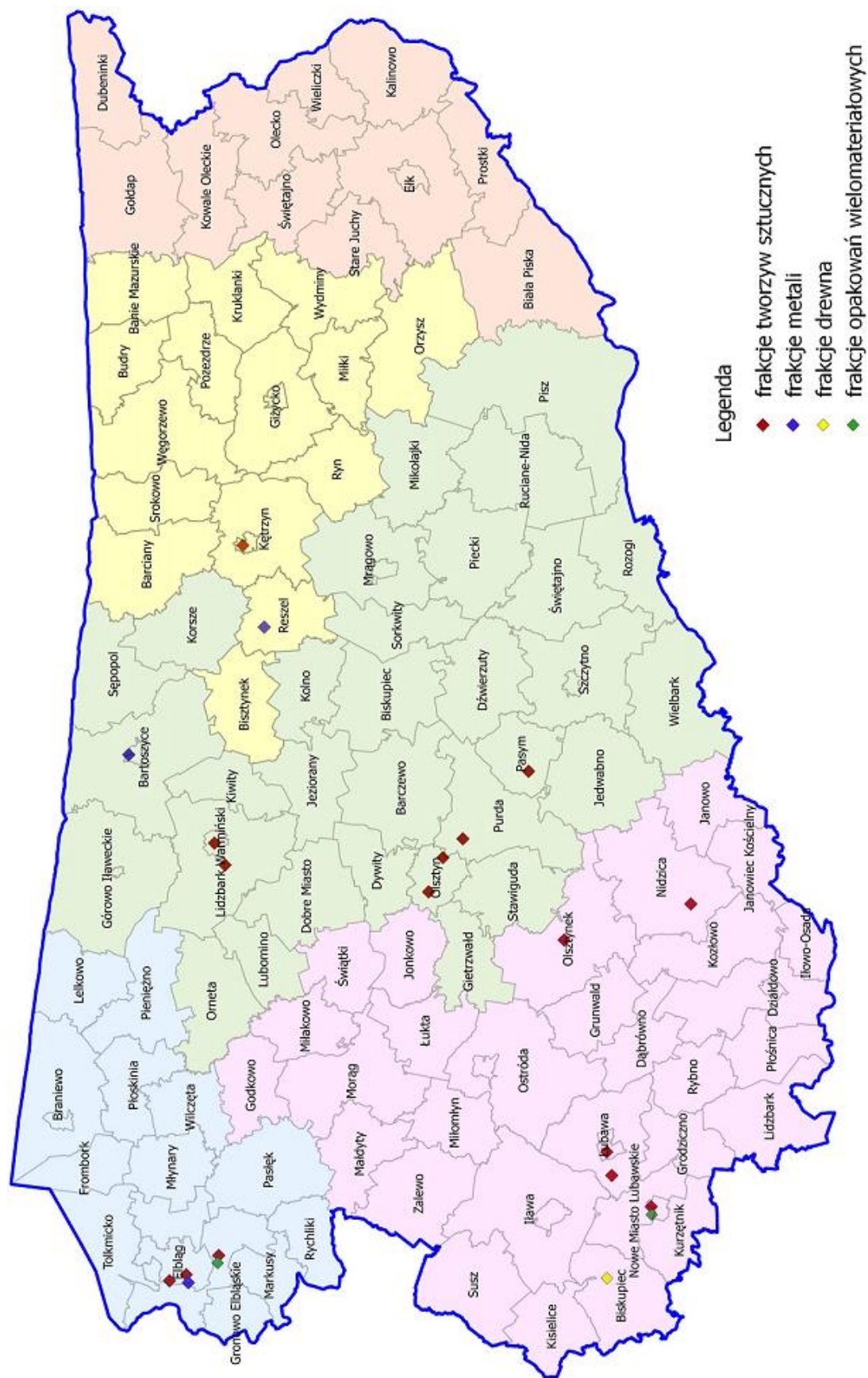
Rysunek 10 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



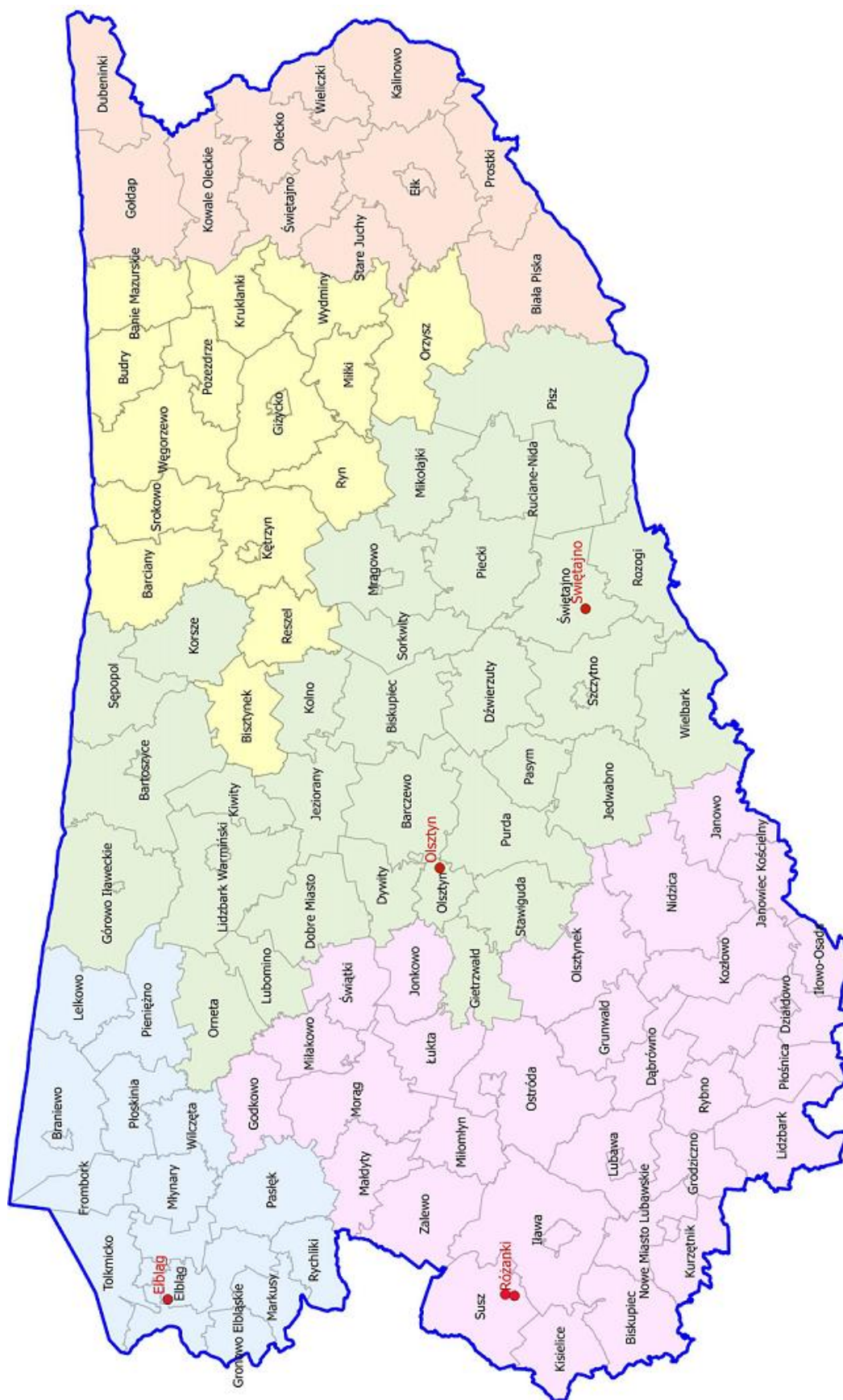
Rysunek 11 Instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



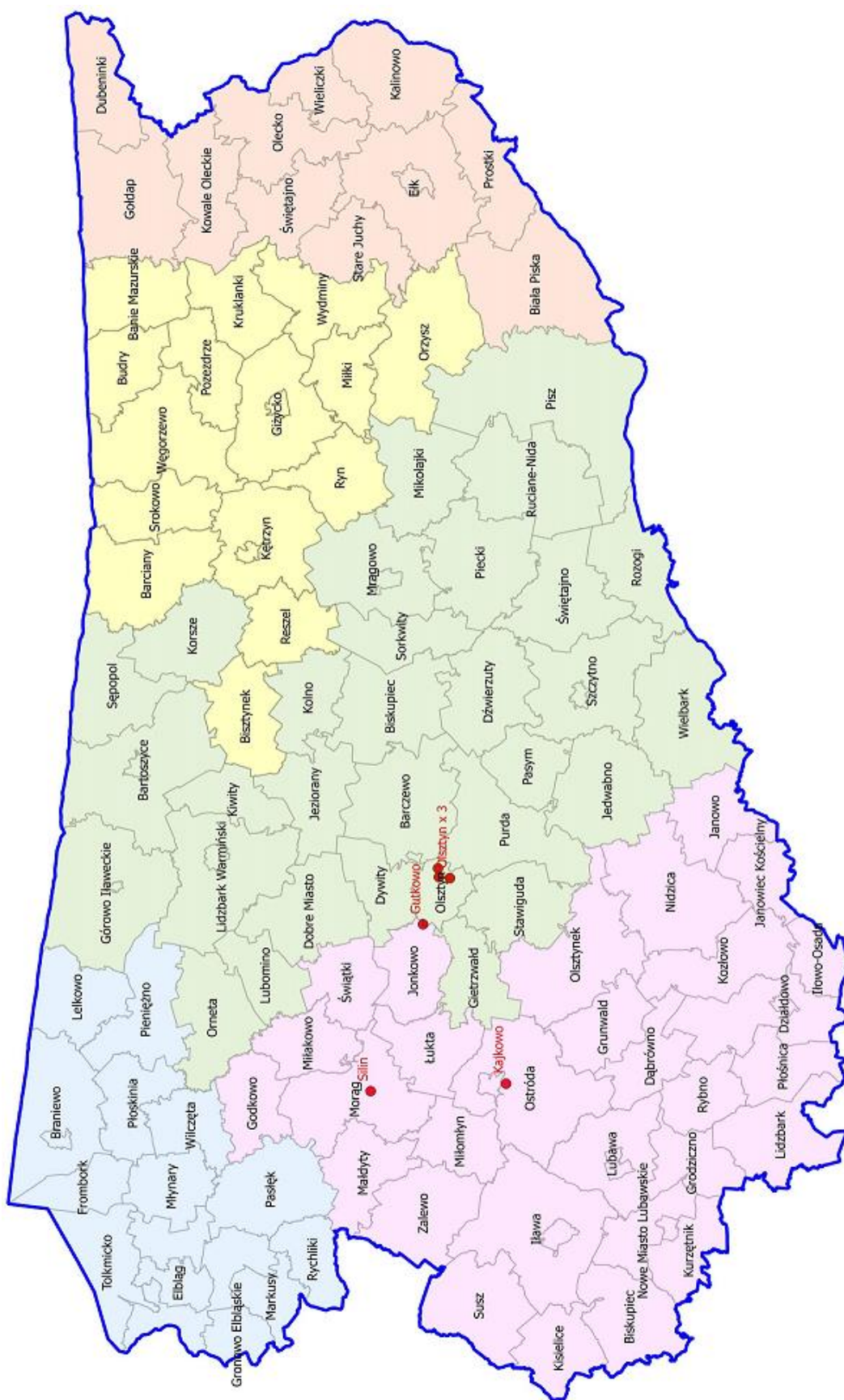
Rysunek 12 Instalacje do recyklingu frakcji odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



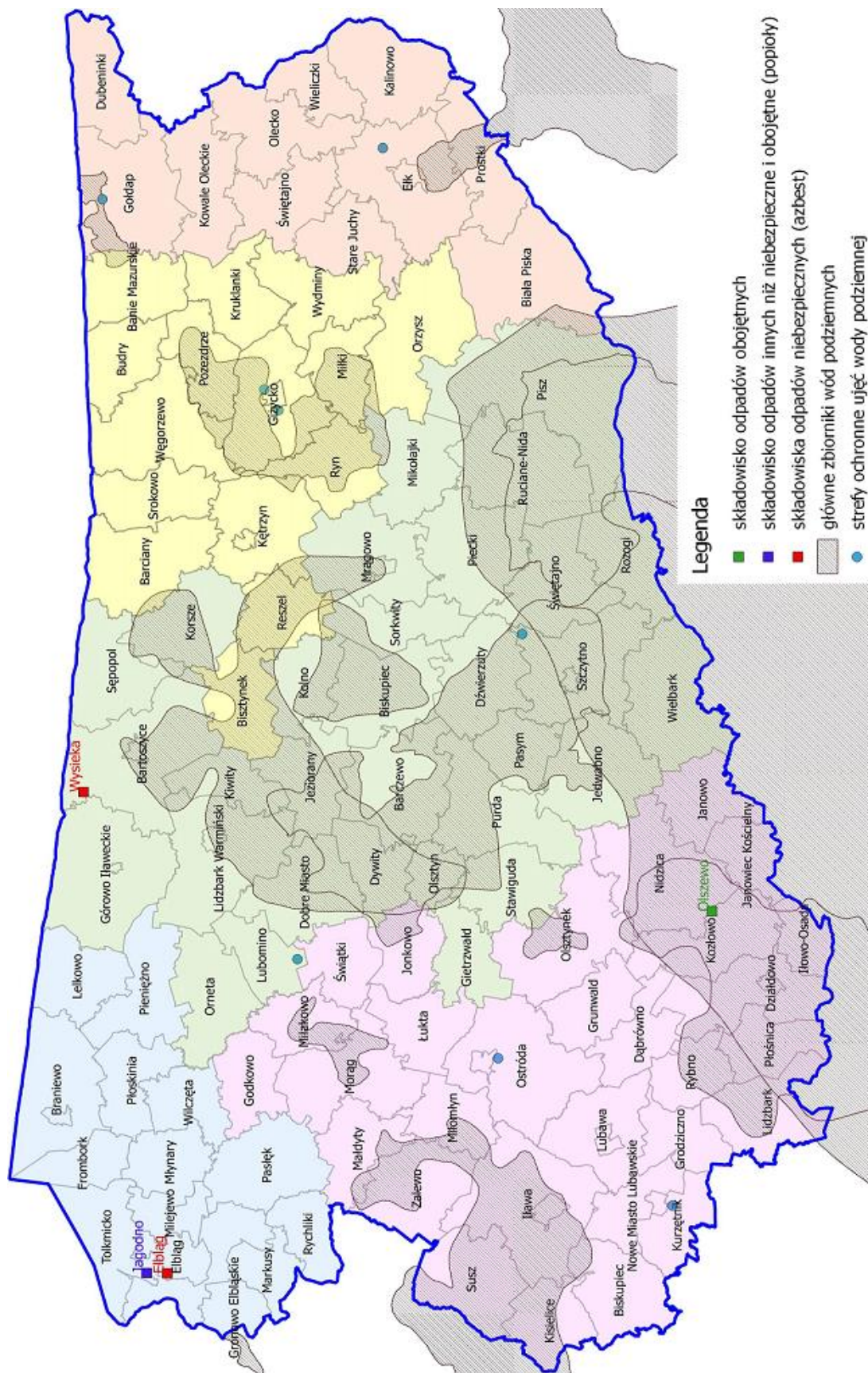
Rysunek 13 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych z odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



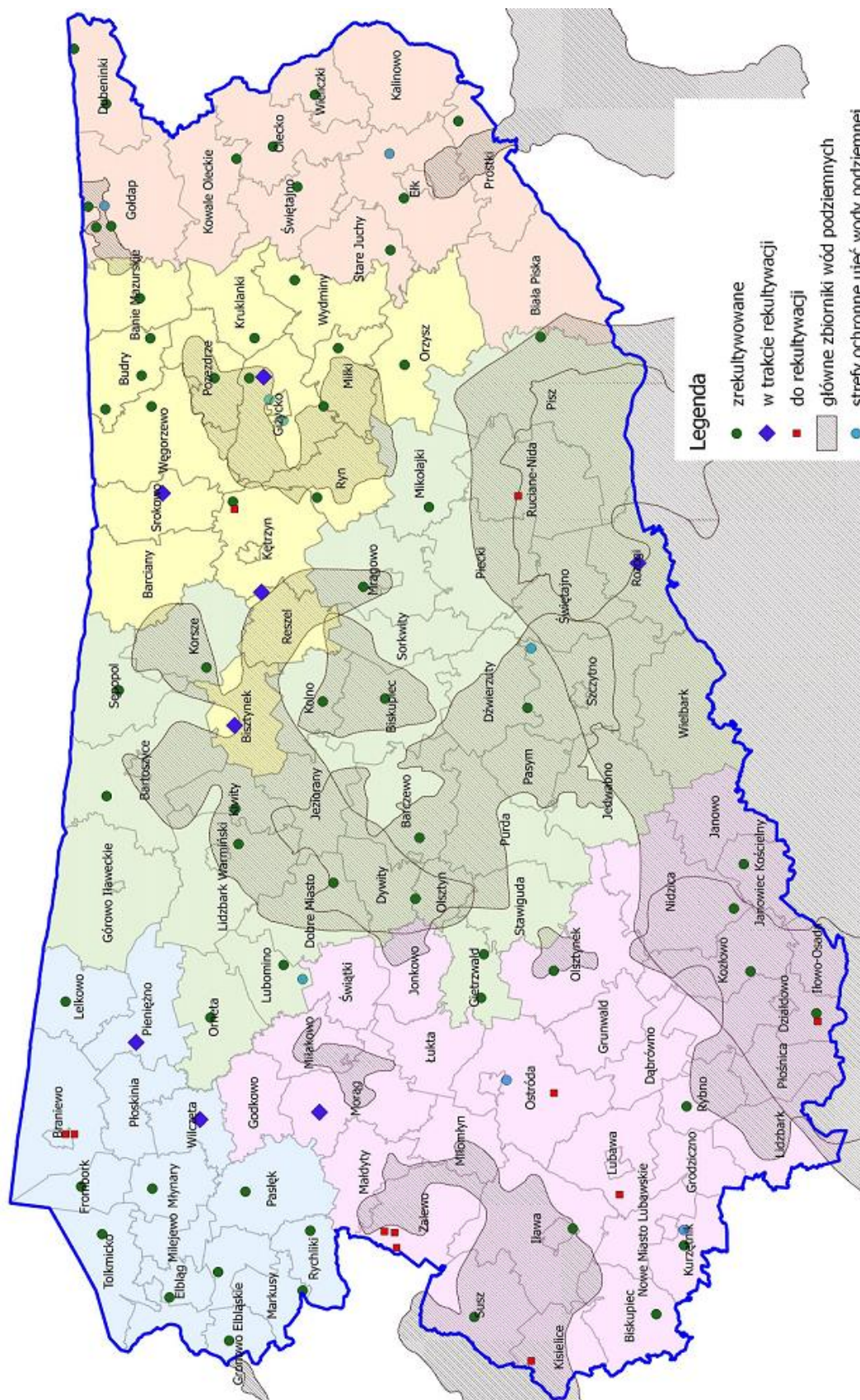
Rysunek 16 Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



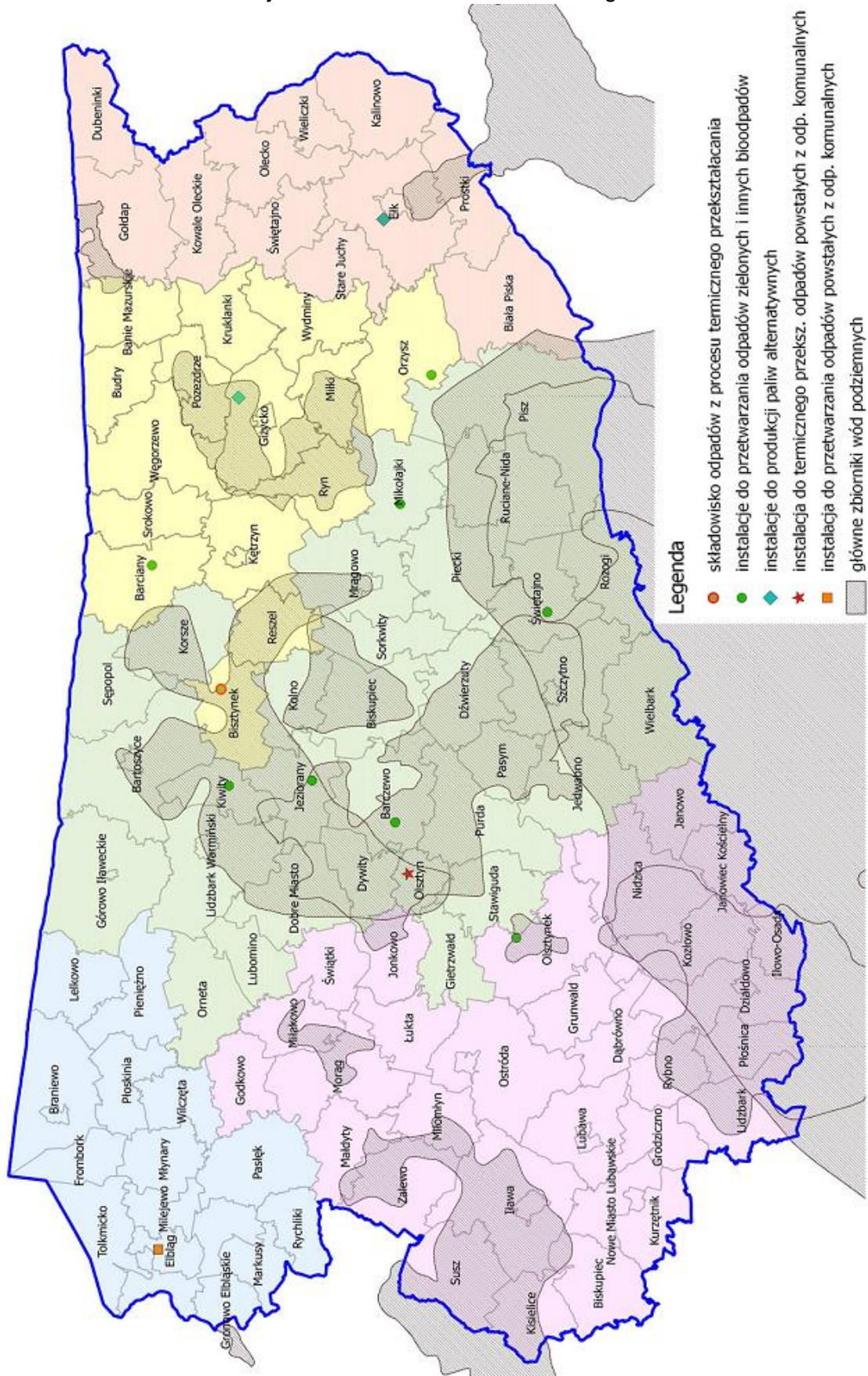
Rysunek 19 Składowiska odpadów inne niż składowiska odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



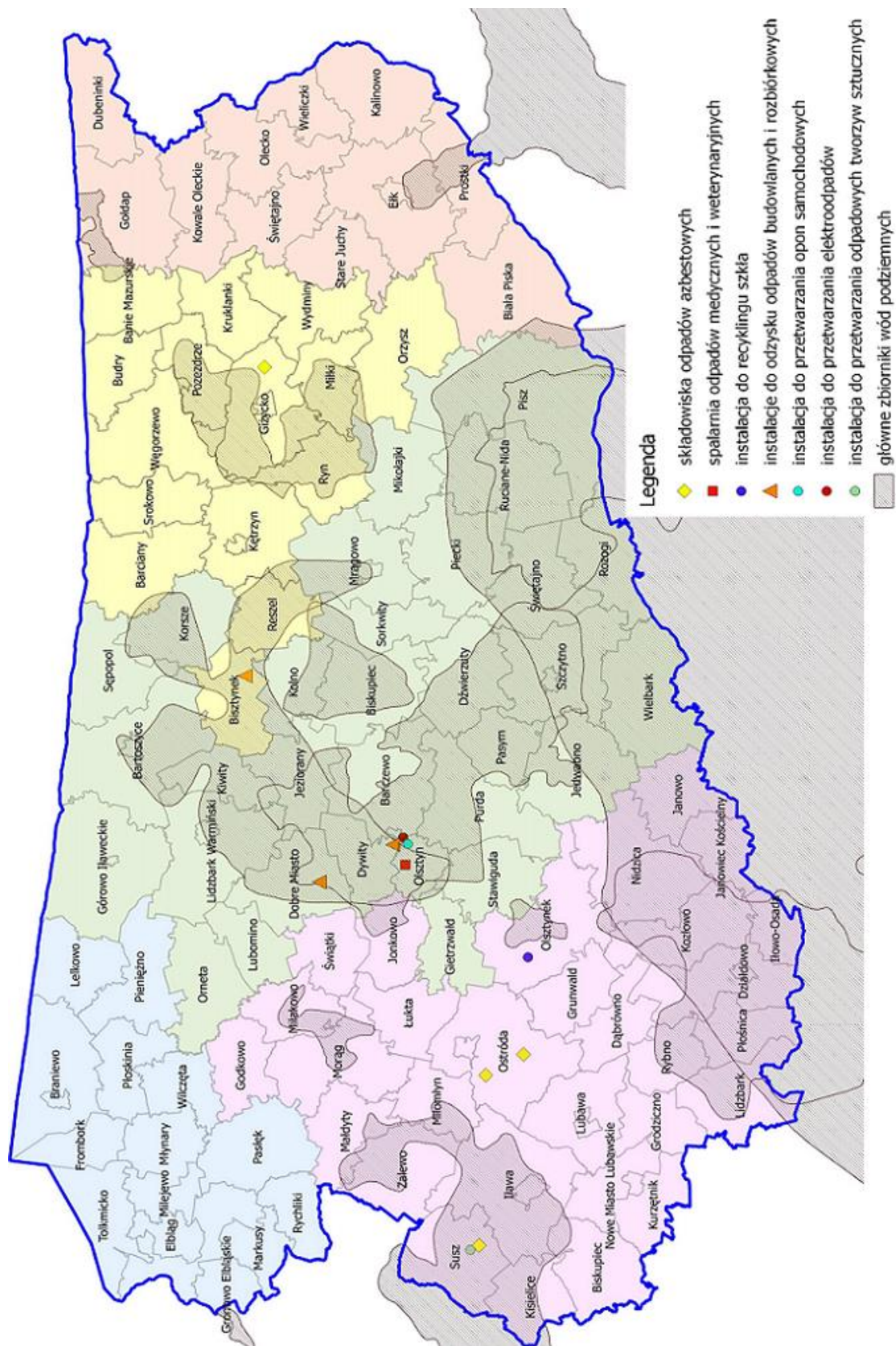
Rysunek 20 Nieczynne składowiska odpadów zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



Rysunek 21 Planowane nowe obiekty zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



Rysunek 22 Planowane nowe obiekty zagospodarowania odpadów na terenie województwa warmińsko-mazurskiego



Załącznik 3
Plan inwestycyjny

I. INFORMACJA O ISTNIEJĄCYCH INSTALACJACH, W KTÓRYCH PRZETWARZANE SĄ ODPADY KOMUNALNE, I STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH (według stanu na 31.12.2014 r. za wyjątkiem PSZOK)

TABELA 1. ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁾ (według stanu na 31.12.2015 r.)

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Bartoszyce/ Wysieka	15 01 02 15 01 07 16 01 03 17 01 07 20 01 01 20 01 35 20 01 36 20 02 01 20 03 07	1	0,7 0,8 0,1 31,9 0,5 0,5 0,44 1,7 6,8	0	0
2.	Kętrzyn	16 01 03 17 01 01 20 01 23 20 01 35 20 01 36 20 02 01 20 03 07	1	6,4 171,6 4,4 8,1 3,4 82,5 12,0	0	0
3.	Korsze	20 03 07	1	0,5	0	0
4.	Górowo	17 01 07	1	7,3	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Łławeckie	20 01 35 20 01 36 20 03 07		0,1 0,2 5,4		
5.	Bisztynek	15 01 02 17 01 01 20 01 35	1	0,02 5,86 0,04	0	0
6.	Sępapol	-	1	0,0	0	0
7.	Barciany	20 01 36	1	0,6	0	0
8.	Reszel	17 04 05 20 01 23 20 01 35 20 01 36	1	2,2 0,7 1,44 0,76	0	0
9.	Kiwity	17 01 01	1	0,79	0	0
10.	Lidzbark Warmiński	15 01 01 15 01 07 16 01 03 20 01 35 20 01 36 20 03 07	1	10,5 4,3 1,2 0,1 0,5 3,2	0	0
11.	Lubomino	16 01 03 17 01 07	1	1,4 43,0	0	0
12.	Orneta	16 01 03 16 06 04 17 01 07 20 01 23 20 01 32 20 01 35 20 01 36	1	7,5 0,005 220,3 0,9 0,2 2,4 1,9	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 02 01		18,8		
		20 03 07		20,3		
13.	Giżycko	16 01 03	1	11,6	0	0
		17 01 01		232,4		
		17 01 07		592,0		
		17 06 04		0,6		
		20 01 35		11,3		
		20 03 07		103,2		
14.	Giżycko/ Spytkowo	16 01 03	1	0,4	0	0
		17 01 01		3,1		
		17 01 07		4,8		
		17 03 80		1,0		
		20 01 19		0,1		
		20 01 27		0,1		
		20 01 28		0,1		
		20 01 35		0,8		
		20 02 01		1,0		
		20 03 07		7,3		
15.	Węgorzewo	16 01 03	1	0,8	0	0
		17 01 01		124,4		
		20 01 35		1,7		
		20 03 07		15,9		
16.	Orzysz	16 01 03	1	2,3	0	0
		17 01 01		66,4		
		17 01 07		118,4		
		20 01 35		3,1		
		20 03 07		28,6		
17.	Ryn	16 01 03	1	1,5	0	0
		17 01 01		33,2		
		17 01 07		79,0		

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 01 35		1,2		
		20 03 07		11,1		
18.	Olecko	15 01 07	1	1,5	0	0
		16 01 03		0,2		
		17 01 01		10,1		
		17 01 02		7,0		
		17 01 07		4,0		
		20 01 36		3,4		
		20 01 40		0,6		
		20 03 07		10,8		
19.	Biała Piska	15 01 07	1	1,2	0	0
		16 02 13		0,002		
		17 01 01		48,7		
		17 01 03		9,6		
		17 01 07		35,5		
		20 01 32		0,004		
		20 01 33		0,02		
		20 01 36		2,4		
		20 01 40		0,1		
		20 03 07		11,2		
20.	Siedliska	15 01 07	1	1,4	0	0
		16 01 03		2,5		
		16 02 13		0,002		
		17 01 01		51,6		
		17 01 02		15,9		
		17 01 03		5,6		
		17 01 07		113,1		
		20 01 32		0,6		
		20 01 34		0,01		
		20 01 36		2,3		

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 01 40		0,4		
		20 01 99		0,04		
		20 02 01		9,0		
		20 03 07		23,2		
21.	Gołdap	15 01 07	1	0,7	0	0
		16 01 03		0,5		
		16 02 13		0,004		
		17 01 01		38,0		
		17 01 02		8,9		
		17 01 07		23,2		
		20 01 36		3,7		
		20 01 40		0,4		
		20 02 01		8,0		
		20 03 07		12,2		
22.	Ełk	20 01 23	1	1,4	0	0
		20 01 33		0,9		
		20 01 35		2,2		
		20 01 36		4,8		
23.	Olsztyn	15 01 01	1	10,2	0	0
		15 01 02		3,2		
		15 01 04		0,1		
		15 01 07		7,2		
		15 01 10		0,05		
		16 01 03		9,5		
		17 01 01		0,2		
		17 01 02		0,02		
		17 01 07		196,9		
		17 02 02		6,2		
		17 02 03		21,9		
		17 03 80		7,8		

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		17 05 04		0,04		
		17 09 04		143,2		
		20 01 01		2,3		
		20 01 11		17,7		
		20 01 13		0,2		
		20 01 14		0,007		
		20 01 17		0,05		
		20 01 19		0,001		
		20 01 21		0,2		
		20 01 23		2,3		
		20 01 28		3,30		
		20 01 33		0,07		
		20 01 35		4,8		
		20 01 36		6,3		
		20 01 39		6,0		
		20 01 40		2,4		
		20 02 01		55,1		
		20 03 07		97,7		
24.	Barczewo	15 01 01	1	0,1	0	0
		15 01 02		0,1		
		15 01 07		0,2		
		16 01 03		2,5		
		17 01 07		4,1		
		17 02 03		0,7		
		17 09 04		13,6		
		20 01 01		0,01		
		20 01 23		0,8		
		20 01 32		0,04		
		20 01 35		2,5		
		20 01 36		1,4		

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 01 39		0,2		
		20 02 01		0,1		
		20 03 07		19,1		
25.	Biskupiec powiat olsztyński	15 01 01	1	3,8	0	0
		15 01 02		3,5		
		15 01 07		4,8		
		16 01 03		32,4		
		17 01 07		77,8		
		20 01 36		2,3		
		20 03 01		28,6		
		20 03 07		15,2		
26.	Dywity/ Wadąg	17 01 07	1	333,3	0	0
		20 03 07		7,8		
27.	Gietrzwałd/ Tomaryny	16 01 03	1	17,2	0	0
		17 01 07		238,6		
		20 03 07		13,9		
28.	Jeziorany	20 03 07	1	5,4	0	0
29.	Dobre Miasto	-	1	-	0	0
30.	Purda	16 01 03	1	4,4	0	0
		17 01 07		8,7		
		20 01 23		0,2		
		20 01 35		0,1		
		20 01 36		0,2		
		20 02 01		4,9		
		20 03 07		13,8		
31.	Stawiguda	16 01 03	1	53,3	0	0
		20 01 28		0,4		
		20 02 01		39,8		
		20 03 07		41,8		
32.	Świątki	17 01 07	1	15,5	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
33.	Biskupiec pow. nowom.	17 01 01	1	3,6	0	0
34.	Susz	16 01 03 16 02 14 17 01 02 20 01 01 20 01 23 20 01 34 20 01 35 20 01 36 20 03 07	1	40,6 2,5 9,5 2,5 2,4 0,2 5,9 1,4 11,3	0	0
35.	Kisielice	15 01 02 15 01 06 15 01 07 16 01 03 20 01 02 20 01 32 20 01 33 20 01 39 20 02 03 20 03 07	1	28,9 4,9 13,5 3,9 12,7 0,1 0,1 7,9 18,7 8,5	0	0
36.	Działdowo	16 01 03 20 01 35 20 01 36	1	12,3 6,1 28,7	0	0
37.	Lidzbark/ Ciechanówko	16 01 03 17 01 01	1	12,3 64,8	0	0
38.	Ostróda/ Rudno	17 01 07 20 01 23 20 01 35 20 01 39	1	0,8 0,1 2,5 0,1	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 02 01		2,3		
		20 03 07		4,3		
39.	Kurzętnik/ Lipowiec	15 01 01	1	0,1	0	0
		15 01 02		0,1		
		16 01 03		2,0		
		17 01 01		28,5		
		17 01 02		8,6		
		17 01 07		104,3		
		20 01 01		0,4		
		20 01 02		0,2		
		20 01 10		0,9		
		20 01 11		0,1		
		20 01 23		0,7		
		20 01 35		2,5		
		20 01 36		1,5		
		20 01 39		0,4		
		20 02 01		21,9		
		20 03 07		21,8		
40.	Ilawa	15 01 02	1	0,3	0	0
		15 01 04		0,1		
		16 01 03		1,4		
		17 01 01		6,1		
		17 01 02		17,4		
		17 01 07		175,4		
		20 01 23		0,2		
		20 01 35		0,1		
		20 01 36		0,5		
		20 02 01		52,9		
		20 03 07		11,6		
41.	Zalewo/	17 01 07	1	0,2	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Półwieś	20 01 36 20 03 07		0,2 1,8		
42.	Mikołajki	15 01 01 15 01 02 15 01 07 16 01 03 17 01 01 17 01 07 20 01 35 20 03 07	2	0,1 0,2 0,1 0,4 0,8 10,3 0,9 2,1	0	0
43.	Mrągowo	17 01 01 20 01 35 20 01 36 20 02 01 20 03 07	1	32,3 2,4 3,2 26,8 25,8	0	0
44.	Sorkwity/ Warpuny	15 01 01 15 01 02 15 01 07	1	0,4 1,4 1,9	0	0
45.	Pisz	16 02 11 16 02 13 16 02 14 20 01 23 20 01 35 20 01 36	1	0,2 0,6 1,5 2,2 4,6 3,0	0	0
46.	Ruciane Nida	-	1	0,0	0	0
47.	Jedwabno	16 01 03 17 01 07 20 01 23 20 01 35 20 02 01	1	11,9 22,8 0,1 0,1 3,0	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 03 07		10,9		
48.	Rozogi	20 01 23 20 01 35 20 01 36 20 03 07	1	0,3 1,1 0,6 7,2	0	0
49.	Szczytno/ Czarkowy Grąd	16 06 05 17 01 07 20 01 23 20 01 35 20 01 36 20 03 07	1	0,1 12,4 0,8 3,1 2,1 12,5	0	0
50.	Szczytno/ Kamionek	16 01 03 20 01 23 20 01 35 20 01 36	1	17,7 0,2 0,3 0,2	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
51.	Gmina Świętajno (powiat szczycieński) Świętajno/ Spychowo	16 01 03 17 01 01 20 01 21 20 01 36 20 03 07 10 01 01 15 01 01 15 01 02 15 01 07 16 06 05 17 04 05 20 01 23 20 01 32 20 01 35 20 02 01 20 03 01	2	4,5 29,2 0,02 1,5 7,0 1,5 0,2 0,4 1,7 4,5 0,4 2,1 0,1 2,3 4,0 38,3	0	0
52.	Wielbark	17 01 01 17 01 02	1	350,0 250,0	0	0
53.	Elbląg	16 01 03 17 01 01 17 01 07 20 01 01 20 01 02 20 01 28 20 01 33 20 01 34 20 01 36 20 01 39 20 01 40 20 01 99	1	8,4 0,8 27,3 121,2 6,8 0,3 5,0 0,5 20,2 42,1 1,2 0,1	0	0

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kod przyjmowanych odpadów ³⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg] ⁴⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których istnieje punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁴⁾⁵⁾	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których przyjmowane są rzeczy używane niestanowiące odpadu, celem ponownego użycia ⁴⁾⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
54.	Braniewo	-	1	0,0	0	0
55.	Frombork	20 01 36 20 03 07	1	1,8 10,3	0	0
56.	Markusy	17 09 04 20 01 36	1	5,7 0,6	0	0
57.	Milejewo	20 01 36	1	1,3	0	0
58.	Pasłek/ Robity	17 09 04 20 01 01 20 01 02 20 01 27 20 01 28 20 01 33 20 01 36 20 01 39 20 01 40 20 02 01 20 03 01 20 03 07	1	189,9 2,5 0,6 0,1 0,2 0,2 5,6 1,5 0,1 23,7 23,3 25,9	0	0
59.	Pieniężno	16 01 03 20 01 21 20 01 28 20 01 36 20 03 07	1	0,6 0,02 0,1 1,1 17,0	0	0
60.	Wilczęta	-	1	0,0	0	0

TABELA 2. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH⁷⁾

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Liczba instalacji ⁴⁾			Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
		Ogółem	w tym		
			MBP ⁸⁾	Pozostałe przyjmujące odpady o kodzie 20 03 01 (poza MBP ⁸⁾)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	15 01 01	11	7	4	86 300
2.	15 01 02	11	7	4	107 800
3.	15 01 03	8	6	2	46 750
4.	15 01 04	6	4	2	23 250
5.	15 01 05	9	6	3	79 300
6.	15 01 06	11	7	4	106 750
7.	15 01 07	7	5	2	58 500
8.	15 01 09	6	4	2	23 700
9.	20 01 01	12	8	4	88 600
10.	20 01 02	9	6	3	64 000
11.	20 01 39	12	8	4	96 650
12.	20 01 40	7	4	3	40 500
SUMA		12	8	4	822 100
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾					29370

TABELA 3. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW¹⁰⁾

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Masa odebranych odpadów [Mg/rok] ⁴⁾	Masa zebranych odpadów w PSZOK ⁴⁾ ₁₁₎	Masa odpadów przetworzonych w regionie [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba instalacji o statusie RIPOK ⁴⁾ 12)		Liczba instalacji innych niż o statusie RIPOK ⁴⁾ 12)		Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾		
						K ¹³⁾	F ¹⁴⁾	K ¹³⁾	F ¹⁴⁾	Ogółem	w tym	
											K ¹³⁾	F ¹⁴⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
1	Region Centralny	20 01 08	49,7	0	30,54	0	0	1	0	3000	3000	0
		20 02 01	3981,99	81,48	1165,44					10000	10000	0
		15 01 03	0	0	0					0	0	0
		20 01 38	0	0	0					0	0	0
		20 03 02	0	0	0					2800	2800	0
2	Region Północny	20 01 08	496	21,2	501,82	0	0	3	0	1600	1600	0
		20 02 01	1691,36	316,7	2184,34					6000	6000	0
		15 01 03	0	0	0					25	25	0
		20 01 38	0	0	0					25	25	0
		20 03 02	0	0	0					50	50	0
3	Region Północno-Wschodni	20 01 08	559,4	0	1633,8	0	0	3	0	3000	3000	0
		20 02 01	2518,12	0	1473,4					6000	6000	0
		15 01 03	0	0	0					300	300	0
		20 01 38	0	0	0					500	500	0
		20 03 02	0	0	0					600	600	0
4	Region	20 01 08	127,4	0	43	0	0	1	0	1000	1000	0

	Wschodni	20 02 01	237,6	6,4	243,1					2000	2000	0
		15 01 03	0	0	0					0	0	0
		20 01 38	0	0	0					0	0	0
		20 03 02	0	0	0					0	0	0
5	Region Zachodni	20 01 08	32,3	0	32,3	0	0	4	0	156200	156200	0
		20 02 01	3053,6	0	3045,1					24540	24540	0
		15 01 03	0	0	0					20020	20020	0
		20 01 38	0	0	0					18000	18000	0
		20 03 02	0	0	0					5430	5430	0
SUMA		12747,5	425,78	10352,84	0	0	12	0	261090	261090	0	
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾										92920	92920	0

TABELA 4. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW

Lp.	Rodzaj instalacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ^{9) 16)}
1.	2.	3.	4.	5.
1	instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych	15 01 02	14	40760
		19 12 04	8	30780
		20 01 39	6	20700
2	instalacje do recyklingu drewna	15 01 03	1	30000
		19 12 07	1	40000
		20 01 38	1	50000
3	instalacje do recyklingu metali	15 01 04	1	300
		19 12 02	3	2050
4	instalacje do recyklingu odpadów opakowań wielomateriałowych	15 01 05	2	4200
SUMA			21	218790

TABELA 5. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
1.	2.	3.	4.
1.	17 01 01	21	289 450
2.	17 01 02	15	96 200
3.	17 01 03	7	13 100
4.	17 01 07	14	85 600
5.	17 01 80	4	6 100
6.	17 01 81	12	58 550
7.	17 01 82	5	11 400
8.	17 02 01	12	47 350
9.	17 02 02	5	11 750
10.	17 02 03	13	42 010
11.	17 03 02	2	1 200
12.	17 03 80	2	10 500

13.	17 04 05	1	500
14.	17 04 11	3	135
15.	17 05 04	4	74 100
16.	17 05 08	3	7 000
17.	17 08 02	1	5 000
18.	17 09 04	4	7 500
SUMA		38	767 445
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾			1 860 660

TABELA 6. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
1.	2.	3.	4.
1.	17 02 01	1	50 000
2.	17 02 03	1	50
3.	17 03 02	4	160 015
4.	17 04 01	2	11
5.	17 04 02	3	206
6.	17 04 05	6	30 184
7.	17 04 07	2	50
SUMA		12	240 516
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾			663 681

TABELA 7. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE REGIONALNYCH INSTALACJI DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Masa zmieszanych odpadów komunalnych przetworzonych w regionie [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾	
				część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Region Zachodni	100317,18	2	130 000	42 000
2.	Region Północny	48944,46	1	70 000	38 000
3.	Region Wschodni	37452,2	1	59 000	19 000
4.	Region Północno-Wschodni	51398,2	2	90 000	31 500
5.	Region Centralny	74126,46	1	95 000	0
SUMA		312238,5*	7	444 000	130 500

*w tym masa zmieszanych odpadów komunalnych przetworzonych także przez instalacje służące do zastępczej obsługi regionu

TABELA 8. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁷⁾

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Masa odpadów przetworzonych w regionie [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
-	-	-	-	-	-
SUMA			-	-	-
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾					-

TABELA 9. ISTNIEJĄCE POJEMNOŚCI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Kod składowanych odpadów ³⁾	Masa składowanych odpadów [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba składowisk odpadów ⁴⁾	Suma pojemności całkowitej składowisk w regionie [m ³] ⁴⁾	Suma pojemności pozostałej składowisk w regionie [m ³] ⁴⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1	Region Centralny	19 05 03	95,78	1	388500	340500
		19 08 01	120,84			
		19 08 02	106,54			
		19 08 05	10,12			
		19 12 12	11325,51			
		20 01 99	215,22			
		20 02 03	536,62			
		20 03 01	12709,3			
		20 03 03	71,3			
		20 03 06	84,3			
		20 03 07	157,26			
		20 03 99	35,62			
2	Region Północny	19 05 01	6000	1	419000	385000
		19 12 12	11292,59			
		20 01 99	104,5			
		20 03 03	356,58			
		20 03 06	9,44			

		04 02 09	102,21			
		19 09 99	33,7			
		16 81 02	20,98			
		17 03 80	75,8			
		17 08 02	72,06			
		17 09 04	2008,981			
3	Region Północno- Wschodni	19 05 01	1168,2	1	408464	392905
		19 05 03	5629,11			
		19 08 01	314,51			
		19 08 02	300,52			
		19 08 05	6,8			
		19 12 12	22104,68			
		20 02 03	261,98			
		20 03 01	386,52			
		20 03 03	117			
		20 03 06	200352,6			
		20 03 07	2,3			
		20 03 99	94,98			
		16 03 80	0,3			
		19 12 09	8630,5			
4	Region Wschodni	19 05 01	3242,2	1	654000	601126,5
		19 05 03	3488,9			
		19 08 01	92,1			
		19 08 02	9,8			
		19 09 02	11,7			
		19 12 12	8094			
5	Region Zachodni	19 05 01	343,8	2	1139500	809527
		19 05 99	22751,22			

		19 05 03	991,2			
		19 08 01	286,97			
		19 08 02	329,51			
		19 08 05	90,3			
		19 12 12	46429,42			
		20 01 99	1385,56			
		20 02 03	2648,44			
		20 03 01	764,1			
		20 03 03	690,54			
		20 03 06	397,02			
		20 03 99	499,74			
		SUMA	377461,771	6	3009464	2529059

TABELA 10. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁸⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Masa odpadów przetworzonych w województwie [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	instalacja mechaniczno-ciepłnego przetwarzania odpadów komunalnych	15 01 01	0	1	20000
		15 01 02	0		40000
		15 01 03	0		20000
		15 01 04	0		10000
		15 01 05	0		40000
		15 01 06	0		40000
		15 01 07	0		10000
		15 01 09	0		10000
		19 12 01	0		40000
		19 12 02	0		10000
		19 12 03	0		10000
		19 12 04	0		40000
		19 12 05	0		10000
		19 12 07	0		10000
		19 12 08	0		10000
		19 12 09	0		10000
		19 12 10	0		40000
		19 12 12	1278,62		40000
		20 01 01	0		40000
		20 01 02	0		10000
20 01 08	0	40000			
20 01 38	0	10000			

Lp.	Rodzaj instalacji	Kod przetwarzanych odpadów ³⁾	Masa odpadów przetworzonych w województwie [Mg/rok] ⁴⁾	Liczba instalacji ⁴⁾	Suma mocy przerobowych [Mg/rok] ⁹⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 39	0		40000
		20 01 40	0		10000
		20 02 01	0		40000
		20 02 03	0		40000
		20 03 01	2739,82		40000
		20 03 02	0		40000
		20 03 03	0		20000
		20 03 06	0		20000
		20 03 07	0		10000
		20 03 99	0		40000
2	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	19 12 12	11527,36	1	136000
		20 01 08	0		136000
		20 03 03	0		136000
		20 03 06	0		136000
		20 03 99	0		136000
SUMA			15545,8	1	1490000
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok] ⁹⁾					40000 + 27200

**II. PLANOWANE INWESTYCJE
II A. INWESTYCJE PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI**

TABELA 11. PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI¹⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
1.	Gmina Pasłęk Robity, 14-400 Pasłęk	20 01 01, 20 01 39, 20 01 02, 20 02 01, 20 01 99	2020	Budowa zadaszonych boksów na pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	nie	tak
2.	Gmina Ruciane Nida ul. Leśna 10, 12-220 Ruciane- Nida	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 16 01 03, 16 06 04, 16 06 05, 17 01 01, 20 02 01, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36	2017-2018	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak
3.	Gmina Wielbark ul. Nowowiejskiego, 12-160 Wielbark	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07	2019-2020	Budowa zadaszeń, wiat, utwardzenie nawierzchni, montaż kontenerów.	nie	tak
4.	Gmina Kętrzyn, ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	odpady z grupy 20	2016-2017	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
5.	Gmina Gołdap Kośmidry 50, 19-500 Gołdap	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 99, 20 02 01	2018	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak
6.	Gmina Olecko ul. Kościuszki 57, 19-400 Olecko	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 99, 20 02 01	2018	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak
7.	Gmina Biała Piska ul. Parkowa 2, 12-230 Biała Piska	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 99, 20 02 01	2018	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak
8.	Gmina Ełk Siedliska 77 19-300 Ełk	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 99, 20 02 01	2018	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak
9.	Gmina Giżycko, Spytkowo 69, 11-500 Giżycko	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 03, 17 03 80, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 07	2022	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
10.	Gmina Mikołajki, ul. Warszawska 32 11-730 Mikołajki	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 20 02 01, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, 20 03 07	2022	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	nie	tak
11.	Gmina Jeziorany, 11-320 Jeziorany	20 02 01, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 21, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 15 01 10, 20 01 26, 20 01 33, 20 01 34, 20 03 07, 20 01 40, 15 01 02, 20 01 39, 17 01 01, 17 01 07, 17 09 04, 20 01 02, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, 16 01 03	2016	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	tak	tak
12.	Gmina Dobre Miasto ul. Olsztyńska 19 11-040 Dobre Miasto	odpady z grup,13, 15, 16, 17, 20	2020	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	tak	tak
13.	Gmina Purda Purda 19A, 11-030 Purda	20 01 34, 20 01 23, 20 03 07, 20 01 35, 20 01 36, 16 01 03, 15 01 10, 20 01 21	2019	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	nie	tak
14.	Gmina Zalewo, Półwieś 26A 14-230 Zalewo	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01,	2022	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07				
15.	Gmina Kurzętnik Lipowiec 53D 13-306 Lipowiec	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17,	2022	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów.	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07				
16.	Gmina Hawa ul. Komunalna 2 14-200 Hawa	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Zakres rozbudowy/modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/ dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
17.	Gmina Biskupiec powiat olsztyński	20 03 07, 15 01 01, 15 01 02, 17 01 07, 16 01 03, 20 01 36, 15 01 07, 20 01 99	2020	Rozbudowa infrastruktury technicznej (np. budowa wiat), doposażenie (zakup pojemników/kontenerów).	nie	tak

TABELA 12. INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI⁷⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ¹⁹⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Gmina Dywity Firma Jares ul. Romana Domagały 94 Kieżliny, 10-371 Olsztyn	Instalacja do sortowania odpadów zbieranych selektywnie	800	2020	15 01 02	300	500	600	800
2	Gmina Bartoszyce Wysieka, Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	40 000	2018	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07	40 000	40 000	40 000	40 000
3	Gmina Kętrzyn ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	62 400	2016/2017	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	62 400	62 400	62 400	62 400
SUMA			103 200			102 700	102 900	103 000	103 200

TABELA 13. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI¹⁰⁾

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy instalacja posiada status RIPOK ⁷⁾¹²⁾ (TAK/NIE)	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (wypełnić w przypadku odpowiedzi przeczącej w kolumnie 5.)	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
									2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Region Północny	1.	M. Elbląg EPWiK Sp. z o.o. Elbląg ul. Mazurska 47, 82-300 Elbląg	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	-	37 000 (w tym 3 200 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2020	02 02 01 02 02 03 02 07 04 02 07 99 03 03 01 03 03 05 15 01 01 19 08 02 19 08 05 19 08 09 19 09 02 20 01 08 20 02 01	37 000	37 000	37 000	37 000
Region Północny-	2.	M. Elbląg Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	tak	-	12 000 (w tym 4 000 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2017-2020	20 01 08 20 02 01 02 03 04 02 06 01	6 000	6 000	12 000	12 000
Region	3.	Gmina	Kompostownia	tak	-	10 000	2016-2017	20 01 01	10 000	10 000	10 000	10 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy instalacja posiada status RIPOK? ¹²⁾ (TAK/NIE)	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (wypełnić w przypadku odpowiedzi przeczącej w kolumnie 5.)	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
									2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
Północno-Wschodni		Reszel Pudwągi	a odpadów zielonych i innych bioodpadów			(w tym 2 000 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)		20 01 08 20 01 38 20 02 01 20 02 02 20 03 02				
Region Północno-Wschodni	4.	Gmina Bisztynek Bisztynek-Kolonia 14	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	-	2 000	2017-2020	20 01 08 20 02 01 20 02 02 19 08 01	2 000	2 000	2 000	2 000
Region Centralny	5.	Gmina Bartoszyce Bezledy 35A	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	-	17 000 (w tym 2 000 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2018	02 01 03 02 03 04 02 03 80 02 07 05 03 01 01 03 01 05 03 01 04 03 01 82 15 01 03 16 03 06 16 03 05 16 03 80 19 05 01 19 05 02 19 08 05 19 08 12 19 08 11	17 000	17 000	17 000	17 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy instalacja posiada status RIPOK? ¹²⁾ (TAK/NIE)	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (wypełnić w przypadku odpowiedzi przeczącej w kolumnie 5.)	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
									2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13
								19 12 07 20 01 08 20 01 38 20 02 01 20 03 02 20 03 99 ex02 01 99				
6. SUMA						78 000			72 000	72 000	78 000	78 000

TABELA 14. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI¹⁵⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁵⁾	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾				Produkt
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	Instalacja do przetwarzania szkła kineskopowego	M. Olsztyn ul. Zimowa 1,	1 800	2017	16 02 15	900	1200	1500	1800	Kostka brukowa
2.	Instalacja do przetwarzania świetlówek	M. Olsztyn ul. Zimowa 1,	1500	2018	20 01 21	500	800	1200	1500	rtęć
3.	Instalacja do przetwarzanie tworzyw sztucznych	M. Olsztyn ul. Zimowa 1,	2500	2017	19 12 04	1500	1800	2100	2500	Regranulat, donice ogrodowe, ławki
SUMA			5 800			2 900	3 800	4 800	5 800	

TABELA 15. INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Zakup kruszarki do betonu i ładowarki-	Gmina Wielbark	200	2019-2020	17 01 01, 17 01 02	0	0	200	200
2.	Kruszarka odpadów remontowych	Gmina Mrągowo Zakład Usług Komunalnych Lubowidzki, ul. Młodkowskiego 2a, 11-700 Mrągowo	900	2016-2017	grupa 17	900	900	900	900
3.	Modernizacja istniejącej instalacji kruszenia odpadów gruzu budowlanego, odpadów z remontów i przebudowy-	Gmina Kętrzyn Budowlana 1,	12 000	2016-2017	17 01 01, 17 01 02 17 01 03, 17 01 07 17 01 80, 17 01 81 17 02 01	12 000	12 000	12 000	12 000
SUMA			13 100			12 900	12 900	13 100	13 100

TABELA 16. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych	Gmina Dywity, Ługwałd działka nr 129/1	168 182	2019	17 01 01, 17 01 02 17 01 07, 17 01 81 17 01 82, 19 12 09	0	0	168 182	168 182
2.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych	Gmina Szczytno m. Nowe Gizewo	10 000	2020	17 01 01, 17 01 02 17 01 07, 17 01 81 17 01 82, 19 12 09	10 000	10 000	10 000	10 000
SUMA			178 182			10 000	10 000	178 182	178 182

TABELA 17. REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Prognozowana masa zmieszanych odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna		2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Region Północny-	1.	M. Elbląg Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 / Stacje przeładunkowe w Braniewie i Robitach, gm. Pasłęk	70 000	48 500	2018-2020	70 000	63 000	56 000	49 000
Region Północno-Wschodni	2.	Gmina Giżycko Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69, /Stacja przeładunkowa w Miłkach ul. Lipowa 23	40 000	16 500	2020-2022	40 000	36 000	32 000	28 000
Region Wschodni-	3.	Gmina Ełk Eko-Mazury Sp. z o.o. w Siedliskach Siedliska 77	59 000	30 000	2022	59 000	53 100	47 200	41 300
Region Zachodni-	4.	Gmina Ostróda Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	90 000	27 000	2022	90 000	81 000	72 000	63 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Prognozowana masa zmieszanych odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna		2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
		RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, gm. Ostróda/Stacja przeładunkowa w Wilkowie, gm. Olsztynek							
Region Zachodni-	5.	Gmina Działdowo Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna ul. Przemysłowa 61 Działdowo/Zakrzewo	30 000	15 000	2020	30 000	27 000	24 000	21 000
Region Centralny	6.	M. Olsztyn Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53,	123 000	123 000	2020	123 000	110 700	98 400	86 100
SUMA			412 000	260 000		412 000	370 800	329 600	288 400

TABELA 18. INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁACANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI¹⁷⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Czy planowane jest nadanie statusu instalacji ponadregionalnej? (tak/nie)	Czy planowane jest nadanie statusu RIPOK ¹²⁾ (tak/nie)	Obsługiwane regiony lub region gospodarki odpadami komunalnym i ²²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMA				-	-			-	-	-	-

TABELA 19. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m ³]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kod składowanych odpadów ³⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
SUMA			-		

TABELA 20. INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI¹⁸⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ⁷¹²⁾ (tak/nie)	Lokalizacja ²⁾	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie/modernizacji [Mg/rok] ²⁰⁾			
							2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11
1.	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych	tak	Gmina Bisztynek Bisztynek Kolonja 14, 11-230 Bisztynek	25 000	2017-2020	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99, 20 03 01	25 000	25 000	25 000	25 000
SUMA				25 000			25 000	25 000	25 000	25 000

II B. PLANOWANE NOWE INWESTYCJE
TABELA 21. PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Gmina Młynary	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 16 01 03, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99	2016-2017	nie	tak
2.	Pieniężno ul. Braniewska 12 lub inna na terenie gminy Pieniężno	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 03 99, 16 01 03, 20 03 07, 20 02 01,	2016-2020	tak	tak
3.	Gmina Wilczęta	16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 03 07	2018-2019	nie	tak
4.	Gmina Frombork	20 02 01, 16 01 03, 20 01 36, 17 01 01, 17 09 04, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	2017-2021	tak	tak
5.	Gmina Tolkmicko	20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 35, 20 01 21, 20 01 23, 20 03 07, 20 01 36	2017-2022	nie	tak
6.	Gmina	16 01 03, 16 06 04, 20 01 10, 20 01 11, 17 01 01, 17 01 02	2022	tak,	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Rychliki			dla 17 01 01, 17 01 02	
7.	Gmina Gronowo Elbląskie miejscowość Oleśno	20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 02, 16 01 03, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 20 01 33, 20 01 34, 17 01 01, 17 01 07, 20 03 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, 15 01 10, 16 01 13, 20 01 19, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 21	2016/2017		
8.	Gmina Barczewo, ul. Prosta 15, dz. 36/3 obręb 2 m. Barczewo	15 01 02, 20 01 92, 20 01 21, 20 01 36, 15 01 01, 20 01 39, 20 01 99, 20 01 23, 20 01 01, 15 01 07, 20 03 07, 20 01 35	2017	nie	tak
9.	Miasto Bartoszyce	09 01 10, 09 01 11, 09 01 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 80, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 07	2022	nie	tak
10.	Miasto Olsztyn-3 PSZOK os. Dajtki os. Jaroty os. Likusy	20 01 01, 15 01 01, 20 01 02, 15 01 07, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 03, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 05 04, 17 09 04, 16 01 03, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 36, 20 02 01, 20 03 07, 20 01 38, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 31, 20 01 33, 20 01 35, 20 01 37, 15 01 10	2018	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
11.	Gmina Orneta	15 01 01, 20 01 01, 15 01 02, 20 01 39, 15 01 07, 20 01 02, 20 01 08, 20 02 01, 20 01 99, 20 03 07, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36, 15 01 04, 20 01 40, 15 01 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 20 01 32, 20 01 13, 20 01 25, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 34, 16 01 03, 20 01 10, 20 01 11	2022	nie	tak
12.	Gmina Pasym	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10, 16 01 03, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2018	nie	tak
13.	Gmina Piecki	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 01, 20 01 23, 20 01 36, 20 03 07	2016-2017	nie	tak
14.	Gmina Pisz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2016-2022	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
15.	Gmina Stawiguda dz. Nr 270/15 obręb Stawiguda	16 01 03, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 34, 20 03 07, 17 01 07, 16 02 13, 20 01 36, 20 01 34, 20 03 07	2016-2020	nie	tak
16.	Gmina Sorkwity	15 01 02, 15 01 07, 15 01 01, 20 01 35	2017-2020	nie	tak
17.	Gmina Świątajno (powiat szczycieński)	10 01 01, 15 01 05, 15 01 09, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 09 04, 20 01 11, 20 03 07, 20 01 08, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 08, 20 01 27, 20 02 01, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 80, 20 01 99	2020	nie	tak
18.	Gmina Świątki	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	nie	tak
19.	Miasto Szczytno ul.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 16 06 04, 16 06 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02,	2018-2020	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	Mrongowiusza 12-100 Szczytno	17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07			
20.	Gmina Dźwierzuty	15 01 01, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 02, 15 01 07, 15 01 06, 16 01 03, 17 01 07, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 32, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 40, 20 01 39, 20 01 99, 20 01 28, 20 01 30, 20 02 01, 20 03 07	2018	nie	tak
21.	Gmina Rozogi	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2020	nie	tak
22.	Gmina Barciany	09 01 10, 09 01 11, 09 01 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 02 01, 20 03 07	2017-2018	nie	tak
	Gmina	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 20 02 01, 15 01 03, 16 01 03,	2017-2020	tak,	tak,

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
23.	Bisztynek	10 01 01, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 01 10, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 34, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 03 07, 20 01 36, 20 01 35, 20 01 28		20 03 07, 20 01 36, 20 01 35	
24.	Gmina Nidzica	15 01 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 05	2020	nie	tak
25.	Gmina Olsztynek	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 23, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 07	2017	Tak dla odpadów betonu, gruzu z remontów oraz zmieszanych odpadów z betonu, gruzu ceglanego	tak
26.	Gmina Jedwabno	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10, 16 01 03, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07, 20 02 01, 20 03 01, 17 01 07, 16 01 03	2018	nie	tak
27.	Gmina Kętrzyn	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 15 06 04, 16 06 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 08, 20 01 13,	2018	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 10, 20 01 80, 20 02 01, 20 02 02			
28.	Gmina Reszel	odpady z grup 13, 15, 16, 17, 20	2022	tak	tak
29.	Gmina Miłakowo	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	tak	tak
30.	Gmina Morąg	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14,	2022	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07			
31.	Gmina Miłomłyn	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	tak	tak
32.	Miasto Lubawa	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25,	2022	tak	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07			
33.	Gmina Dąbrówno	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	nie	tak
34.	Gmina Janowiec Kościelny	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31,	2022	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07			
35.	Gmina Banie Mazurskie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	nie	tak
36.	Gmina Kowale Oleckie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37,	2022	nie	tak

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Kody przyjmowanych odpadów ³⁾	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)/dla jakich odpadów? ⁵⁾	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadu, celem ponownego użycia? ⁶⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
		20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07			
37.	Gmina Stare Juchy	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 15 01 11, 15 02 02, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 02 09, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 80, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 05 03, 17 05 04, 17 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 37, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07	2022	nie	tak

TABELA 22. PLANOWANE NOWE INWESTYCJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH⁷⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ¹⁹⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
SUMA			-			-	-	-	-

TABELA 23. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW¹⁰⁾

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (tak/nie)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Region Centralny	1.	Gmina Jeziorany Oczyszczalnia ścieków dz. nr 10/1 obręb Jeziorany Kolonie	Kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych,	nie	800 (w tym 100 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2016-2017	19 08 01 19 08 05 20 02 01	0	800	800	800
Region Centralny	2.	Gmina Świątajno ul. Polna 25c,	Instalacja do przetwarzania odpadów	tak	30 000 (w tym 2 000 dla odpadów	2017	01 02 08 01 05 99 Odpady z grup:	0	30 000	30 000	30 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (tak/nie)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		12-140 Świątajno, dz. nr 77/1	ulegających biodegradacji		zielonych i innych bioodpadów)		02 01, 02 02 02 03, 02 04 02 05, 02 06 02 07, 03 01 03 03, 04 01 04 02, 05 01 06 05, 06 09 07 01, 07 02 07 03, 07 04 07 05, 07 06 07 07, 10 01 10 12, 10 12 15 01, 16 03 17 02, 19 01 19 03, 19 05 19 06, 19 08 19 09, 19 11 19 12, 19 13 20 01, 20 02 01 20 03 02 20 03 06 20 03 99				
Region Centralny	3.	Gmina Barczewo, Łęgajny	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	10 000 (w tym 4 000 dla odpadów zielonych i	2018	20 02 01 02 01 03 03 01 01 03 03 01 19 05 01	0	10 000	10 000	10 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (tak/nie)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
					innych bioodpadów)		20 01 08 20 03 02 20 03 99				
Region Zachodni	4.	Gmina Olsztynek Wilkowo 24,	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	3 500 (w tym 150 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2020	19 08 01 19 08 05 20 02 01	0	0	3 500	3 500
Region Centralny	5.	Gmina Mikołajki, Lubiewo	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	tak	2 000	2022	20 02 01	0	0	0	2 000
Region Centralny	6.	Gmina Kiwity, Kobiela działka nr 174/4	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	tak	98 000 (w tym 2 000 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2019	02 02 01 02 01 03 02 02 04 02 01 07 02 03 06 02 01 83 02 07 05 02 04 01 02 04 02 03 01 01 03 01 05 03 01 82 03 03 01 15 01 03 19 05 01	0	0	98 000	98 000

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Rodzaj instalacji ²¹⁾	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ¹²⁾ (tak/nie)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
							19 08 05 19 08 12 19 12 07 20 01 08 20 01 38 20 02 01 20 03 02 20 03 99				
Region Północno-Wschodni	7.	Gmina Barciany	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	nie	200 (w tym 100 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2018-2020	19 08 01 19 08 05 20 02 01 20 02 02	0	200	200	200
Region Północno-Wschodni	8.	Gmina Orzysz, działka nr 101, obręb Gaudynki,	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji	tak	20 000 (w tym 2 000 dla odpadów zielonych i innych bioodpadów)	2017	Odpady z grup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 16 03, 19 05, 19 06, 19 08, 20 01 28 20 01 25 20 02 01 20 03 02 20 03 04	0	20 000	20 000	20 000
SUMA					164 500			0	61 000	162 500	164 500

TABELA 24. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW¹⁵⁾

Rodzaj instalacji	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe ¹⁵⁾ [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾				Produkt
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Instalacja do uzdatniania stłuczki szklanej, w tym szkła pochodzącego z odpadów komunalnych	1.	Gmina Olsztynek Świątajny	8000	2017	15 01 07 16 01 20 17 02 02 19 12 05 20 01 02	0	8 000	8 000	8 000	Stłuczka szklana uzdatniona do dalszego przerobu; granulat bezbarwny, brązowy, zielony, mieszany
SUMA			8 000			0	8 000	8 000	8 000	

TABELA 25. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

L p.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Instalacja do odzysku odpadów remontowo-budowlanych	Gmina Bisztynek Bisztynek-Kolonia 14	15 000	2017-2020	17 01 01	0	15 000	15 000	15 000
2.	Instalacja do kruszenia - Kruszarka kompaktowa	M. Olsztyn ul. Zimowa 1	30 000	2017	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 09 04, ex20 02 02	0	20 000	25 000	30 000
SUMA			45 000			0	35 000	40 000	45 000

TABELA 26. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
						2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych	Gmina Dobrze Miasto, Barcikowo działki nr 226, 225, 223/1	152 893	2019	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 19 12 09	0	0	152 893	152 893
SUMA			152 893			0	0	152 893	152 893

TABELA 27. PLANOWANE NOWE REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok zakończenia budowy	Prognozowana masa zmieszanych odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna		2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUMA			-	-		-	-	-	-

TABELA 28. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁACANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁷⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁰⁾	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu ponadregionalnej? (tak/nie)	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? ¹²⁰⁾ (tak/nie)	Obsługiwane regiony lub region gospodarki odpadami komunalnymi ²²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
								2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
1.	M. Olsztyn – dzielnica Przemysłowa Wschód 4 ul. Lubelska,	nie	nie	północny, zachodni, centralny, północno-wschodni, wschodni	110 000	2020	19 12 10 19 12 12	0	0	50 000	110 000
SUMA					110 000			0	0	50 000	110 000

TABELA 29. PLANOWANE NOWE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Region gospodarki odpadami komunalnymi	Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowana pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody składowanych odpadów ³⁾
1.	2.	3.	4.	5.	6.
SUMA			-		

TABELA 30. INNE PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁸⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK ⁹⁾¹²⁾ (tak/nie)	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
							2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	Kwatera składowania odpadów niebezpiecznych 200 000 m ³ (azbest)	nie	Gmina Ostróda Rudno 17	10 000	2020	17 06 01 17 06 05	0	0	10 000	10 000
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych (azbest)	nie	Gmina Ostróda Tyrowo	20 000	2017	17 06 01 17 06 05	0	20 000	20 000	20 000
3.	Składowisko odpadów niebezpiecznych (azbest)- 2 kwatery	nie	Gmina Susz Różanki 11	4 000	2018	17 06 01 17 06 05	0	3 000	3 500	4 000
4.	Składowisko odpadów niebezpiecznych 50 000 m ³ (azbest)	nie	Gmina Giżycko obręb Kożuchy	2 500	2017	17 06 01 17 06 05	0	2 500	2 500	2 500
5.	Składowisko odpadów z procesu termicznego przekształcania 158 000 m ³	nie	Gmina Bisztynek Bisztynek- Kolonja 14	5 000	2017-2019	Odpady z grupy 10 oraz podgrupy 19 01	0	2 000	5 000	5 000
6.	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz niebezpiecznych	nie	M. Olsztyn ul. Lubelska OZK/ZGOK	3 600	2019	16 03 03 16 03 05 16 81 01 17 02 04 17 03 03 18 01 01 18 01 02 18 01 03 18 01 04 18 01 06 18 01 08 18 01 09	0	0	1 000	3 600

Lp.	Rodzaj instalacji	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? ¹²⁾ (tak/nie)	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
							2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
						18 02 01 18 02 02 18 02 05 18 02 06 18 02 07 18 02 08 19 12 10 20 01 13 20 01 19 20 01 25 20 01 26 20 01 27 20 01 28 20 01 31 20 01 32 20 01 37 20 01 80				
7.	Instalacja do przetwarzania opon samochodowych	nie	M. Olsztyn ul. Zimowa 1	3 500	2018	16 01 03	0	2 500	3000	3 500
8.	Instalacja do przetwarzania elektroodpadów z wyjątkiem odpadów zawierających freon	nie	M. Olsztyn ul. Zimowa 1	12 000	2017	16 02 13 16 02 14 20 01 35 20 01 36	0	12 000	12 000	12 000
9.	Instalacja do przetwarzania odpadów powstających z odpadów komunalnych	nie	M. Elbląg	7 300	2017	19 12 10 19 12 12	0	7 300	7 300	7 300

Lp.	Rodzaj instalacji	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK? ¹²⁾ (tak/nie)	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³⁾	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok] ²⁰⁾			
							2016 r.	2018 r.	2020 r.	2022 r.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
10.	Instalacja do przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych na pełnowartościowe paliwa węglowodorowe m.in. lekki olej opałowy	nie	Gmina Susz, obręb Różanki, nr. Dz. 31-2/28 oraz 31-2/27	10 000	2018	02 01 04 12 01 05 15 01 02 16 01 19 17 02 03 19 12 04 20 01 39	0	10 000	10 000	10 000
SUMA				67 900			0	59 300	74 300	77 900

III. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH
TABELA 31. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH, WRAZ Z HARMONOGRAMEM
REALIZACJI I KOSZTAMI

Lp.	Nazwa składowiska	Lokalizacja ²⁾	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	Składowisko Odpadów komunalnych i przemysłowych Zawierz-Rudłowo	Gmina Braniewo dz. nr 13/12,13/14 obręb 0012 Braniewo	2,2	3 400	do 2 890 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kościelna 4A 14-500 Braniewo
2.	Składowisko odpadów w Rudnie, kwatery II	Gmina Ostróda dz. nr 75/15,75/12, 119/3,66/10,66/8 Rudno	3,46	4 260	do 3 621 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda
3.	Składowisko odpadów w Rudnie, kwatery I	Gmina Ostróda Rudno	5,6	5 600	do 4 760 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8 14-100 Ostróda
4.	Składowisko odpadów w miejscowości Gajdy	Gmina Zalewo dz. nr 57/7 Gajdy	0,8	800	do 680 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Gmina Zalewo ul. Częstochowska 8 14-230 Zalewo
5.	Składowisko odpadów komunalnych w Mażanach II kwatery	Gmina Kętrzyn dz. nr 10/8,10/9,10/10,10/11 Mażany	3,7	4 500	do 3 825 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn
6.	Składowisko odpadów w m. Półwieś	Gmina Zalewo Półwieś	0,5	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Targowa 3

Lp.	Nazwa składowiska	Lokalizacja ²⁾	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
							14-230 Zalewo
7.	Składowisko odpadów azbestowych Półwieś gm. Zalewo	Gmina Zalewo dz. nr 3/105,3/107 Półwieś	1,5	1500	do 1 275 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. 3 Maja 8 14-100 Ostróda
8.	Składowisko odpadów Pławty Wielkie, gm. Kisielice	Gmina Kisielice dz. nr 7/1 Pławty Wielkie	0,7	700	do 595 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Kolejowa 1 14-220 Kisielice
9.	Zakrzewo kwatery II gm. Działdowo	Gmina Działdowo dz. nr 141/1,141/2 Zakrzewo	0,7	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo
10.	Ciechanówko gm. Lidzbark	Gmina Lidzbark dz. nr 160/1,162 Ciechanówko	1,2	1 200	do 1 020 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019-2020	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo
11.	Wólka gm. Ruciane-Nida	Gmina Ruciane-Nida dz. nr 98/2,98/4 Wólka	1,3	1 300	do 1 105 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019	Zakład Usług Komunalnych ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida
12.	Worplawki gm. Reszel	Gmina Reszel dz. nr 2/7 obręb Dębnik-Worplawki	1	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-400 Reszel
13.	Samplawa gm. Lubawa	Gmina Lubawa dz. nr 630/3 obręb Samplawa	2,5	2 500	do 2 125 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2021	Gmina Lubawa Fijewo 73 14-260 Lubawa
SUMA				28 260	24 021 000 PLN		

IV. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI
TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁾						
1.	Budowa PSZOK-u w gminie Tolkmicko	budowa	100	do 85 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Tolkmicko, ul. Plac Wolności 3 82 - 340 Tolkmicko
2.	Budowa PSZOK-u w gminie Rychliki	budowa	150	do 127 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Rychliki, Rychliki 86 14-411 Rychliki
3.	Budowa PSZOK-u w gminie Frombork	budowa	100	do 85 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2021	Gmina Frombork ul. Młynarska 5 A 14-530 Frombork
4.	Budowa PSZOK-u w gminie Wilczęta	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2019	Gmina Wilczęta, Wilczęta 84, 14-405 Wilczęta
5.	Budowa PSZOK-u w gminie Pieniężno	budowa	150	do 127 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2020	Gmina Pieniężno, ul. Generalska 8, 14-520 Pieniężno
6.	Budowa PSZOK-u w gminie Młynary	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Gmina Młynary, ul. Dworcowa 29, 14-420 Młynary
7.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Pasłęk	rozbudowa	250	do 212 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Pasłęk, Plac Świętego Wojciecha 5, 14-400 Pasłęk
8.	Budowa PSZOK-u w gminie Barczewo	budowa	150	do 127 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 15, Barczewo

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
9.	Budowa PSZOK-u w Bartoszycach	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Gmina Miejska Bartoszyce ul. Boh. Monte Cassino 1 11-200 Bartoszyce
10.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Jeziorany	rozbudowa	130	do 110 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016	Gmina Jeziorany, Plac Zamkowy 4, 11-320 Jeziorany
11.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Mikołajki	rozbudowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Mikołajki, ul. Kolejowa 7 11-730 Mikołajki lub Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Warszawska 32, 11-730 Mikołajki
12.	Budowa PSZOK-ów w Olsztynie	budowa	2 000	do 1 700 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn
13.	Budowa PSZOK-u na terenie miasta Orneta	budowa	300	do 255 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Gmina Orneta ul. Plac Wolności 26
14.	Budowa PSZOK-u w Pasymiu	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Gmina Pasym/Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Pasym Sp. z o.o.
15.	Budowa PSZOK-u w gminie Piecki	budowa	150	do 127 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Gmina Piecki, ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki
16.	Budowa PSZOK-u w gminie Pisz	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2022	Gmina Pisz ul. Gustawa Gizewiusza 5 12-200 Pisz + firma zewnętrzna

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
17.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Purda	rozbudowa	400	do 340 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2019	Gmina Purda, Purda 19, 11-030 Purda
18.	Budowa PSZOK-u w gminie Stawiguda	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2020	Gmina Stawiguda, ul. Olsztyńska 10, 11-034 Stawiguda
19.	Budowa PSZOK-u w gminie Sorkwity	budowa	60	do 51 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Sorkwity, ul. Olsztyńska 16 A 11-731 Sorkwity
20.	Budowa PSZOK-u w gminie Świętajno – powiat Szczycieński	budowa	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Gmina Świętajno, 12-140 Świętajno ul. Grunwaldzka 15
21.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Ruciane Nida	rozbudowa	100	do 85 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2018	Zakład Usług Komunalnych w Rucianem-Nidzie, ul. Leśna 10 12-220 Ruciane-Nida
22.	Budowa PSZOK-u w gminie Świątki	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Świątki, Świątki 87, 11-008 Świątki
23.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Wielbark	rozbudowa	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019-2020	Gmina Wielbark, ul. Grunwaldzka 2 12-160 Wielbark
24.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Dobre Miasto	rozbudowa	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2020	Gmina Dobre Miasto, ul. Warszawska 14 11-040 Dobre Miasto /Jednostka Organizacyjna Gminy
25.	Budowa PSZOK-u w Szczytnie, ul. Mrongowiusza	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Miejska Szczytno, 12-100 Szczytno ul. Sienkiewicza 1
26.	Budowa PSZOK-u w gminie Dźwierzuty	budowa	100	do 85 000 PLN	2018	Gmina Dźwierzuty,

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
				Środki własne, środki krajowe, środki UE		ul. Niepodległości 6 12-120 Dźwierzuty
27.	Budowa PSZOK-u w gminie Rozogi	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Gmina Rozogi ul. 22 Lipca 22 12-114 Rozogi /Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozogach, ul. 22 Lipca 22, 12-114 Rozogi
28.	Budowa PSZOK-u w Bisztyнку-Kolonii	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek oraz Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
29.	Rozbudowa PSZOK-u w Kętrzynie - wyposażenie w pojemniki i kontenery oraz budowa punktu napraw i przygotowania do ponownego użycia	rozbudowa	900	do 765 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn
30.	Budowa PSZOK-u w gminie Barciany	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2018	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany, oraz

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany
31.	Rozbudowa stacji przeładunkowej wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia odpadów w Olecku, -dostosowanie do zbierania odpadów z selektywnej zbiórki: -zakup kontenerów (6 szt.), prasokontenerów (3 szt.), samochód ciężarowy (1 szt.) z przyczepami (2 szt.), -zadaszenie punktów selektywnej zbiórki, - rozbudowa rampy	rozbudowa/modernizacja	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, Siedliska, 19-300 Ełk
32.	Rozbudowa stacji przeładunkowej wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia odpadów w Kośmidrach, -dostosowanie do zbierania odpadów z selektywnej zbiórki: -zakup kontenerów (6 szt.), prasokontenerów (3 szt.), samochód ciężarowy (1 szt.) z przyczepami (2 szt.), -zadaszenie punktów selektywnej zbiórki, - rozbudowa rampy	rozbudowa/modernizacja	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, Siedliska, 19-300 Ełk
33.	Rozbudowa stacji przeładunkowej, wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Białej Piskiej -dostosowanie do zbierania odpadów z selektywnej	modernizacja/rozbudowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, Siedliska, 19-300 Ełk

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	zbiórki: -zakup kontenerów (6 szt.) prasokontenerów (3 szt.), samochód ciężarowy (1 szt.) z przyczepami (2 szt.) - zadaszenie punktu selektywnej zbiórki - rozbudowa rampy					
34.	Rozbudowa Punktu Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Siedliskach, -dostosowanie do zbierania odpadów z selektywnej zbiórki: -zakup kontenerów (6 szt.) - rozbudowa rampy - zadaszenie punktu selektywnej zbiórki	modernizacja/rozbudowa	800	do 680 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, Siedliska, 19-300 Elk
35.	Budowa PSZOK-u w Nidzicy	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Ekologiczny Związek Gmin Działdowszczyzna Działdowo, ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo
36.	Budowa PSZOK-u w Olsztynku	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2018	Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek
37.	Budowa PSZOK-u w gminie Jedwabno	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Gmina Jedwabno ul. Warmińska 2 12-122 Jedwabno
38.	Budowa PSZOK-u w miejscowości Oleśno, gm. Gronowo Elbląskie	budowa	150	do 127 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Gmina Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3 82-335 Gronowo Elbląskie
39.	Budowa zintegrowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów w	rozbudowa/modernizacja	250	do 212 500 PLN Środki własne, środki	2016-2022	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Spytkowie			krajowe, środki UE		Spytkowo 69, 11-500 Giżycko
40.	Budowa PSZOK-u dla mieszkańców gminy Kętrzyn	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2018	Gmina Kętrzyn ul. Kościuszki 2, 11-400 Kętrzyn
41.	Budowa PSZOK-u dla mieszkańców gminy Reszel	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2022	Gmina Reszel ul. Rynek 24 11-440 Reszel
42.	Budowa PSZOK-u w Miłakowie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Związek Gmin Regionu Ostródzko - Iławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
43.	Budowa PSZOK-u w Morągu	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Związek Gmin Regionu Ostródzko - Iławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
44.	Budowa PSZOK-u w Miłomłynie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Związek Gmin Regionu Ostródzko - Iławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
45.	Budowa PSZOK-u w Lubawie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo
46.	Budowa PSZOK-u w gminie Dąbrówno	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61,

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						13-200 Działdowo
47.	Budowa PSZOK-u w gminie Janowiec Kościelny	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo
48.	Budowa PSZOK-u w gminie Banie Mazurskie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Mazurski Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
49.	Budowa PSZOK-u w gminie Kowale Oleckie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Związek Międzygminny "Gospodarka Komunalna" ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk
50.	Budowa PSZOK-u w gminie Stare Juchy	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Związek Międzygminny "Gospodarka Komunalna" ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk
51.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Biskupiec, powiat olsztyński	rozbudowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2020	Gmina Biskupiec, al. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec
52.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Zalewo m. Półwieś	rozbudowa	100	do 85 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2022	Związek Gmin Regionu Ostródzko - Iławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
53.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Kurzętnik m. Lipowiec	rozbudowa	800	do 680 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2022	Związek Gmin Regionu Ostródzko - Iławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
54.	Rozbudowa PSZOK-u w gminie Iława	rozbudowa	1 000	do 850 000 PLN	2018-2022	Związek Gmin Regionu

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
				Środki własne, środki krajowe, środki UE		Ostródzko - Hławskiego "Czyste Środowisko" ul. Wojska Polskiego 5 14-100 Ostróda
INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH⁷⁾						
1.	Modernizacja sortowni odpadów w m. Wysieka, gm. Bartoszyce w celu zwiększenia efektywności procesu	modernizacja	8 000	do 6 800 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce
2.	Modernizacja sortowni odpadów zbieranych selektywnie w Kętrzynie, w tym -modernizacja instalacji przygotowania do przekazania do odzysku i recyklingu (prasy i zgniatarki odpadów)	modernizacja	5 000	do 4 250 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn
3.	Zainstalowanie taśmy do segregacji opakowań z tworzyw sztucznych (15 01 02) w Kieźlinach. W późniejszym okresie zamontowanie taśmy sortowniczej. Odpady o kodzie 15 01 02 na taśmie sortowniczej będą ręcznie dzielone na poszczególne frakcje: folia bezbarwna, folia kolorowa, chemia gospodarcza, butelki niebieskie, butelki białe, butelki zielone, folie zawierające poliamid oraz pozostałe odpady z tworzyw sztucznych. Poszczególne frakcje będą prasowane oddzielnie i magazynowane na paletach usytuowanych w hali magazynowej	rozbudowa/modernizacja	50	do 42 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Firma Jares Jarosław Białobrzeski, Romana Domagały 94, Kieźliny, 10-371 Olsztyn
INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH LUB/I INNYCH BIOODPADÓW¹⁰⁾						
1.	Modernizacja kompostowni odpadów	modernizacja	9 963	do 8 468 550 PLN	2020	Elbląskie Przedsiębiorstwo

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	ulegających biodegradacji - odwodnionych osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków w celu zwiększenia efektywności procesu i zmniejszenia wpływu na środowisko			Środki własne, środki krajowe, środki UE		Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu, ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg
2.	Rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w Elblągu	rozbudowa/modernizacja	6 150	do 5 227 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. , ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
3.	Budowa kompostowni odpadów zielonych i osadów ściekowych w Jezioranach	budowa	3 500	do 2 975 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Kolejowa 6, 11-320 Jeziorany
4.	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w Świętajnie, pow. szczycieński	budowa	6 000	do 5 100 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017	DBAJ Marta Prychodko ul. Polna 25C, 12-140 Świętajno
5.	Modernizacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Pudwągi, w celu zwiększenia efektywności procesu (budowa reaktorów intensywnego kompostowania, doposażenie w maszyny i urządzenia wspomagające proces)	modernizacja	4 000	do 3 400 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie, Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn
6.	Modernizacja kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w Bisztyнку-Kolonii, gm. Bisztynek w celu zwiększenia efektywności procesu i zmniejszenia wpływu na środowisko	modernizacja	1 400	do 1 190 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek
7.	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w m. Wilkowo, gm. Olsztynek	budowa	2 500	do 2 125 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2020	Gmina Olsztynek ul. Ratusz 1, 11-015 Olsztynek

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w Łęgajnach	budowa	7 000	do 5 950 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2018	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D, 10-410 Olsztyn
9.	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w Lubiewie k. Mikołajek	budowa	400	do 340 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Gmina Mikołajki i spółka gminna ZUK Sp. z o.o. ul. Warszawska 32, 11-730 Mikołajki
10.	Budowa kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Kobiela gm. Kiwity	budowa	3 000	do 2 550 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2019	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42, 11-001 Dywity
11.	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w gminie Barciany	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2020	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany oraz Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach, ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany
12.	Modernizacja kompostowni odpadów ulegających biodegradacji w Bezedach	modernizacja	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A, 12-200 Bartoszyce
13.	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w gminie Orzysz Zakład produkcji nawozów organiczno-mineralnych -linia technologiczna „FuelCal” do przetwarzania	budowa	4 500	do 3 825 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017	Or-4-Green Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu ul. Ługańska 16, 61-308 Poznań

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	zagęszczonych komunalnych i przemysłowych osadów ściekowych, produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego oraz biomasy z przemysłu rolno-spożywczego na polepszacze gleby lub nawozy					
INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW¹⁵⁾						
1.	Budowa instalacji do uzdatniania stłuczki szklanej, odpadów komunalnych. Zakup działki inwestycyjnej pod budowę zakładu przetwarzania odpadów komunalnych- szkło. Budowa hali produkcyjnej oraz wiat. Zakup maszyn wchodzących w skład instalacji do uzdatniania stłuczki szklanej. Zakup samochodu transportowego, oraz maszyn do transportu wewnętrznego.	budowa	350	do 297 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Zenobia Hoffman i Paweł Hoffman
2.	Rozbudowa i modernizacja instalacji do przetwarzania szkła kineskopowego w Olsztynie	rozbudowa/modernizacja	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2018	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-680 Olsztyn
3.	Rozbudowa i modernizacja instalacji do przetwarzania świetlówek w Olsztynie	rozbudowa/modernizacja	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2018	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 110-680 Olsztyn
4.	Rozbudowa i modernizacja instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych - wytwarzanie regranulatu, doniczek, ławek w Olsztynie	rozbudowa/modernizacja	350	do 297 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-680 Olsztyn
INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH						
1.	Rozbudowa/modernizacja przez zakup	rozbudowa/modernizacja	500	do 425 000 PLN	2019-2020	Gmina Wielbark

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	kruszarcki do betonu, zakup ładowarki w gm. Wielbark	cja		Środki własne, środki krajowe, środki UE		ul. Grunwaldzka 2 12-160 Wielbark
2.	Rozbudowa/modernizacja-zakup kruszarcki do odpadów remontowych w Mrągowie	rozbudowa/modernizacja	500	do 425 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Zakład Usług Komunalnych Lubowidzki-Mrągowo, ul. Młodkowskiego 2 a, 11-700 Mrągowo
3.	Budowa instalacji odzysku odpadów remontowo-budowlanych w Bisztyńku-Kolonii	budowa	2 300	do 1 955 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek oraz Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękiety Sp. z o.o. Bisztynek- Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
4.	Modernizacja istniejącej instalacji kruszenia odpadów gruzu budowlanego, odpadów z remontów i przebudowy w Kętrzynie	modernizacja	200	do 170 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2017	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn
5.	Instalacja kruszarcki kompaktowej w Olsztynie	budowa	200	do 170 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-680 Olsztyn
INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH						
1.	Rozbudowa i modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych w g. Dywity, Ługwałd działka nr 129/1	rozbudowa/modernizacja	1 500	do 1 275 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42, 11-001 Dywity
2.	Rozbudowa i modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów budowlano-	rozbudowa/modernizacja	2 000	do 1 700 000 PLN Środki własne, środki	2017-2020	Remonty placów, dróg i ulic Lech Piotr Antosiak ul.

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	remontowych w miejscowości Nowe Gizewo.			krajowe, środki UE		Moniuszki 2 12-100 Szczytno
3.	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych w gm. Dobre Miasto, Barcikowo działki nr 226,225,223/1	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2019	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe EURO INTEGRA Jarosław Ambroziak Ługwałd 42,11-001 Dywity
REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH						
1.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Elblągu m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zebranych selektywnie; rozbudowa stacji przeładunkowych w Braniewie i Robitach, gm. Pasłęk	modernizacja	15 000	do 12 750 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018-2020	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg
2.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie 1. Modernizacja linii do odpadów zmieszanych w segmencie biologicznego przetwarzania odpadów. 2. Modernizacja linii do odpadów zmieszanych w segmencie mechanicznego przetwarzania odpadów 3. Modernizacja linii do odpadów selektywnie zbieranych w kierunku zwiększenia sortowania z udziałem separatorów opto-pneumatycznych	modernizacja	20 000	do 17 000 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn
3.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Spytkowie m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji	modernizacja	14 491	do 12 317 350 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2022	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo, Spytkowo 69, 11-500

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	odpadów zebranych selektywnie tj.: -modernizacja linii sortowniczych, -instalacja segmentu produkcji paliwa RDF z magazynem, -podczyszczalnia odcieków ze składowiska, -zakup i instalacja aparatury i urządzeń pomocniczych - budowa stacji przeładunkowej w Miłkach					Giżycko/Mazurski Związek Międzygminny – Gospodarka Odpadami, ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko
4.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w m. Siedliska m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zebranych selektywnie tj.: - instalacja segmentu produkcji paliwa RDF z magazynem - modernizacja linii sortowniczych - modernizacja kompostowni -instalacja podczyszczalni ścieków przemysłowych i odcieków -zakup i instalacja aparatury i urządzeń pomocniczych	modernizacja	13 070	do 11 109 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2022	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk
5.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rudnie m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zebranych selektywnie; budowa stacji przeładunkowej w	modernizacja	12 000	do 10 200 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o. o, Rudno 17 14-100 Ostróda

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	Wilkowie, gm. Olsztynek					
6.	Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Działdowie m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zebranych selektywnie, tj.: - modernizacja linii sortowniczej części mechanicznej w Działdowie - modernizacja części biologicznej (kompostowni odpadów ulegających biodegradacji) w Zakrzewie	modernizacja	19 000	do 16 150 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”, ul. Przemysłowa 61, 13-200 Działdowo
INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁷⁾						
1.	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowana w Olsztynie	budowa	320 000	do 272 000 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2020	Spółka celowa utworzona m.in. przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Olsztynie, ul. Słoneczna 46, 10-710 Olsztyn
SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH						
-	-	-	-	-	-	-
INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁸⁾						
1.	Budowa kwatery składowania odpadów niebezpiecznych (azbest) w Rudnie	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2022	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o., Rudno 17, 14-100 Ostróda
2.	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych (azbest) w Tyrowie	budowa	981,54	do 834 309 PLN Środki własne, środki	2016-2017	Ekosystem Sławomir Jaskółowski,

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
				krajowe, środki UE		ul. Przemysłowa 8e, 14-100 Ostróda
3.	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych (azbest) w Różankach	budowa	1 300	do 1 105 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2018	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława
4.	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych (azbest) w Kozuchach	budowa	1 000	do 850 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017	„Upały-Rol” Sp. z o.o. Upały Małe 7a 11-500 Giżycko
5.	Budowa spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz niebezpiecznych w Olsztynie	budowa	15 000	do 12 750 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2019	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn lub Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie, ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn
6.	Budowa instalacji do przetwarzania opon samochodowych w Olsztynie	budowa	350	do 297 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016-2018	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-680 Olsztyn
7.	Budowa instalacji do przetwarzania elektroodpadów, z wyjątkiem odpadów zawierających freon w Olsztynie	budowa	450	do 382 500 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2016	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Zimowa 1 10-680 Olsztyn
8.	Modernizacja sortowni odpadów w Bisztyнку-Kolonii, gm. Bisztynek, m.in. w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów komunalnych zebranych selektywnie	modernizacja	15 000	do 12 750 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2020	Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek oraz Międzygminny Zakład

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
						Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek- Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
9.	Budowa składowiska odpadów z procesu termicznego przekształcania (158 000 m ³) w Bisztyнку-Kolonii w gminie Bisztynek	budowa	8 500	do 7 225 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2019	Gmina Bisztynek ul. Kościuszki 2, 11-230 Bisztynek oraz Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek- Kolonia 14, 11-230 Bisztynek
10.	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów powstających z odpadów komunalnych w Elblągu W instalacji odpady poddawane będą wysokotemperaturowej obróbce w temperaturze około 1000°C, co sprawia, że materiał stały zamieniany jest w syngaz służący do celów energetycznych. Proces odbywa się bez dostępu powietrza, więc nie zachodzi spalanie. Oprócz wysokokalorycznego syngazu otrzymywane są frakcje oleiste oraz stałe (tzw. karbonizat). Produkty te mogą być wykorzystane również na cele	budowa	13 200	do 11 220 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017	Metal Expert Sp. z o.o. sp. j. ul. Stoczniowa 2, 82-300 Elbląg

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Podać rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa/budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	energetyczne i w zależności od ich składu zastosowane np. w przemyśle budowlanym.					
11.	Budowa instalacji do przetwarzania odpadowych tworzyw sztucznych na pełnowartościowe paliwa węglowodorowe, m.in. lekki olej opałowy w Suszu	budowa	22 500	do 19 125 000 PLN Środki własne, środki krajowe, środki UE	2017-2027	Realeco Sp. z o.o. ul. Spokojna 7/8, 01-044 Warszawa
Razem			605 345,54	514 543 709		

Objaśnienia:

- 1) Z wyłączeniem mobilnego zbierania odpadów i innej nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów oraz aptek.
- 2) Nazwa gminy, a w przypadku instalacji planowanej do rozbudowy/modernizacji oraz składowiska przeznaczonego do rekultywacji - adres.
- 3) Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów
- 4) Dla roku, dla którego dostępne są najbardziej aktualne dane.
- 5) Przez przygotowanie do ponownego użycia, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach rozumie się odzysk polegający na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania.
- 6) Przez ponowne użycie, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, rozumie się działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone.
- 7) Dotyczy również instalacji przyjmujących zmieszane odpady komunalne.
- 8) MBP – instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.
- 9) Zgodnie z wydanymi decyzjami administracyjnymi.
- 10) Dla odpadów o kodach 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.
- 11) PSZOK – punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
- 12) RIPOK – regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.
- 13) Dla instalacji do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostowni).
- 14) Dla instalacji do fermentacji.
- 15) Według rodzajów wytwarzanych odpadów w strumieniu odpadów komunalnych, tj.: tworzyw

sztucznych, szkła, papieru, metali, drewna, odpadów opakowań wielomateriałowych.

16) Całkowita moc przerobowa instalacji (uwzględniającą również przetwarzanie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów innego niż komunalne)

17) Dotyczy odpadów komunalnych, które nie zostały zebrane selektywnie, frakcji energetycznej wytworzonej w instalacji do mechaniczno-biologicznego lub mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.

18) Np. instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.

19) Dotyczy następujących rodzajów instalacji: sortownia odpadów komunalnych zebranych selektywnie, instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i instalacja do produkcji paliw bądź innych instalacji.

20) Dla roku, w którym zacznie obowiązywać aktualizowany wojewódzki plan gospodarki odpadami, i następnie co 2 lata.

21) Instalacja do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownia) lub instalacja do fermentacji.

22) W przypadku regionu gospodarki odpadami komunalnymi spoza województwa wskazano również nazwę województwa.

Załącznik 4

PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO

Niniejszy załącznik, w myśl art. 43 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej ustawa) zawiera:

- uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - 1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
 - 2) opinie właściwych organów,
 - 3) zgłoszone uwagi i wnioski,
 - 4) wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko,
 - 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Zarząd Województwa, opracowując aktualizację Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 przystąpił do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu tego dokumentu. Podstawę prawną przeprowadzenia strategicznej OOS dla aktualizacji WPGO 2016 stanowi artykuł art. 46 pkt 2 oraz art. 50 ww. ustawy.

W ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji WPGO 2016 sporządzona została prognoza oddziaływania na środowisko tego dokumentu. Głównym celem prognozy jest określenie możliwych skutków w środowisku, jakie mogą wystąpić w wyniku realizacji WPGO 2016. Celem prognozy jest również identyfikacja i ocena stopnia oraz sposobu uwzględnienia aspektów środowiskowych w analizowanym dokumencie.

Prognoza jest dokumentem wspierającym proces decyzyjny i procedurę konsultacji WPGO 2016. Nie zastępuje ona oceny oddziaływania na środowisko przyszłych inwestycji, o których mowa w WPGO 2016, na co zwrócono uwagę w prognozie, że w przypadku większości inwestycji, wpływ na środowisko, zabytki, dobra kultury i inne dobra materialne będzie analizowany w trybie uzgadniania inwestycji przez właściwe organy z uwzględnieniem obowiązujących przepisów i zakazów.

W ramach analizy WPGO 2016 odniesiono się do jego struktury, a na podstawie wyznaczonych celów i proponowanych działań, odniesiono się do wskazanych typów zamierzeń inwestycyjnych oraz określono ich potencjalne oddziaływanie na środowisko.

Przeanalizowano również zgodność projektu WPGO 2016 z dokumentami strategicznymi UE oraz krajowymi, by ocenić stopień realizacji celów tych dokumentów. W prognozie odniesiono się także do niezbędnych modyfikacji analizowanego dokumentu tak, by w jak największym stopniu był on spójny i komplementarny z zasadami zrównoważonego rozwoju oraz innymi dokumentami programowymi.

Analizowano również możliwości eliminacji lub ograniczenia niepożądanych i nieakceptowanych celów i działań zapisanych w WPGO 2016.

W ramach analiz oddziaływania na środowisko rozważono możliwości wystąpienia oddziaływania skumulowanego oraz transgranicznego. Podstawą do podjęcia oceny transgranicznej jest stwierdzenie możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania w wyniku realizacji któregośkolwiek z zamierzeń wskazanych przez WPGO 2016 lub WPGO 2016 jako całości. Biorąc pod uwagę lokalizację planowanych działań inwestycyjnych, ich skalę, charakter i zakres oddziaływania, realizacja celów i działań WPGO 2016 będzie miała tylko lokalny wpływ i nie będzie miała oddziaływania transgranicznego. Nie wyklucza to jednak konieczności analizy potencjalnego oddziaływania transgranicznego na etapie odrębnej procedury oceny oddziaływania na środowisko konkretnych przedsięwzięć.

Rozważono także możliwość zastosowania rozwiązań alternatywnych. W jej ramach, wykonano analizę wariantów, podczas której skoncentrowano się na kluczowych celach i działaniach zaproponowanych w WPGO 2016. Za takie uznano obszary WPGO 2016 bezpośrednio i pośrednio mające wpływ na inwestycje infrastrukturalne, tj.:

1. wyznaczenie regionów gospodarki odpadami,
2. wyznaczenie regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
3. wyznaczenie nowych obiektów i instalacji gospodarki odpadami.

Analiza objęła dwa zasadnicze scenariusze / warianty rozwiązań:

- Wariant I – odnosi się do zaproponowanych celów i działań opisanych w WPGO 2016,
- Wariant II – zaproponowany wariant korzystny dla środowiska, obejmujący propozycję wprowadzenia niezbędnych korekt do zaproponowanych w WPGO 2016 celów i działań.

Następnie przeprowadzono ocenę wariantu najbardziej korzystnego dla środowiska w odniesieniu do:

- oddziaływania na środowisko,
- wpływu na standardy jakościowe,
- ochronę zasobów.

Zarząd Województwa, opracowując Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 na podstawie art. 54 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przedstawił projekt dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko opiniowaniu przez właściwe organy, o których mowa w art. 57 i 58, tj.:

1. Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Warmińsko-Mazurskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu.

Organ zapewnił również możliwość udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko, zgodnie z przepisami działu III rozdział 1 i 3 ww. ustawy. Na podstawie art. 39 ust. 1. ww. ustawy Organ opracowujący projekt dokumentu podał do publicznej wiadomości informację o:

- 1) przystąpieniu do opracowywania projektu dokumentu i o jego przedmiocie;
- 2) możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;

- 3) możliwości składania uwag i wniosków;
- 4) sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie co najmniej 21-dniowy termin ich składania;
- 5) organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Informacja została podana do publicznej wiadomości w dniu 11 lipca 2016 r. poprzez ogłoszenie na tablicy ogłoszeń Departamentu Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Głowackiego 17, ogłoszenie w prasie o zasięgu lokalnym (14 lipca 2016 r.) oraz zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip2.warmia.mazury.pl/kategoria/59/konsultacje-spoeczne.html>

Uwagi i wnioski można było składać w ciągu co najmniej 21 dni od daty ogłoszenia, tj. do dnia 08.08.2016r.

W wyznaczonym terminie wpłynęło 317 uwag i wniosków dot. konsultowanego projektu WPGO 2016 i prognozy. Szczegółowe ich zestawienie oraz wskazanie w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione, zawiera tabela znajdująca się na końcu załącznika.

W wyniku przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania, WPGO 2016 został zweryfikowany pod kątem:

1. zapisów opracowanej prognozy oddziaływania

Organ przyjął do realizacji część zaproponowanych rekomendacji w celu osiągnięcia wariantu najbardziej korzystnego dla środowiska, zgodnie z zapisami prognozy oddziaływania na środowisko.

2. opinii właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58, tj.: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pozytywnie zaopiniował projekt Programu wraz z opracowaną prognozą.

Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie zaopiniował projekt Programu wraz z opracowaną prognozą.

3. zgłoszonych uwag i wniosków w ramach zapewnionego udziału społeczeństwa w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko

Organ opracowujący WPGO 2016 rozważył również propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu, przedstawione w opracowanej prognozie. Zdefiniowane w prognozie wskaźniki, mogą stanowić źródło monitorowania i oceny osiągnięcia poszczególnych celów WPGO 2016.

Organ w trakcie realizacji założonych w WPGO 2016 działań i zadań, będzie prowadził ich monitoring, zgodnie z zaproponowanymi w prognozie wskaźnikami.

Wykaz zgłoszonych uwag, wniosków oraz opinii wraz z informacją w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały one uwzględnione

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZEŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSZEK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
I. Uwagi i wnioski złożone na etapie opracowywania „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” (w terminie od 22 kwietnia 2015 r. do 10 lipca 2016 r.)				
1.	Ekosystem Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o wpisanie do WPGOWM 2016 przedsięwzięcia - składowiska wyrobów zawierających azbest w miejscowości Tyrowo, gm. Ostróda.	uwzględniono
2.	Amest Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 125/127 02-017 Warszawa	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w miejscowości Mażany.	Nie uwzględniono, w regionie północno- wschodnim funkcjonują już 2 instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o wystarczających mocach przerobowych
3.	Amest Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Mażany.	Podmiot wycofał się z realizacji inwestycji w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych w maju 2016 r.
4.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	5.1.5 Region Zachodni	Wniosek o uwzględnienie w WPGOWM 2016 w Regionie Zachodnim instalacji mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych w miejscowości Różanki, jako instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów komunalnych.	uwzględniono
5.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Uwaga ogólna	Uwagi dotyczące kształtu regionów gospodarki odpadami komunalnymi w województwie warmińsko-mazurskim oraz zbilansowania mocy instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów.	uwzględniono
6.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	5.1.2 Region Centralny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji mechaniczno- ciepłego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w miejscowości Pasym, jako regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Centralnego	Wniosek wycofano pismem Spółki Bioelektra Group S.A z dnia 7 kwietnia 2016 r.
7.	Burmistrz Miasta Pasym ul. Rynek 8	5.1.2 Region Centralny	Poparcie wniosku Spółki Bioelektra Group S.A. o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów zlokalizowanej w miejscowości	Wniosek wycofano pismem Spółki Bioelektra Group S.A z dnia 7 kwietnia 2016 r.

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZEŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
	12-130 Pasym		Pasym, jako regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Centralnego	
8.	ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	5.1.3 Region Północno-Wschodni Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim odpadów o kodach 191210 i 191212.	Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę jednej instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa
9.	ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	5.1.3 Region Północno-Wschodni	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 kompostowni odpadów w miejscowości Spytkowo.	uwzględniono
10.	Gmina Miejska Kętrzyn ul. Wojska Polskiego 11 11-400 Kętrzyn	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o wykreślenie Gminy Miejskiej Kętrzyn z Regionu Północno-Wschodniego oraz przypisanie do Regionu Centralnego	Nie uwzględniono, zmiana granic regionów gospodarki odpadami zaburzy funkcjonowanie zbudowanego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych
11.	Mazurski Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami w Giżycku ul. Wodna 4 11-500 Giżycko	Uwaga ogólna	Sprzeciw wobec propozycji i prób zmian Regionów gospodarki odpadami.	uwzględniono
12.	Urząd Gminy Kętrzyn ul. Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o wykreślenie Gminy Kętrzyn z Regionu Północno-Wschodniego oraz przypisanie do Regionu Centralnego	Nie uwzględniono, zmiana granic regionów gospodarki odpadami zaburzy funkcjonowanie zbudowanego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych
13.	Wójt Gminy Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o wykreślenie Gminy Barciany z Regionu Północno-Wschodniego oraz przypisanie do Regionu Centralnego	Nie uwzględniono, zmiana granic regionów gospodarki odpadami zaburzy funkcjonowanie zbudowanego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych
14.	Gmina Miejska Bisztynek ul. Kościuszki 2 11-230 Bisztynek	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o wykreślenie Gminy Bisztynek z Regionu Północno-Wschodniego oraz przypisanie do Regionu Centralnego	Nie uwzględniono, zmiana granic regionów gospodarki odpadami zaburzy funkcjonowanie zbudowanego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych
15.	Urząd Miejski w Reszlu ul. Rynek 24	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz	Wniosek o wykreślenie Gminy Reszel z Regionu Północno-Wschodniego oraz przypisanie do Regionu Centralnego	Nie uwzględniono, zmiana granic regionów gospodarki odpadami zaburzy funkcjonowanie

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
	11-440 Reszel	regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		zbudowanego systemu zagospodarowania odpadów komunalnych
16.	Marszałek Województwa Mazowieckiego		Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji termicznej Miejskiego Przedsiębiorstwa Oczyszczania Sp. z o.o. w m.st. Warszawie stanowiącej ponadregionalną instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	Negatywnie, na terenie województwa funkcjonuje wystarczająca ilość instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych
17.	Marszałek Województwa Podlaskiego		Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 ponadregionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych spalarni odpadów zarządzanej przez PUPH „Lech” Sp. z o.o. w Białymstoku	Negatywnie, na terenie województwa funkcjonuje wystarczająca ilość instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych
18.	PPUHP „LECH” Sp. z o.o. w Białymstoku		Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Białymstoku jako ponadregionalnej instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.	Negatywnie, na terenie województwa funkcjonuje wystarczająca ilość instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych
19.	MZKPOK „Sękity” Sp. z o.o. 11-230 Bisztynek Kolonia 14	5.1.3 Region Północno-Wschodni	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 kompostowni przyzłazowej w miejscowości Sękity służącej zagospodarowaniu selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	uwzględniono
20.	POLFER Sp. z o.o. Bezledy 35 a 11-200 Bartoszyce	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 kompostowni w miejscowości Bezledy służącej zagospodarowaniu selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji	uwzględniono
21.	MPEC Sp. z o.o. ul. Słoneczna 46 10-710 Olsztyn		Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji w miejscowości Olsztyn służącej do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych jako instalacji ponadregionalnej	uwzględniono
22.	PGO Eko-Mazury Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w Planie inwestycyjnym Instalacji Spółki Eko-Mazury w Siedliskach	uwzględniono
23.	ZGO Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	5.1.2 Region Centralny Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 i w Planie inwestycyjnym instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowiska balastu oraz składowiska azbestu w miejscowości Wysieka /k Bartoszyce	Nie uwzględniono. Brak uzasadnienia dla budowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W miejscowości Wysieka znajduje się nowo wybudowane składowisko odpadów azbestowych.

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
24.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	5.1.3 Region Północno-Wschodni	Wniosek o uwzględnienie w WPGOWM 2016 kompostowni w Pudwagach jako regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych dla odpadów zielonych.	uwzględniono
25.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o uwzględnienie w Planie Inwestycyjnym modernizacji sortowni odpadów zbieranych selektywnie oraz kompostowni.	uwzględniono
26.	Metal Expert Sp. z o.o. ul. Słomińskiego 5/231 00-195 Warszawa	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o uwzględnienie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych i odpadów powstających z odpadów komunalnych w Elblągu.	Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę jednej instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa
27.	Metal Expert Sp. z o.o. ul. Słomińskiego 5/231 00-195 Warszawa	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o uwzględnienie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji do recyklingu chemicznego odpadów powstających z odpadów komunalnych w Elblągu.	uwzględniono
28.	Zenobia Hoffman Paweł Hoffman ul. Kopernika 60 14-260 Lubawa	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym instalacji do uzdatniania słuczki szklanej w miejscowości Świętajny gm. Olsztynek.	uwzględniono
29.	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10, 13-200 Działdowo	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym rekultywacji kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Zakrzewo.	uwzględniono
30.	MAZUR Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Augustowska 23a 10-683 Olsztyn	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie z Planie Inwestycyjnym następujących instalacji, zlokalizowanych w Olsztynie: - Instalacja do przetwarzania szkła kineskopowego; - Instalacja do przetwarzania świetlówek; - Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych; - Instalacja do kruszenia – kruszarka kompaktowa; - Instalacja do przetwarzania opon samochodowych; - Instalacja do przetwarzania zderzaków samochodowych;	uwzględniono

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
			- Instalacja do przetwarzania elektroodpadów z wyjątkiem odpadów zawierających freon.	
31.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mławie	5.1.5 Region Zachodni Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji Okresowego Bioreaktora Beztlenowego, zlokalizowanej w miejscowości Różanki, jako instalacji wspomagającej proces przetwarzania odpadów. Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym rozbudowy istniejącej instalacji Okresowego Bioreaktora Beztlenowego zlokalizowanej w miejscowości Różanki o system energetyczny wykorzystujący biogaz z OBB oraz budowy nowej instalacji – składowiska odpadów niebezpiecznych, składającego się z 6 kwater do unieszkodliwiania odpadów azbestowych i odpadów po procesach termicznego przetwarzania.	Uwzględniono w zakresie składowiska Nie uwzględniono w zakresie instalacji Okresowego Bioreaktora Beztlenowego, w regionie funkcjonuje wystarczająca liczba instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych
32.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EURO INTEGRA” Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	5.1.2 Region Centralny 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, jako regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym, (odpadów ulegających biodegradacji w tym odpadów z rolnictwa o kodach: 20 02 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 04 01, 02 04 02, 03 01 01, 03 01 05 na działce położonej w obrębie Ługwałd, gm. Dywity oraz na wydzielonym obszarze działki położonej w miejscowości Kobiela, gm. Kiwity) oraz instalacji do przetwarzania: - odpadów budowlano-remontowych o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 19 12 09 na działce położonej w obrębie Ługwałd, gm. Dywity; - odpadów pochodzących z procesów termicznych o kodach: 10 01 01, 10 01 02 na działkach położonych w miejscowości Barcikowo w gm. Dobre Miasto; - odpadów o kodach: 19 08 01, 19 08 02 oraz 20 01 99 (popiół z gospodarstw domowych), na działkach położonych w miejscowości Barcikowo, gm. Dobre Miasto oraz na wydzielonym obszarze działki położonej w miejscowości Kobiela, gm. Kiwity	uwzględniono

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
33.	Gmina Gronowo Elbląskie ul. Łączności 3 82-335 Gronowo Elbląskie	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym inwestycji polegającej na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na terenie Gminy Gronowo Elbląskie.	uwzględniono
34.	REALECO Sp. z o.o. ul. Spokojna 7/8 01-044 Warszawa	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 instalacji do recyklingu surowcowego odpadowych tworzyw sztucznych Realeco Recykling Plant, zlokalizowanej w miejscowości Różanki, gm. Susz.	uwzględniono
35.	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	5.1.2 Region Centralny Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, zlokalizowanej w Olsztynie, jako regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Centralnego.	uwzględniono
36.	Zakład Unieszkodliwiania Opadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Załączniki – Plan Inwestycyjny	Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym rozbudowy instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie północno-wschodnim w miejscowości Spytkowo, w istniejącym Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Spytkowie.	uwzględniono
37.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Str. 46: Stwierdzenie: Ilość kierowanych do składowania bez uprzedniego przetworzenia odpadów o kodzie 20 03 01 systematycznie ulega zmniejszeniu, przede wszystkim ze względu na zamykanie lokalnych składowisk odpadów, jak również oddawanie do użytku nowych lub zmodernizowanych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów”	W stwierdzeniu nie uwzględniono innych technologii przetwarzania odpadów przyczyniających się do zmniejszenia ilości odpadów kierowanych na składowisko, w szczególności instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów, funkcjonującej w województwie na skalę przemysłową od 2014 roku.	Uwzględniono
38.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Str. 47 Stwierdzenie: „Pozostała ilość odpadów zmieszanych komunalnych została przetworzona w instalacjach	Nie uwzględniono faktu, że zmieszane odpady komunalne były także przetwarzane w instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów	Uwzględniono

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSZEK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
		MBP i sortowniach w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich procesom odzysku), R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki, w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przetwarzania) i R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych)”		
39.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Str. 117 Region Północny	Instalacja MCP Bioelektra Group nie jest wymieniona jako instalacja zastępcza dla regionu – projekt WPGO jest niezgodny w tym zakresie z projektem uchwały w sprawie wykonania WPGO	Uwzględniono
40.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Str. 119 Region Centralny	Instalacja MCP Bioelektra Group nie jest wymieniona jako instalacja zastępcza dla regionu – projekt WPGO jest niezgodny w tym zakresie z projektem uchwały w sprawie wykonania WPGO	Uwzględniono
41.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Str. 205	Instalacja MCP Bioelektra Group jest nazwana jako „inna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych” – w całym dokumencie funkcjonuje nazwa MCP (wymieniona także w skrótach), użycie nazwy MCP także tutaj pozwoli zachować spójność dokumentu.	Uwzględniono
42.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Cele i kierunki WPGO str. 8 cel 3	W punkcie Cele i kierunki WPGO 2016 cel 3 zaistniała pomyłka – do roku 2020 recyklingowi powinno być poddawane co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych	uwzględniono
43.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Cele i kierunki WPGO str. 9 cel 10	Zapis jest niepoprawny, gdyż ustawa o odpadach zakazuje całkowicie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz odpadów o kaloryczności powyżej 6MJ	Nie uwzględniono. Przepisy mówią o zakazie składowania selektywnie zebranych odpadach ulegających biodegradacji, a cel określony w WPGO mówi o całej frakcji odpadów biodegradowalnych znajdującej się w odpadach komunalnych. Jest to cel określony w Dyrektywie UE i przepisach krajowych. Aktualnie kilka gmin województwa nie osiąga celów ograniczania

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSZEK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
				składowania tego typu odpadów.
44.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Str. 9 cel 2 oraz cel 4	Plan jest określony na lata 2016-2022 zaś w punkcie pt.: Odpady opakowaniowe zapisy dotyczą osiągnięcia do 2014 roku założonych poziomów odzysku i recyklingu	uwzględniono
45.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Str. 115	Na mapce pt. RIPOK w Regionie Północnym brak jest zaznaczonego składowiska w Braniewie	uwzględniono
46.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	5.1.1. Region Północny Str. 116	W punkcie 5.1.1. Region Północny zaistniały niespójności w danych za 2014 rok: <ul style="list-style-type: none"> Ilości zebranych /odebranych odpadów ogółem, Według zestawienia z 2014 r. wykonanego przez RIPOK (Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu) ilość ta wynosi 69 936,343 Mg 	Nie uwzględniono, dane pochodzą ze sprawozdań gmin z gospodarowania odpadami komunalnymi i dotyczą wszystkich odpadów zebranych przez gminy, a nie ze sprawozdania instalacji przetwarzania odpadów. Ilości odpadów odebranych przez gminy mogą się różnić od ilości odpadów przetworzonych w instalacji.
47.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 36 str. 116	W Tabeli 36 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północnym ZUO Sp. z o.o. w Elblągu wnosi o zaktualizowanie przepustowości kompostowni zgodnie z zapisami zawartymi we wniosku o nowe pozwolenie zintegrowane: <ul style="list-style-type: none"> Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji (część biologiczna) 48 500 Mg/rok, W tym kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów 6 000 Mg/rok Składowisko odpadów kwatera II- data rozpoczęcia eksploatacji 2013 rok. 	uwzględniono
48.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 47 str. 133	W Tabeli 47 Harmonogram realizacji WPGO 2016 zawarto zapisy budzące wątpliwości np.: <ul style="list-style-type: none"> Wykorzystanie odpadów w procesie kompostowania w warunkach przydomowych stworzy możliwości wykorzystania bioodpadów przez osoby fizyczne na własne potrzeby. Pociągnie to za sobą spadek zbiórki bioodpadów oraz ograniczy możliwość odzysku organicznego. Sprzeczność zapisów: wprowadzenie we wszystkich 	Nie uwzględniono. Kompostowanie odpadów w warunkach przydomowych jest działaniem z zakresu zapobiegania powstawaniu odpadów, a więc pierwszym w hierarchii postępowania z odpadami. Dopiero potem jest recykling i odzysk odpadów, tych które zostaną wytworzone. Kompostowanie w warunkach przydomowych nie wyklucza selektywnej zbiórki tych odpadów.

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
			gminach systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów do końca 2021 i jednocześnie możliwość zagospodarowywania na terenach wiejskich odpadów zielonych i innych bioodpadów we własnym zakresie , między innymi w kompostownikach przydomowych lub w biogazowniach rolniczych, a na terenach z zabudową jednorodzinną – w kompostowniach przydomowych	Kompostowaniu w warunkach przydomowych nie zostaną przecież poddane wszystkie odpady biodegradowalne i nie wszędzie jest to możliwe (np. w osiedlach miejskich). Trzeba je będzie selektywnie zebrać i przekazać do recyklingu lub ewentualnie innych form odzysku.
49.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 49 str. 151	W Tabeli 49 Instalacje MBP i sortownie odpadów komunalnych funkcjonujące na terenie województwa warmińsko-mazurskiego – stan na dzień 2015 r. poprawi...ć zapis dotyczący rodzaju instalacji MBP dla Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w części mechanicznej na: Sortownia odpadów komunalnych. Ponadto zwiększyć w części biologicznej zdolność przerobową do 48 500 Mg/rok.	Uwzględniono w części. Nazwę zmieniono, zdolność przerobowa jest dla całej tabeli określona na dzień 17.06.2015 – i taka właśnie jest określona w decyzji dla ZUO Elbląg według stanu na ten dzień.
50.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 50 str. 156	W Tabeli 50 Instalacje przetwarzania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji – stan na dzień 17.06.2015 wprowadzono oczyszczalnie: Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Rawska 4, 82-300 Elbląg oraz Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. , ul. Olsztyńska 10, 14-500 Braniewo, które posiadają kompostownię odpadów ulegających biodegradacji. Należałoby przeanalizować bilans odpadów zielonych w Regionie Północnym.	Zestawienie sporządzono na podstawie posiadanych przez podmioty decyzji na przetwarzanie odpadów. Nie wszystkie instalacje posiadające decyzje przetwarzają faktycznie odpady. Bilans ilości wytwarzanych, przetwarzanych i mocy przerobowych określony jest w rozdziale Analiza stanu gospodarki odpadami w województwie.
51.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 54 str. 167	W Tabeli 54 Wykaz podmiotów posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z grupy 15 wraz z ilością odpadów poddanych odzyskowi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. (z wyłączeniem instalacji MBP) poprawić należy zapis dotyczący adresu instalacji na Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	uwzględniono
52.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Tabela 57 str. 175	W Tabeli 57 Wykaz podmiotów posiadających decyzje w zakresie przetwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych ... poprawić należy zapis dotyczący adresu instalacji na Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	uwzględniono

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSZEK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
53.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Rysunek A	Na Rysunku A Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady zlokalizowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego należy zaznaczyć również składowisko odpadów w Braniewie	Składowisko w Braniewie nie funkcjonowało w 2015 r. , a rok ten jest bazowym dla wykazu instalacji w WPGO 2016
54.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Załącznik nr 2 do uchwały Sejmiku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022	W Załączniku nr 2 do uchwały Sejmiku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 wprowadzono Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Elblągu (konkretnie kompostownię odpadów zielonych i innych bioodpadów jako instalację zastępczą) w Regionie Centralnym dla instalacji regionalnych w Olsztynie, Bezledach i Bartoszycach, spowoduje to nałożenie na nas obowiązku przyjmowania odpadów zielonych spoza regionu	Zgodnie z założeniami do aktualizacji WPGO, instalacjami zastępczymi będą wszystkie RIPOKi znajdujące się w sąsiednich regionach. Przyjmowanie odpadów z poza regionu może mieć miejsce tylko w przypadku, kiedy regionalne instalacje ulegną awarii lub nie mogą przyjmować odpadów z innych przyczyn
55.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Uwaga ogólna	Zweryfikować numerację w wykazie tabel.	uwzględniono
56.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Plan inwestycyjny Tabela 17	W Tabeli 17 Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji wnosimy o dokonanie zapisu dotyczącego części biologicznej i zwiększeniu planowanej po rozbudowie/modernizacji mocy przerobowej na 48 500 Mg/rok.	uwzględniono
57.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Plan inwestycyjny Tabela 20	Wnosimy o dopisanie w Tabeli 20 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji Stacji przeładunkowych w Braniewie i Pastępu – Region Północny	uwzględniono
58.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Plan inwestycyjny Tabela 21	W Dziale IIB Planowane nowe inwestycje Tabela 21 dotycząca planowanych nowych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych proponujemy zweryfikowanie przez poszczególne gminy przyjmowanych kodów odpadów: - popiół na instalację przyjmujemy kodem 20 01 99 a nie jak niektóre gminy wpisały 20 03 99. Gminy powinny więc pod takim też kodem klasyfikować popiół. - wątpliwości budzi także zapis klasyfikowania popiołów w grupie „10”, czy Urząd Marszałkowski akceptuje taką	Uwzględniono w części Usunięto grupę 10 z wykazów kodów przyjmowanych przez PSZOki Kody odpadów zostały podane przez wnioskodawców. Nie jest nam wiadomo jakie odpady gminy planują przyjmować pod kodem 20 03 99. Nie wszystkie rodzaje odpadów zbieranych w

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI Data	CZĘŚĆ WPGO, DO KTÓREGO ODNOSI SIĘ UWAGA	UWAGA/WNIOSK	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU Z UZASADNIENIEM
			klasyfikację np. UMiG Pasym – Region Centralny? - Pojawiają się kody odpadów przyjmowanych w gminach, których RIPOK nie może przyjmować, gdyż nie posiada takich kodów w pozwoleniu zintegrowanym, np. 17 06 04 – Gmina Pieniężno - Tabela 32 Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami - > wątpliwości budzi zapis dotyczący jednostki realizującej dot. instalacji do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów w punkcie 1. Rozbudowa /modernizacja kompostowni odwodnionych osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków EPWiK Sp. z o.o. w Elblągu - w kolumnie jednostka realizująca powinno być EPWiK Sp. z o.o. w Elblągu	PSZOKach muszą trafiać do RIPOKów. Dotyczy to tylko odpadów 20 03 01, 20 02 01 i 19 12 12 przeznaczonych do składowania. Poprawiono jednostkę realizującą modernizację kompostowni osadów ściekowych

II. Petycje złożone na etapie opracowywania „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” (w terminie od 22 kwietnia 2015 r. do 10 lipca 2016 r.)

1.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych Załączniki – Plan Inwestycyjny	Petycja o uwzględnienie w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym budowy nowych instalacji mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów komunalnych w Regionach gospodarki odpadami, w których są niewystarczające moce przerobowe lub efektywność funkcjonujących instalacji jest niewystarczająca	Nie uwzględniono Rozpatrzenie petycji: Uchwała Nr XII/267/15 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 października 2015 r. Uchwała Nr 67/795/15/V Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 15 grudnia 2015 r.
2.	Andrzej Bartoszkiewicz ul. Sosnowa 3 67-100 Nowa Sól	4.3. Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami Załączniki – Plan Inwestycyjny	Petycja dotycząca uwzględnienia w WPGOWM 2016 i Planie Inwestycyjnym innowacyjnego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych, Systemu EKO AB,	Uwzględniono Rozpatrzenie petycji: Pismo OŚ-S.152.2.2015 z dnia 13.01.2016 r. – w projekcie „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” zapisano działanie: „rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów, w tym z wykorzystaniem minisortowni na terenie osiedli domów wielorodzinnych, tzn. pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych”

Opinie, wnioski i uwagi do projektu nr 1 WPGO 2016 (11 lipca 2016)

**I. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”
wniesione w ramach konsultacji społecznych**

LP.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/ WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
2.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
3.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
4.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

5.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
6.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
7.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
8.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
9.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
10.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

11.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
12.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
13.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
14.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
15.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
16.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

17.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
18.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
19.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie oraz technologiom smartmeters – inteligentnym licznikom w blokach i domach		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. WPGO nie odnosi się do zagadnienia inteligentnych liczników i promieniowania.
20.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
21.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Elk	Tabela 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI Lp. 32 i 33	Lp. 32, kol. 2 - jest: Rozbudowa PSZOK-u w m. Olecko, ul. Kościuszki 57, 19-400 Olecko	Lp. 32, kol. 2 – powinno być: Rozbudowa stacji przeladunkowej wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Olecku, dostosowanie do	Stację przeladunkową wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Olecku przy ulicy Kościuszki 57, która jest własnością PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. w Siedliskach, omyłkowo przypisano dla Urzędu Miejskiego w Olecku		Uwzględniono

				<p>zbierania odpadów z selektywnej zbiórki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakup kontenerów (6 szt), prasokontenerów (3 szt), samochód ciężarowy (1 szt) z przyczepami (2 szt) - zadaszenie punktu selektywnej zbiórki - rozbudowa rampy 			
22.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 32, kol. 4 - brak zapisu (nie wypełniono)	Lp. 32, kol. 4 – powinno być: 1 200			Nie uwzględniono. Przyjęto koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.
23.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 32, kol. 5 - jest: środki krajowe środki unijne	Lp. 32, kol. 5 – powinno być: 960 tys. zł - RPO/POiŚ			Uwzględniono
24.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 32, kol. 6 - brak zapisu (nie wypełniono)	Lp. 32, kol. 6 – powinno być: 2018			Uwzględniono

25.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Plan inwestycyjny	Lp. 32, kol. 7 - jest: Urząd Miejski Olecko, Plac Wolności 3 19-400 Olecko	Lp. 32, kol. 7 – powinno być: Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk			Uwzględniono
26.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Plan inwestycyjny	Lp. 33, kol. 2 - jest: Rozbudowa PSZOK-u w m. Kośmidry, gm. Gołdap	Lp. 33, kol. 2 – powinno być: Rozbudowa stacji przeładunkowej wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Kośmidrach, dostosowanie do zbierania odpadów z selektywnej zbiórki: - zakup kontenerów (6 szt), prasokontenerów (3 szt), samochód ciężarowy (1 szt) z przyczepami (2 szt) - zadaszenie punktu selektywnej zbiórki - rozbudowa rampy	Stację przeładunkową wraz z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów w Kośmidrach gm. Gołdap, która jest własnością PGO „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. w Siedliskach, omyłkowo przypisano dla Urzędu Miejskiego w Gołdapi		Uwzględniono

27.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 33, kol. 4 - brak zapisu (nie wypełniono)	Lp. 33, kol. 4 – powinno być: 1 200			Nie uwzględniono. Koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.
28.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 33, kol. 5 - jest: środki krajowe środki unijne	Lp. 33, kol. 5 – powinno być: 960 tys. zł - RPO/POiŚ			Uwzględniono
29.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 33, kol. 6 - brak zapisu (nie wypełniono)	Lp. 32, kol. 6 – powinno być: 2018			uwzględniono
30.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o Siedliska 77 19-300 Ełk	Plan inwestycyjny	Lp. 33, kol. 7 - jest: Urząd Miejski w Gołdapi, Plac Zwycięstwa 14 19-500 Gołdap	Lp. 33, kol. 7 – powinno być: Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19- 300 Ełk			Uwzględniono
31.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Spis treści - strona 5	Punkt 3.8. w spisie treści nie powinien znaleźć się w WPGO	„Skażone miejsca unieszkodliwiania odpadów, używania i magazynowania substancji niebezpiecznych”.	Substancje niebezpieczne nie będące odpadami nie powinny być przedmiotem WPGO	Nie uwzględniono W przypadku rekultywacji i remediacji będą wytwarzane odpady.
32.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie	WPGO 2016	Wstęp – strona 7	Pierwsze 3 akapity we wstępie jest tożsame z 3 pierwszymi	Wskazane jest skrócić streszczenie.	WPGO będzie bardziej czytelny	Uwzględniono

	ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn			akapitami ze streszczenia			
33.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 9 (streszczenie)	Zapis: na terenie województwa przetworzono 73,47% z wytworzonych, procesom odzysku poddano 66,5%, a unieszkodliwiono 7%, czyli suma wynosi 73,5% a nie 73,47%.	Odpowiednie sumy powinny zgadzać się.	Większa przejrzystość Planu	Nie uwzględniono. Podane wielkości dotyczą odsetek przetworzonych odpadów w stosunku do wytworzonych w województwie. Nie wszystkie odpady wytworzone w województwie zostały na terenie województwa warmińsko-mazurskiego przetworzone.
34.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016		Różne oznaczenie grup odpadów	Grupa druga jest oznaczona jako 02, ale grupa szósta już jako 6, powinno być 02 i 06.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono
35.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016		Łącznie przetworzono 2554113,5 Mg odpadów, a niżej podano, że najwięcej przetworzono w instalacjach – 1203287,81 Mg.	Powinno podawać się w pełnych Mg, a poza tym skoro w instalacjach przetworzono wskazaną ilość odpadów to widać, że poza instalacjami przetworzono więcej: 2554113,5 Mg- 1203287,81 Mg = 1350825,69 Mg.	Większa przejrzystość Planu	Nie uwzględniono Część odpadów została przekazana do odzysku osobom fizycznym.
36.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b	WPGO 2016		Dużo słów „najwięcej”	Za dużo słów „najwięcej”, należałoby używać słów oznajmujących, przedstawiając dane ilościowe.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono

	10-117 Olsztyn						
37.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 9 – zdiagnozowane problemy	- brak punktów służących do naprawy i przygotowania do ponownego użycia	Brak jest podmiotu – jakie medium ma być poddane tym procesom, odpady, przedmioty ?	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono
38.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016		Generalnie odniesienie do roku 2014 a w jednym miejscu do roku 2015	Dane powinny dotyczyć jednego roku, wszystko wskazuje, że 2014.	Większa przejrzystość Planu	Nie uwzględniono Zgodnie z założeniami do opracowania KPGO. Dane ilości wytwarzanych i przetwarzanych odpadów sporządzono według stanu za rok 2014. Wykaz instalacji sporządzono według stanu na rok 2015 .
39.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 10	Według metodyki GUS	Skąd pochodzi ta metodyka GUS? Może chodzi o dane statystyczne, ale są one inne (inne dane dot. odpadów wytwarzanych przez 1 mieszkańca są stosowane w sprawozdaniach gminnych), stąd trudno jest porównywać dane stosując różne wskaźniki.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono
40.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 10 – ostatni akapit	Odpady komunalne odebrane przez gminy województwa	Gminy nie odbierają odpadów, odpady z terenu gminy odbierają firmy wybrane przez gminy lub związki gmin.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono. Odpady komunalne odebrane z terenów gmin.
41.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony	WPGO 2016	Strona 19	7 tiret od dołu jest błędna data	Wydaje się, że powinno być 2012.	Oczywista pomyłka	Uwzględniono

	Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn			- 1012			
42.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 20	Wykaz aktów prawnych jest według stanu na dzień 31.12.2015 r., a podano akty prawne z 2016 r.	Do odpowiedniego czasu należy zmienić albo datę stanu aktów prawnych lub zmienić akty prawne.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono
43.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 27 – ostatni tiret	„2 zarządzenia skierowane do GIOŚ”	2 wystąpienia skierowane do GIOŚ.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono
44.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 31 – drugi cel od dołu	Dane o osadach za 2014 r. w celu wykorzystania substancji biogennych nie bilansują się	Dane powinny bilansować się.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono
45.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strony 45-46 – tabela 5	Jako odpad zużytego sprzętu elektrycznego podano odpady o kodzie 16 81 02, które nie są takim sprzętem	Zasadne wydaje się usunięcie tego odpadu.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono
46.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 52 – pierwszy akapit	Nie podano którego regionu dotyczy opis	Należy wskazać nazwę regionu.	Większa przejrzystość Planu	Uwzględniono

47.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 52-53	Skąd pochodzą podane udziały procentowe zawartości części organicznej w odpadach ?	W rozporządzeniu w sprawie wyliczania poziomów ograniczania odpadów bio są inne wartości, wskazane jest dostosować zapisy do zgodnych z przepisami prawa.	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono. Informacja zgodna z KPGO 2022.
48.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 53 – tabela Lp. 1	Podano rodzaj odpadów odpady zielone o kodzie 20 02 01	Pod kodem 20 02 01 występują odpady ulegające biodegradacji zarówno zielone jak i inne bio, stąd powinno być ex 20 02 01.	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono Odpady 20 02 01 znajdują się zgodnie z klasyfikacją odpadów w podgrupie: odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy), w związku z tym są to tylko odpady zielone.
49.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 56	Dla prognozy wytwarzania odpadów przyjęto rosnący wskaźnik wytwarzania.	Według stosowanych wskaźników GUS wskaźnik ten jest malejący.	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono Według KPGO 2022 przyjęto wzrost wskaźnika wytwarzania odpadów. Dane dotyczące ilości odpadów odebranych z gmin potwierdzają tendencje wzrostową.
50.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 61 oraz tabele 16, 18, 23, 25	Stosowane są oznaczenia procesu odzysku R14 i R15	Nie ma już takiego oznaczenia kodowego, w odniesieniu do danych po 2013 r.	Powinna być zgodność z prawem	Uwzględniono Poprzez dodanie komentarza.
51.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 65 – akapit od słów „Główny Inspektor Ochrony Środowiska”	Do rejestru jest wpisanych 415 przedsiębiorców, w tym podmioty wprowadzające sprzęt, 383 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu	Bilans powinien się zgadzać.	Powinna być zgodność danych	Nie uwzględniono Niektórzy z przedsiębiorców prowadzą więcej niż jeden rodzaj działalności.

				oraz 8 przedsiębiorców przetwarzających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (52 + 383 + 8 nie równa się 415			
52.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 70	Do stacji demontażu pojazdów przyjęto 17999 Mg odpadów pojazdów, wytworzono 762 Mg odpadów, a odzysk 19894 Mg	Bilans powinien się zgadzać, a ewentualne rozbieżności wyjaśnione.	Powinna być zgodność danych	Nie uwzględniono Ilość odpadów wytworzonych dotyczy pojazdów przekazanych do demontażu przez jednostki organizacyjne. Stacje demontażu przyjmują również zużyte pojazdy od osób fizycznych.
53.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 72	Podano, że odpadów o kodach 20 01 31* i 20 01 32 odebrano i zebrano ok. 14 Mg, a unieszkodliwiono 0,4 Mg	Ewentualne rozbieżności powinny być wyjaśnione.	Powinna być zgodność danych	Nie uwzględniono Nieszczelność systemu. Większość odpadów zostało unieszkodliwione poza granicami województwa.
54.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 80 – tabela 24	Jedna z kolumn posiada opis „przekazanie osobom fizycznym do wykorzystania”	Stosowne rozporządzenie w sprawie rodzajów odpadów które posiadacz może przekazać osobie fizycznej nie uprawnia do przekazania tego odpadu, właściwy zapis: „przekazanie władającemu powierzchnią ziemi”.	Powinna być zgodność z prawem	Nie uwzględniono Sporządzone zgodnie z wzorem sprawozdania zbiorczego zestawienia danych o odpadach. Zgodnie z określonym Rozporządzeniem Ministra Środowiska.

55.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 103 oraz tabele nr 47 i 49	Składowiska do rekultywacji Gajdy i Bludzie	Według danych WIOŚ te składowiska są już zrehabilitowane.	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono Składowisko w m. Bludzie zostało zrehabilitowane w 2016 r. Tabela dotyczy stanu na rok 2015. Według protokołu kontroli WIOŚ z 2 sierpnia 2016 r. wizja lokalna wykazała, że składowisko stanowi teren porośnięty roślinnością. Brak jest dokumentów potwierdzających przykrycie czaszy składowiska warstwą izolacyjną z gliny lub innego materiału nieprzepuszczającego zgodnie z projektem rekultywacji składowiska.
56.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 106	Budowa grzebowisk zwłok zwierząt	Czy budowa grzebowisk zwłok zwierząt jest zgodna z prawem z zakresu ochrony środowiska ?	Zgodność z prawem	Nie uwzględniono Warunki udzielania zezwoleń na prowadzenie grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części określa ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
57.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 109	Nie wiadomo czy podane dane o regionach i RIPOK-ach dotyczą stanu pod rządami poprzedniego WPGO czy obecnego projektu?	Zastępczymi instalacjami obecnie mogą być tylko inne RIPOK-i.	Zgodność z prawem	Nie uwzględniono Informacja dotyczy aktualnego stanu do 30 czerwca 2018. Instalacjami zastępczymi mogą być instalacje niebędące RIPOK-iem.
58.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 110	W 2014 r. ilość odebranych odpadów 393738,83 Mg, w tym zmieszanych 310483,6 Mg, a na stronie 10 odpowiednie ilości: 393806,4, w tym	Dane powinny być spójne.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono

				zmieszanych 310551,2 Mg.			
59.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 126	W tabeli nr 48 podano składowiska zamknięte, w tym np. w roku 2004, 2007	Tabela w całości lub w części wydaje się być zbędna.	Zmniejszenie objętości WPGO	Nie uwzględniono Składowiska zamknięte podlegają monitoringowi jeszcze przez kolejne 30 lat.
60.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 131 – tabela 49	wskazane jest oddzielne zbieranie papieru i tektury oraz szkła opakowaniowego	Taki zapis wydaje się być zbędny, to czy papier i tektura są zbierane łącznie czy oddzielnie to jest wola podmiotu odbierającego odpady.	Zbędny zapis	Uwzględniono poprzez doprecyzowanie zapisu.
				kontrole podmiotów w zakresie odbierania odpadów przez WIOŚ	Kontrole tych podmiotów z mocy prawa pozostają w gestii wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.	Brak uprawnień	Uwzględniono WIOŚ kontroluje gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Dopisano JST, jako jednostkę odpowiedzialną.
				- monitoring ilości zebranych odpadów przez podmioty spoza województwa przez WIOŚ	WIOŚ nie ma dyspozycji prawnej i możliwości prowadzenia takiego monitoringu.	Brak dyspozycji prawnej	Uwzględniono

				- kontrole u posiadaczy pojazdów odnośnie przekazywania pojazdów wycofanych z eksploatacji do stacji demontażu pojazdów	WIOŚ nie ma dyspozycji prawnej i możliwości prowadzenia takich kontroli.	Brak dyspozycji prawnej	Uwzględniono
				- monitoring usuwania (...) wyrobów zawierających azbest	WIOŚ nie ma dyspozycji prawnej i możliwości prowadzenia takiego monitoringu.	Brak dyspozycji prawnej	Nie uwzględniono Usunięte wyroby zawierające azbest stają się odpadami. WIOŚ ma w kompetencji kontrole prawidłowości postępowania z odpadami.
61.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Strona 138 tabela 50	Poz. 2 – masa wytworzonych oraz odebranych/zebranych odpadów przez samorządy gminne na mieszkańca województwa	Odpady wytworzone, odebrane i zebrane nie są to pojęcia tożsame. Poza tym nie są to odpady odbierane czy zbierane przez samorządy tylko przez firmy odbierające.	Pełniejsza czytelność WPGO	Uwzględniono poprzez doprecyzowanie zapisu.
				Masa 2400 kg/mieszkańca	Skąd wzięła się ta wartość ?	Ustalenie stanu faktycznego	Ilość wszystkich wytworzonych na terenie województwa odpadów (razem z zebranymi i odebranymi odpadami komunalnymi w przeliczeniu na mieszkańca województwa)

				Poz. 15, 31, 34, 37, 40	Brak jest odnośników w stosunku do jakiej wartości jest liczony ten odsetek czyli procent ?	Ustalenie stanu faktycznego	Uwzględniono poprzez doprecyzowanie zapisu.
				Poz. 23	Po co podano taki wskaźnik czy ma być taka instalacja ?	Ustalenie stanu faktycznego	Nie uwzględniono Na terenie województwa istnieją instalacje prowadzące odzysk olejów odpadowych.
				Poz. 43	Po co taki wskaźnik wobec przepisów zakazujących do końca 2010 r. stosowania urządzeń zawierających PCB powyżej 50 ppm ?	Zbędny wskaźnik	Nie uwzględniono Wskaźnik mówi o tempie usuwania odpadów zawierających PCB.
62.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Tabela 51	Podano instalacje na dzień 17.06.2015 r. w tym instalację ZGOK	Instalację uruchomiono w sierpniu 2015 r.	Stan faktyczny	Uwzględniono
63.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016	Tabela 62 Tabela 63	Dla pozycji 36 nie podano nazwy instalacji Podano znaczną ilość spalarni lub współspalarni spalających biomasę	Należy podać nazwę instalacji w Indykpolu. Instalacje spalające biomasę nie są spalarniami lub współspalarniami, które muszą spełniać rygorystyczne wymogi np. monitoringu spalin, są to kotłownie grzewcze.	Stan faktyczny Stan faktyczny	Uwzględniono Uwzględniono Uwzględniono Podano zgodnie z wypełnionymi zbiorczymi zestawieniami danych o odpadach wypełnionych przez podmioty.

64.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Strona 1 tytuł I	Informacja o istniejących instalacjach, w których przetwarzane są odpady komunalne i strumieniu odpadów komunalnych	Tytuł nie pasuje do dalszej części tabelarycznej, gdyż w tabeli 1 występują PSZOK-i, w których nie są przetwarzane odpady tylko zbierane, należałoby dodać „zbierane” .	Przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono Wzór planu inwestycyjnego określa Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego.
				Nie podano którego roku dotyczą te dane	Wskazane podać rok, którego dotyczą dane	Przejrzystość WPGO	Uwzględniono
65.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 2	W ostatniej kolumnie w dwóch wierszach od dołu podano: „suma mocy przerobowych” oraz „łączna ilość odpadów mogąca zostać przetworzona w instalacjach z wykorzystaniem ich maksymalnej mocy przerobowej” Podobnie jak wyżej jest w innych tabelkach	Wydaje się, że te zapisy powinny ulec zmianie.	Przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono Wzór planu inwestycyjnego określa Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego.
66.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	Plan Inwestycyjny	Tabela 7	Podano, że w Regionie Zachodnim są 3 MBP	W uchwale z wykonania WPGO są 2 – należy ewentualnie ustalić właściwą ilość.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono

	w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn			Podano: Regionalne instalacje do mechaniczno- biologicznego przetwarzania	Nie ma takich instalacji. Są instalacje MBP albo RIPOK, niektóre instalację mogą pełnić podwójną rolę.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono
67.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 11	Wykazano budowę lub rozbudowę PSZOK nie przyjmujących wszystkich rodzajów odpadów komunalnych	Budowa takich PSZOK mija się z celem jaki zakładają przepisy prawa. Np. poz. 1 przewiduje przyjmowania odpadów o kodach 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39 i 20 02 01, a co z odpadami takim jak 15 01 01, 16 01 03, 15 01 07.	Zgodność z prawem	Nie uwzględniono Tabela zgodna z wnioskami inwestorów, którzy samodzielnie planują realizację selektywnej zbiórki.
68.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 13	Kolumna 1 – tytuł – regiony gospodarki odpadami komunalnymi i podano nazwy firm Instalacja z poz. 1 nie jest RIPOK- iem	Skoro kolumna dotyczy regionów to nie powinno być nazw firm.	Większa przejrzystość WPGO	Uwzględniono
69.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 18	Tabela niewypełniona	Należy zmienić ten zapis.	Większa przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono Wzór planu inwestycyjnego określa Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego.

			Tabela 19	Brak wszystkich danych Poz. 2 – kody odpadów przewidziane do składowania są niezgodne z rozporządzeniem w sprawie nieselektywnego składowania	Zasadne jest wypełnienie tej tabeli. Zasadne jest wypełnienie tej tabeli. Wskazane byłoby uwzględnić ten zapis prawny.	Większa przejrzystość WPGO Zgodność postępowania z odpadami z obowiązującymi przepisami prawa	Nie uwzględniono Na składowiskach można wydzielać podkwatery do selektywnego składowania.
70.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 20	Dla niektórych instalacji podano w jakim są regionie, dla innych nie. Poz. 5 – literówka „prsay”	Zasadne wydaje się ujednoczenie zapisu. Powinno być „prasy”.	Większa przejrzystość WPGO Literówka	Uwzględniono Uwzględniono
				Podane instalacje do przetwarzania osadów ściekowych znalazły się w tabeli dotyczącej instalacji odpadów komunalnych Wykazano nigdzie nie zdefiniowane „odpady problemowe”	Osady ściekowe pomimo, że nazywają się komunalne osady ściekowe nie są odpadem komunalnym. Należałoby zastosować powszechnie stosowane nazewnictwo.	Zgodność ze stanem faktycznym Większa przejrzystość WPGO	Uwzględniono Uwzględniono

71.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 21 poz. 2	Ponownie występują PSZOki nie przyjmująca wszystkich odpadów komunalnych, a także zamierzające przyjmować odpady zdecydowanie niekomunalne z grup 01, 02, 03 czy 09. Analogicznie jest w tabeli nr 24	Należałoby wyegzekwować od potencjalnych beneficjentów w miarę kody wszystkich odpadów, ale komunalnych.	Zgodność ze stanem prawnym	Uwzględniono
72.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 22	Nie różni się do tabeli nr 12		Większa przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono Tabela 12 dotyczy inwestycji planowanych do rozbudowy lub modernizacji, natomiast tabela 22 dotyczy inwestycji planowanych do budowy.
73.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 23	Odpady zielone miałyby trafiać do instalacji nie będących RIPOK	Należy przeanalizować zasadność takiego stanu rzeczy. Odpady zielone powinny trafiać do RIPOK, a nie do innych instalacji, które „chcą” przyjmować te odpady.	Zgodność z przepisami prawa	Uwzględniono
74.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 25 poz. 2	Wykazano instalacje do odzysku odpadów budowlanych a podano kody odpadów	Należałoby wyegzekwować od potencjalnych beneficjentów podanie właściwych kodów odpadów.	Zgodność z przepisami prawa	Uwzględniono

				niebudowlanych: 16 01 03 – opony, 16 02 13* - zseie, 20 03 07 – odpady wielkogabarytowe			
75.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabele 25 i 26	Tabele 25 i 26 są zdublowaniem tabel nr 15 i 16	Należałoby sprawdzić zasadność wykazania tych tabel.	Zgodność z przepisami prawa	Nie uwzględniono Tabele 15 i 16 dotyczą inwestycji planowanych do rozbudowy lub modernizacji, natomiast tabele 25 i 26 dotyczą inwestycji planowanych do budowy.
76.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 29 poz. 1	Wykazano kody odpadów składowanych niedopuszczonych do takiego procesu na mocy rozporządzenia w sprawie nieselektywnego składowania	Należałoby wyegzekwować od potencjalnych beneficjentów podanie właściwych kodów odpadów.	Zgodność z przepisami prawa	Nie uwzględniono Na składowiskach można wydzielać podkwatery do selektywnego składowania.
				Stacje przeładunkowe są w tabeli 20	Należałoby połączyć instalacje w jednej z tabel.	Większa przejrzystość WPGO	uwzględniono
77.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 30 poz. 5	Składowisko Gajdy jest zrehabilitowane	Należałoby przeanalizować usunięcie tego składowiska z tabeli	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono Składowisko w m. Gajdy według protokołu kontroli WIOŚ, wizja lokalna wykazała, że składowisko stanowi teren porośnięty roślinnością. Brak jest dokumentów potwierdzających przykrycie czaszy składowiska warstwą izolacyjną z gliny lub innego materiału nieprzepuszczającego zgodnie z projektem rekultywacji składowiska.

78.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 31	Poz. 3 nie podano jakiego składowiska w m. Rudno dotyczy	Prawdopodobnie chodzi o kwaterę nr I składowiska.	Zgodność ze stanem faktycznym, większa przejrzystość WPGO	Uwzględniono
79.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 32	Dla przedsięwzięć nie podano dokładniejszych lokalizacji	Powinna być podana konkretniejsza lokalizacja np. nazwa miejscowości.	Większa przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono Brak dokładniejszych danych.
			Tabela 32 poz. 34 i 35	Podano niedefiniowane „Punkty Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów”	Nie ma takiego nazewnictwa w prawodawstwie, prawdopodobnie chodzi o PSZOK-i.	Zgodność ze stanem faktycznym	Nie uwzględniono Nazwa własna nadana przez jednostkę realizującą.
			Tabela 32 poz. 40	Budowa zintegrowanego systemu selektywnej zbiórki odpadów w Spytkowie za kwotę 250 mln złotych	Na czym miałyby polegać budowa systemu selektywnej zbiórki w jednym miejscu. Wątpliwość budzi kwota 250 mln zł.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwzględniono
80.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 3	W streszczeniu nie podano zmian do WPGO przyjętego 19 czerwca 2012 r.		Większa przejrzystość WPGO	Nie uwzględniono. Uwaga informacyjna. WPGO nie podlegał zmianom w okresie 2010-2016
81.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie	Prognoza	Strona 30 punkt 5	Wpisano „odcieki ze składowiska”	Wskazane dodać, że były zmiany. Powinno być „wody odciekowe ze	Zgodnie z zapisami ujętymi w przepisach prawa	Nie uwzględniono. Uwaga informacyjna

	ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn				składowiska”.		
82.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 39	Podano ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach w odniesieniu do WPGO 2016	Tej ustawy już nie ma.	Zgodność ze stanem prawnym	Nie uwzględniono. Uwaga informacyjna – oczywiście powinno być „Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach”. Uwaga zasadna ze względu na uwarunkowania formalno-prawne. Prognoza nie może być zmieniona.
83.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 40	Wpisano, że do najważniejszych instalacji zaliczono RIPOKI, instalacje termicznego przetwarzania odpadów i składowiska odpadów niebezpiecznych	Wydaje się, że takimi instalacjami są też co najmniej MBP-y.	Zgodność ze stanem faktycznym	Niezasadne, MBP-y mają status RIPOK i są tym samym objęte analizą.
84.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 41 tabela	Podane liczby RIPOK budzą wątpliwość np. w Regionie centralnym 7 RIPOK ?	Należy przeanalizować ilości instalacji RIPOK w Regionach.	Zgodność ze stanem faktycznym	Niezasadne, dane podane na podstawie projektu WPGO.
85.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 42	Podano 3 instalacje do termicznego przetwarzania odpadów, ale podano instalacje OZK i instalacje w Elku	Są jeszcze instalacje PWiK i Indykpol w Olsztynie.	Zgodność ze stanem faktycznym	Uwaga informacyjna – odniesiono się do danych zawartych w projekcie WPGO. Uwaga będzie uwzględniona w WPGO.

86.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 42, punkt 6.1. Analiza wariantów	„składowisko w Półwi będące własnością PUK Sp. z o.o. w Ostródzie (składowisko zamknięte”	składowisko w Półwi będące własnością Gminy Miejskiej Zalewo (składowisko nieczynne).	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Półwi zostało przejęte przez Gminę Miejska Zalewo, formalnie składowisko nie zostało zamknięte. Trwają regulacje stanu formalno-prawnego	Uwaga nieuwzględniona. Dane na rok 2015.
87.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Strona 51 punkt 7	„odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia”	odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia, a także po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu.	Zgodnie z rozporządzeniem MŚ w sprawie poziomów ograniczania odpadów bio, do obliczania poziomów ograniczania bierze się pod uwagę również odpady 19 12 12 przekazane do składowania	Uwaga informacyjna
88.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Prognoza	Rysunki 4-7	Rysunki są mało czytelne	Zasadne poprawienie czytelności tych rysunków.	Lepsza czytelność dokumentu	Uwaga redakcyjna. Mapy zostały dostosowane do formatu WPGO i Prognozy
89.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	WPGO 2016			- cały dokument wydaje się zbyt obszerny, niektóre dane opisowe są zbędne, znaczna część opisów w treści została wykorzystana w streszczeniu, poza tym zbędne wydaje się wymienianie konkretnych rodzajów odpadów niekomunalnych z ich opisem, zbędne wydaje się podawanie wielu podmiotów gospodarujących odpadami w tym tych, które nie		Zakres planu określony został w ustawie o odpadach.

					<p>prowadzą działalności;</p> <p>- nie powinno stosować się nieaktualnych oznaczeń kodowych typu R14, R15 do opisu aktualnego projektu Planu, zostały wyeliminowane ustawą z 11 grudnia 2012r. o odpadach</p> <p>- w całym dokumencie należałoby, w miarę możliwości, używać jednakowych wartości – masa odpadów powinna być podawana z określoną dokładnością, analogicznie oznaczenia procentowe powinny być z 1 lub 2 miejscami po przecinku;</p> <p>- w streszczeniu cała Analiza z 2011 jest niejasna. Należałoby podać ile odpadów w jednostkach masy zostało wytworzonych</p>		<p>Uwzględniono</p> <p>Nie uwzględniono Podstawą do stanu istniejącego jest Wojewódzki System odpadowy w którym ilości odpadów podawane są do 2 lub 3 miejsca po przecinku.</p> <p>Uwzględniono</p>
90.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie ul. 1-go Maja 13b 10-117 Olsztyn	Plan Inwestycyjny			<p>- w tabelach należałoby ujednoczyć dane w nich zawarte, głównie liczbowe albo wyśrodkowanie albo do prawej;</p> <p>- mnogość tabel powoduje zaciemnienie obrazu Planu inwestycyjnego</p>		<p>Uwzględniono</p> <p>nie uwzględniono Wzór planu inwestycyjnego określa Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego.</p>
91.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony	Prognoza			- oznaczenie WPGO'16 powinno być spójne z zasadniczym		Nie uwzględniono – uwaga redakcyjna.

Środowiska
w Olsztynie
ul. 1-go Maja 13b
10-117 Olsztyn

dokumentem, czyli
WPGO 2016.

Zgodnie z art. 24 ust. 1
ustawy z dnia 29 sierpnia
1997 r. o ochronie
danych osobowych
(Dz.U. z 2015 r. poz.
2135 z późn. zm.)
administratorem danych
osobowych uczestnika
konsultacji jest
Województwo
Warmińsko-Mazurskie z
siedzibą: Urząd
Marszałkowski
Województwa
Warmińsko-Mazurskiego
w Olsztynie, ul. Emilii
Plater 1, 10-562 Olsztyn.
Dane osobowe
przetwarzane są w celu
zapewnienia udziału w
konsultacjach
społecznych i ewidencji
ich uczestników i nie
będą udostępniane
innym odbiorcom.
Uczestnik konsultacji
posiada prawo dostępu
do treści swoich danych
oraz ich poprawiania.
Podanie danych
osobowych jest
dobrowolne przy czym
niezbędne do
uczestnictwa w
konsultacjach
społecznych.

92.	Związek Zawodowy Rolnictwa „SAMOOBRONA” Region Warmińsko-Mazurski ul. Dworcowa 7 p. 3 i 4 10-413 Olsztyn	WPGO 2016/ Plan Inwestycyjny			<p>Jesteśmy przeciwni obecnemu przeregulowanemu modelowi gospodarki odpadami w naszym województwie.</p> <p>Konsultacje społeczne odnoszące się do dokumentu powinny odbywać się w warunkach jawności i otwartości bezpośredniej dyskusji z mieszkańcami.</p> <p>Projekt WPGO błędnie bilansuje potrzeby inwestycyjne sortowni odpadów w Regionie Północno-Wschodnim w relacji do danych statystycznych dotyczących ilości wytworzonych odpadów.</p> <p>Projekt WPGO, w który wpisana jest budowa spalarni odpadów komunalnych powinien zawierać zapisy dotyczące społecznego monitorowania emisji spalarni odpadów.</p> <p>Żądamy udostępnienia całej korespondencji dotyczącej współpracy z miastem i dostaw ciepła, pomiędzy Michelin polska S.A. w Olsztynie, a reprezentantem mieszkańców miasta prezydentem miasta</p>		<p>Nie uwzględniono. System gospodarki odpadami spełnia wymogi regulowań prawnych i wytycznych.</p> <p>Nie uwzględniono Konsultacje odbyły się zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>Uwzględniono</p> <p>Nie uwzględniono Plan gospodarki odpadami nie zawiera szczegółów monitoringu emisji zanieczyszczeń do powietrza.</p> <p>Nie uwzględniono. Urząd Marszałkowski nie posiada żądanej dokumentacji.</p>
-----	---	------------------------------------	--	--	---	--	---

					Olsztyna. Mamy podstawy przypuszczać, że informacje o rzekomej niechęci Michelina do współpracy z miastem są oderwane od rzeczywistości.		
93.	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	WPGO 2016 Plan inwestycyjny	Tabela nr 57, wiersz 3, rybryka 2, str. 161	Adres kompostowni	Podano adres : ul. Rawska 2-4. Powinno być ul. Mazurska 47	Błąd rzeczowy	Uwzględniono
			Tabela nr 62, wiersz 3 str. 182	Adres kompostowni	Podano adres : ul. Rawska 2-4. Powinno być ul. Mazurska 47	Błąd rzeczowy	Uwzględniono
			Tabela nr 63, wiersz 61, str. 192	Adres kompostowni	Podano adres : ul. Rawska 2-4. Powinno być ul. Mazurska 47	Błąd rzeczowy	Uwzględniono
			Tabela nr 57, wiersz 3, symbol R13, rubryka 7, str. 161	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Podano – 0,0 Mg Powinno być: 161,50 Mg	Błąd rzeczowy	Uwzględniono
			Rysunek nr 13, str. 207+ str. 155	Zaznaczenie instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	W Elblągu zaznaczono tylko jedną instalację do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, a w tabeli nr 36 str 114 wymieniono dwie: ZUO i EPWiK Sp. z o.o	Sprzeczność w podanych danych w dwóch różnych miejscach omawianego planu.	Nie uwzględniono. Rysunek przedstawia stan istniejący, a w tabeli nr 36 zawarto instalacje ZUO, która dopiero planuje przyjmowanie odpadów zielonych.
			Tabela nr 13, str. 32, rubryka	Instalacja do przetwarzania	Podano adres Mazurska 42, powinno być Mazurska 47	Błąd rzeczowy	Uwzględniono

			3, wiersz 1	odpadów zielonych i innych bioodpadów planowana do rozbudowy i modernizacji – kod przyjmowanych odpadów.			
			Tabela nr. 13, rubryka 9, wiersz 1, str. 32	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowana do rozbudowy i modernizacji – kod przetwarzanych odpadów	Podano kod 02 01 01. Powinno być 02 02 01- zgodnie z decyzją, jaką ma EPWiK Sp. z o.o. na odzysk	Błąd rzeczowy	Uwzględniono
94.	Stowarzyszenie Święta Warmia ul. Świtezianki 1/54 10-464 Olsztyn	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Wykreślenie z Planu Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego inwestycji o nazwie "Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie"		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
95.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Żądam usunięcia z listy planów inwestycyjnych (załącznik do projektu Wojewódzkiego Planu		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego

					Gospodarki Odpadami) instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie		przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
96.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
97.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów, tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
98.	Nadleśnictwo Nowe Ramuki, Nowy Ramuk 19, 10-687 Olsztyn 10	WPGO 2016	Rozdział 4.3 Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami 4.3.1. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów	... priorytetowe obszary działań dla osiągnięcia przyjętych celów w WPGO	Uzupełnienie zapisów o prowadzeniu działań edukacyjno-promocyjnych o współpracę w tym zakresie z lasami państwowymi	Jednym z największych walorów Warmii i Mazur są lasy. PGL LP zarządza większością ich powierzchni. Zaśmiecanie lasów stanowi poważny problem. Uzasadnione jest wyraźne wskazanie jednego z najważniejszych partnerów do wspólnych działań edukacyjno-promocyjnych.	Uwzględnione w części. Przeciwdziałanie zaśmiecaniu lasów nie jest działaniem w zakresie powstawania odpadów. Uwzględnienie Lasów Państwowych, jako jednostkę realizującą działania w zakresie edukacji ekologicznej.
99.	Nadleśnictwo Dwukoły Dwukoły 2 13-240 Iłowo-Osada	WPGO 2016	3.3.3. Identyfikacja problemów w gospodarce odpadami komunalnymi.	Lista najważniejszych problemów w zakresie gospodarki odpadami	Dopisać problemy w gospodarce odpadami: - niezadawalająca świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie negatywnego wpływu odpadów na środowisko	Odpady zbierane na terenach leśnych przez nadleśnictwa to głównie odpady gospodarstw domowych. Z zasady są one objęte zbiórką odpadów komunalnych, za	Uwzględniono w części.

				komunalnymi.	przyrodnicze, ·- nieuzasadnione ponoszenie części kosztów zbiórki odpadów przez nadleśnictwa.	co gospodarstwa wnoszą odpowiednią opłatę. Jednak wskutek złych nawyków czy też braku świadomości ekologicznej niektórych mieszkańców, część tych odpadów jest porzucana w lesie. Zebranie ich i wywóz staje się kosztem nadleśnictw. Można założyć, że część tych kosztów przeznaczonych na dostarczenie zebranych odpadów na składowisko jest nieuzasadniona i powinna być ponoszona przez gminy.	Nie uwzględniono Ponoszenie kosztów zbiórki odpadów jest efektem zaśmiecania terenów leśnych, które jest już wskazane, jako problem.
100.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1.5.Region Zachodni, str. 121	Tabela 44 Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim	Nieuwzględnienie instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów w Różankach jako instalacji RIPOK.	W dniu 10 czerwca 2015 r. Bioelektra Group S.A. złożyła wniosek o uwzględnienie instalacji MCP jako RIPOK dla Regionu Zachodniego. Instalacja MCP osiąga najwyższe wskaźniki efektywności w województwie, spełnia wymagania techniczne, technologiczne i środowiskowe, realizuje cele i wymogi wyznaczone przez przepisy europejskie i krajowe, wypełnia założenia gospodarki o obiegu zamkniętym, a przede wszystkich realizuje cele WPGO 2016, co zostało szeroko opisane w pismach z dnia 18 lutego 2016 roku oraz 5	Uwzględniono.

						lipca 2016 roku.	
101.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 11	Wszystkie powstające zmieszane odpady komunalne były w 2014 r. poddawane procesom przetwarzania na terenie województwa, w regionalnych instalacjach służących do przetwarzania odpadów komunalnych oraz w instalacjach służących do zastępczej obsługi Regionów.	Wszystkie zebrane zmieszane odpady komunalne (...).	Zgodnie z informacjami z rozdz. 3.3.1 i 3.3.2, nie wszystkie powstające odpady zostały odebrane i przetworzone 7% odpadów zniknęło z systemu (nie zostało zebranych) i nie można wykluczyć, że wśród nich znajdowały się zmieszane odpady komunalne. Zapis wprowadza w błąd.	Uwzględniono.
102.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Streszczenie w języku niespecjalistycznym, Rysunek 1. str. 13	Spalarnia odpadów jest oznaczona jako RIPOK.	Usunięcie spalarni z rysunku będącego wykazem RIPOK w województwie.	Zgodnie z założeniami i zapisami <i>Planu...</i> spalarnia ma przyjmować wyłącznie odpady o kodach 19 12 10 i 19 12 12, nie zaś zmieszane odpady komunalne. Spalarnia paliwa z odpadów nie spełnia definicji RIPOK zawartej w ustawie o odpadach. Spalarnia paliwa z odpadów nie powinna być oznaczona jako RIPOK.	Uwzględniono.

103.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Str. 18	Dla potrzeb planu dokonano podziału odpadów na: (...).	Niewłaściwa numeracja.		Uwzględniono.
104.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1 Podstawa prawna opracowania, str. 19	WPGO jest spójny (...) z niżej wymienionymi dokumentami (...): - Aktualizacja Krajowego planu gospodarki odpadami 2014;	Usunięcie zapisu o zgodności z AKpgo 2014 i ponowna analiza zgodności po opublikowaniu dokumentu AKpgo 2014.	Na dzień opublikowania projektu <i>Planu...</i> zapisy dokumentu Aktualizacji Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 są nieznane. Zapis ten jest więc nieprawdziwy i błędny.	Nie uwzględniono. WPGO jest zgodny z KPGO 2022 opublikowanym 11 lipca 2016 r.
105.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa		(odnosi się również do: Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 8)	Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 jest zgodny z przepisami prawa krajowego i unijnego w zakresie gospodarki odpadami oraz z zapisami zawartymi w Aktualizacji Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 i służy realizacji zawartych w nim celów.			Nie uwzględniono. WPGO jest zgodny z KPGO 2022 opublikowanym 11 lipca 2016 r.
106.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498	WPGO 2016	Rozdz. 1. Podstawa prawna opracowania,	Bazę opracowania stanowi analiza stanu gospodarki	Nieprecyzyjne określenie bazy opracowania. Bazę opracowanie powinny stanowić dane z	W <i>Planie..</i> znajdują się wybiórcze odniesienia do lat ubiegłych np. w zakresie odpadów	Nie uwzględniono. Zgodnie z wytycznymi stanu aktualnego sporządza się dla aktualnych danych.

	Warszawa		str. 19 (Odnosi się również do: Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 9)	odpadami według danych za rok 2014 r.	lat 2011 – 2015.	wytwarzanych, oraz do roku 2015, w zakresie np. opisu funkcjonujących instalacji. Dane powinny zostać ujednolicone. Analiza stanu gospodarki odpadami powinna opierać się o więcej niż jeden rok bazowy. Prawidłowe określenie zmian i trendów w GO w województwie wymaga zestawienia danych z lat 2011 – 2015, tylko takie zestawienie pozwoli na wyciągnięcie prawidłowych wniosków nt. stanu GO w województwie.	
107.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1.2. Ocena realizacji obowiązującego o WPGO 2011, str.22	Cel: zwiększenie udziału odzysku w tym w szczególności energii z odpadów, zgodnego z wymogami ochrony środowiska. Cel jest stopniowo realizowany: odzysk odpadów wzrósł z 56,4% odpadów w roku 2011 do 67% w roku 2013 (według GUS). Według bazy danych UM WWM w 2014 r. odzyskowi poddano 90,5% wszystkich	Dodanie zapisu, jaka ilość odpadów została poddana odzyskowi energetycznemu – odniesienie do wyznaczonego celu. Weryfikacja danych z 2014 roku.	Do pełnej oceny realizacji obowiązku konieczne jest precyzyjne odniesienie się do wyznaczonego celu, w szczególności z zaznaczeniem odzysku energetycznego. Dane UM mogą wprowadzać w błąd: część odpadów poddawana jest procesom odzysku przed unieszkodliwieniem poprzez zeskładowanie – uznanie takiego postępowania z odpadem jako odzysk jest mylące. Na str. 22 zapisano, że w 2014 r. odzyskowi poddano 90,5% wszystkich wytworzonych odpadów, a na str. 37 jest informacja, iż w 2014 r. procesom odzysku poddano prawie 65%	Uwzględniono

				wytworzonych odpadów.		ogółu wytworzonych odpadów.	
108.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1.2. Ocena realizacji obowiązującego o WPGO 2011, str.22 (odnosi się również do: Rozdz. 3.1. Stan gospodarki odpadami oraz zdiagnozowane problemy: str. 38)	Cel: zmniejszenie ilości wszystkich odpadów kierowanych na składowiska odpadów. Ilość odpadów unieszkodliwianych na składowiskach systematycznie maleje. W 2011 r. składowano 19,9% wytworzonych odpadów, a w 2012 r. – 20,1% (według GUS). Według bazy danych UM WWM w 2014 r. na składowiska trafiło 4,77% wszystkich wytworzonych odpadów.	Stwierdzenie nie znajduje potwierdzenia w liczbach przytoczonych w tym samym zdaniu (w 2012 r. zeskładowano więcej niż w 2011 r.). Dane UM nie mogą być porównywane do danych GUS - inna metodyka. Weryfikacja danych i przeliczenie faktycznej ilości składowanych odpadów (wszystkie procesy D z załącznika 2 do uoo odnoszące się do składowania).	Przy wyliczeniu ilości odpadów zeskładowanych należy wziąć pod uwagę wszystkie procesy z załącznika 2 do ustawy o odpadach, odnoszące się do składowania odpadów) Obecnie procent zeskładowanych odpadów został wyliczony w odniesieniu do odpadów wytworzonych, nie przetworzonych. W <i>Planie...</i> pisze się, że część odpadów jest magazynowana, oraz że ok.30% odpadów wywożona jest poza województwo. Aby przedstawić realistyczne dane dotyczące składowania odpadów, właściwe byłoby zbadanie w jaki sposób zagospodarowano odpady wywiezione poza województwo, a następnie włączenie tych danych do wyliczenia, ewentualnie porównanie ilości odpadów zeskładowanych do odpadów przetworzonych.	Uwzględniono w części. Brak danych na temat zagospodarowanych odpadów wywiezionych poza województwo.
109.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1.2.1 Ocena realizacji WPGO 2011 w zakresie gospodarki	Cel: zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do	Wyliczenie faktycznej ilości zeskładowanych odpadów. Podane dane wprowadzają w błąd.	Wymieniony wynik nie odpowiada wyznaczonemu celowi. Na stronach 49 – 52 rozpisano szczegółowo jak zagospodarowane zostały odpady komunalne	Uwzględniono

			odpadami komunalnymi. Str. 23	max. 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 roku. - W 2014 r. na składowiska (bez uprzedniego przetworzenia) trafiło jedynie 3,7% zebranych odpadów komunalnych.		zebrane w 2014 roku. Pisze się o składowaniu: 155 tys. ton balastu oraz nadmiaru materiału do rekultywacji (ok. 13 tys. ton). Należy wyliczyć ile faktycznie odpadów komunalnych (nieprzetworzonych oraz przetworzonych) zostało zeskładowanych i porównać to do ilości odpadów wytworzonych.	
110.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1.2.1 Ocena realizacji WPGO 2011 w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Str. 23	Cel: Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% do 2020 roku. Gminy województwa osiągnęły łącznie w 2014 roku 33% poziom	Dodanie komentarza dotyczącego wiarygodności danych o osiągniętych poziomach recyklingu.	Zgodnie z tabelą 8 na str. 52 (WPGO 2016), w 2014 roku recyklingowi poddano 32 015,4 ton odpadów z frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Zgodnie z tabelą 5 na str.45-48 (WPGO 2016), w 2014 roku odebrano i zebrano przez gminy 390 025,89 ton odpadów komunalnych. Zgodnie z morfologią prezentowaną na str. 41- 42 (WPGO 2016) udział 4 w/w frakcji w odpadach komunalnych wynosi 27,7% - 46,8% w zależności od miejsca wytworzenia odpadów. Oznaczałoby to że w województwie ilość w/w 4 frakcji w odpadach komunalnych wyniosła 108 037,17 – 182 532,12 ton a zatem poziom recyklingu wahałby się	Uwzględniono

				recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i znacznie przekroczyły poziom wymagany na ten rok (14%).		<p>między 30% - 18%. Uwzględniając morfologię przedstawioną w tabeli 3 str. 43 (WPGO 2016), udział 4 w/w frakcji w odpadach komunalnych wynosi 39,3%. Oznaczałoby to że w województwie ilość w/w 4 frakcji w odpadach komunalnych wyniosła 153 280,17 ton a zatem poziom recyklingu wyniósłby ok.21%.</p> <p>Powyższe wyliczenia wskazują orientacyjny osiągnięty poziom recyklingu papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Jednak nawet z tych orientacyjnych wyliczeń wyraźnie wynika, że przy tak małej ilości odpadów komunalnych poddanych recyklingowi, nie jest możliwe osiągnięcie poziomu recyklingu 33%. Należałoby przeanalizować dane z gmin i zasygnalizować problem błędnej sprawozdawczości w <i>Planie...</i></p>	
111.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 1.2.2.13 Odpady opakowaniowe, str. 33	Ilość odpadów opakowaniowych selektywnie zebranych pochodzących z gospodarstw domowych stopniowo	Weryfikacja danych.	Zgodnie z tabelą 5 na str. 45-48 komunalnych odpadów opakowaniowych odebranych i zebranych przez gminy oraz wytworzonych przez przedsiębiorców było mniej niż 20 000 ton w 2014 roku	Uwzględniono

				wzrasta: W 2011 r. zebrano 327 000 Mg, w 2012 r. 323 000 Mg, w 2013 r. 345 000 Mg, a w 2014 r. 363 000 Mg, co daje wzrost od 6,7% odpadów komunalnych zebranych ogółem do 8%.		– skąd wzięto dane mówiące o ponad 360 tys. ton odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych?	
112.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.1. Stan gospodarki odpadami oraz zdiagnozowane problemy, str. 38: zdiagnozowane problemy (Odnosi się również do: Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 10)	Na podstawie analizy obecnego stanu gospodarki odpadami, zdiagnozowano następujące ogólne problemy: (...) - ograniczone środki finansowe na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami.	Zidentyfikowanie problemu nie znajduje odzwierciedlenia w dalszych zapisach zawartych w <i>Planie ...</i>	Pomimo zdefiniowania takiego problemu, w kolejnych częściach planu określa się szereg potrzeb inwestycyjnych związanych z modernizacją istniejących instalacji i budową nowych. Jednocześnie wykreśla się istniejącą, wysoce efektywną instalację mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów w Różankach, finansowaną ze środków prywatnych, nieobciążającą środków publicznych.	Uwzględniono
113.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.1. Stan gospodarki odpadami oraz zdiagnozowane problemy, str. 38: zdiagnozowane problemy	Na podstawie analizy obecnego stanu gospodarki odpadami, zdiagnozowano następujące ogólne problemy: (...).	- problemy ze sprawozdawczością	Dane dotyczące ilości odpadów są bardzo rozbieżne, w zależności od źródła pochodzenia. Na posiedzeniu Grupy roboczej z 03.09.2015 r. wykazywano m.in. duże różnice między danymi wykazanymi przez instalacje (w zbiorczych zestawieniach danych o odpadach) oraz danymi	Uwzględniono

						wykazanymi przez samorządy (sprawozdania komunalne). Zaburza to wiarygodność danych i obraz całego systemu gospodarki odpadami. Konieczna jest identyfikacja tego problemu i zaproponowanie odpowiednich kierunków działań.	
114.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3. Odpady komunalne, 3.3.1. Wytwarzanie i zbieranie: str. 43 (odnosi się również do: Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 10)	Według metodyki GUS w 2014 r. na terenie województwa wytworzono 436 800 Mg odpadów komunalnych, co daje 302 kg na mieszkańca. Dla porównania w 2013 r. wytworzono 414 000 Mg (309 kg/mieszkańca), a w 2012 roku 448 000 Mg odpadów (309 kg/mieszkańca) W 2014 roku odebrano 393 806,4 Mg odpadów komunalnych, w tym 310 551,2 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01 (...).	Należy zweryfikować i poprawić zaprezentowane dane.	Wyliczono ten sam wskaźnik wytworzenia odpadów [kg/mieszkańca] dla roku 2012 i 2013, mimo różnicy w ilości odpadów wytworzonych: 34 000 Mg – błąd obliczenia. Podane ilości są częściowo niezgodne z danymi z materiałów przekazywanych Grupie roboczej: - „Odpady zebrane i wytworzone”: materiały z posiedzenia z 18 czerwca 2015 r: wg GUS w 2013 wytworzono 286 kg/mieszkańca (co oznacza że w 2014 ilość odpadów wytworzonych wzrasta) - „Gospodarka odpadami komunalnymi w Regionach gospodarki odpadami województwa warmińsko – mazurskiego” prezentacja p. Justyny Staniszewskiej z dnia 03.09.2015: ilość	Uwzględniono Prezentowane w trakcie opracowywania WPGO ilości zostały zweryfikowane na późniejszym etapie.

						odebranych zmieszanych odpadów komunalnych w 2014 roku wyniosła 310 483,7 Mg.	
115.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów: str. 43 oraz Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych: str. 50	Str. 43: W 2014 roku odebrano (...) 310 551,2 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Str. 50: Tabela 7: Ilości odpadów komunalnych przetworzonych na terenie województwa warmińsko – mazurskiego w 2014 roku: wiersz zmieszane odpady komunalne: razem 312 598 Mg.	Należy zweryfikować wartości i ujednolicić ilości odpadów lub dodać odpowiedni komentarz do otrzymanych wyników.	Ilość odpadów zmieszanych komunalnych odebranych jest mniejsza niż ilość odpadów zmieszanych komunalnych przetworzonych. Oznacza to że, odpady zmieszane przyjechały spoza regionu (co jest istotnym naruszeniem prawa) lub dane są niewiarygodne.	Nie uwzględniono. Dane dotyczą przetworzonych odpadów komunalnych pochodzących ze zbiorczych sprawozdań o odpadach, które zostały przedłożone przez instalacje do przetwarzania odpadów. Wielkość ta może obejmować również odpady odebrane w roku wcześniejszym lub odpady pochodzące ze sprzątania.
116.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów, str. 48	Daje to 93,2% odpadów wytworzonych w regionie, wyliczonych na podstawie metodyki GUS.	Brak informacji czym jest metodyka GUS, na czym polega.	W dokumencie UM WWM podając wyniki obliczeń powołuje się na metodykę GUS (str. 48, str. 56), natomiast nigdzie nie ma wyjaśnienia na czym polega ta metodyka.	Uwzględniono
117.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów, str. 49 oraz str. 48	Tabela 6- Masa odpadów odebranych przez gminy o kodzie 20 03 01 wynosi 310 483,7. Tabela 5 – Masa	Należy zweryfikować wartości i ujednolicić ilości odpadów.	Podane wartości są rozbieżne. Należy zweryfikować podane wartości.	Nie uwzględniono. Rozbieżność wynika z zaokrągleń.

				odpadów odebranych przez gminy o kodzie 20 03 01 wynosi 310 483,59.			
118.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych; str. 49	W 2014 roku na składowiskach unieszkodliwiono 14,4 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, co stanowiło 4,6% zebranych odpadów.	Należy podać źródło takich danych oraz zdefiniować to jako istotny problem w gospodarce odpadami w województwie oraz zaproponować kierunki działań w celu wyeliminowania tego problemu..	Składowanie zmieszanych odpadów komunalnych jest sprzeczne z polityką unijną. Mając na uwadze szereg wymogów jakie należy osiągnąć w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, składowanie odpadów niesegregowanych jest niedopuszczalne.	Nie uwzględniono. Plan WPGO zawiera działania mające na celu ograniczanie składowania odpadów.
119.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych: str. 51	Tabela 7 i komentarz dotyczący wytworzonych frakcji.	Z tabeli i dyskusji wynikają kolejne problemy związane z przetwarzaniem odpadów komunalnych, które powinny zostać wypunktowane w rozdz. 3.1 i powinno się zaproponować odpowiednie kierunki działań.	Zgodnie z tabelą, w instalacjach przetworzono prawie 35 tys. ton odpadów komunalnych zebranych selektywnie (oraz ponad 41 tys. ton pozostałych odpadów zebranych selektywnie – str.50). Wytworzono 23 tys. ton frakcji materiałowych. Świadczy to o bardzo niskiej jakości selektywnej zbiórki lub niewłaściwym zagospodarowaniu frakcji zebranych selektywnie. Ze 150 tys. ton poddanych kompostowaniu wytworzono 40 tys. ton kompostu – należy dodać komentarz co stało się z pozostałymi 110 tys. ton. Celowość procesu kompostowania należałoby	Nie uwzględniono. Podczas procesu kompostowania następuje utrata masy odpadów. Pozostała część stanowi zanieczyszczenia w formie stabilizatu po procesie przesiewania, który jako balast trafia na składowisko. Brak konkretnych propozycji na odpowiednie kierunki działań.

						tu poddać pod dyskusję, w szczególności w kontekście norm i wymagań unijnych, kładących nacisk na recykling frakcji biodegradowalnej z odpadów.	
120.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych: str. 52	Tabela 8.	Dodanie kolumny dotyczącej poziomu recyklingu wskazanych frakcji odpadów.	Tabela 8 nie uwzględnia ilości odpadów wysegregowanych w ujęciu całościowym, nie odnosi się do zamieszczonych powyżej wyników dotyczących poziomów recyklingu, przez co wprowadza w błąd.	Nie uwzględniono. Wskaźniki poziomów odzysku podane w akapicie powyżej w tabeli.
121.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych Str. 54	Łącznie kompostownie w województwie mogą przetworzyć 34 940 Mg odpadów zielonych.	Weryfikacja danych.	Zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zdolność przerobowa RIPOK w tym zakresie wynosi ponad 200 tys. ton rocznie.	Nie uwzględniono. Tabele zawarte w rozdziale 5.1 zawierają również informacje o instalacjach planowanych do rozbudowy lub budowy.
122.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych Str. 54	Odpiływ strumienia odpadów z RIPOK-ów dofinansowanych ze środków unijnych i tym samym brak wypełnienia założonych wskaźników, co w konsekwencji skutkować może koniecznością	Weryfikacja zapisu.	RIPOKi są nieefektywne, na co wskazują problemy wymienione niżej w rozdziale, jak również potwierdza to szereg innych danych zawartych w dokumencie WPGO 2016.. Polityka utrzymania strumienia dla nieefektywnych instalacji jest niezgodna z polityką unijną, grozi niespełnieniem unijnych wymagań i nałożeniem	Nie uwzględniono. Problem jest istotny.

				zwrotu dofinansowania UE.		kar.	
123.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych Str. 54	Niewystarczająca moc przerobowa zakładów przetwarzających odpady komunalne ulegające biodegradacji.	Weryfikacja danych.	Zgodnie z informacjami zawartymi w rozdziale 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, zdolność przerobowa RIPOK w tym zakresie wynosi ponad 200 tys. ton rocznie.	Uwzględniono
124.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych Str. 54	„Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym ulegającymi biodegradacji należy zaliczyć: -bardzo wysoki odsetek odpadów o kodzie 19 12 12 przekazywanych do składowania na składowiskach odpadów powstałych w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach MBP	Problemy te są ściśle powiązane z problemem dotyczącym dostarczenia odpowiedniego strumienia odpadów do dofinansowanych instalacji MBP i rozwiązanie tych problemów się wyklucza.	Nieodłączoną konsekwencją dostarczenia strumienia odpadów do instalacji MBP będzie produkcja głównie odpadów nadających się jedynie do składowania. Dlatego też, nie jest zrozumiałe, pominięcie i nie wpisanie do WPGO 2016 nowych, nowoczesnych instalacji pozwalających na efektywne zagospodarowanie odpadów, zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska powstałych w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozwoliły osiągnąć wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i	Uwzględniono

				<p>w stosunku do ilości przetworzonych odpadów</p> <p>- nieosiągnięcie przez część gmin odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych.</p>		odzysku niektórych frakcji odpadów komunalnych.	
125.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych Str. 54	Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym ulegającymi biodegradacji należy zaliczyć:	Dodanie zapisu: - problemy ze sprawozdawczością	Dane dotyczące ilości odpadów są bardzo rozbieżne, w zależności od źródła pochodzenia. Na posiedzeniu Grupy roboczej z 03.09.2015 r. wykazywano m.in. duże różnice między danymi wykazanymi przez instalacje (w zbiorczych zestawieniach danych o odpadach) oraz danymi wykazanymi przez samorządy (sprawozdania komunalne). Zaburza to wiarygodność danych i obraz całego systemu gospodarki odpadami. Konieczna jest identyfikacja tego problemu i zaproponowanie odpowiednich kierunków działań.	Uwzględniono

126.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.3.4. Prognoza zmian w zakresie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, str. 57	Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2015 roku funkcjonowało 9 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o łącznych zdolnościach przerobowych 595 270 Mg/rok niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	Podane dane są rozbieżne wprowadzają w błąd.	<p>Na str. 57 i na str. 50 podane są rozbieżne dane. Na str. 57 brakuje informacji podanej na str. 50: „Ponadto na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonowały 3 sortownie odpadów o łącznych zdolnościach przerobowych 296 000 Mg odpadów zmieszanych komunalnych na rok oraz 1 instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów o zdolnościach przerobowych 40 000 Mg/rok.”</p> <p>Ponadto na II posiedzeniu Grupy roboczej prezentowano dane, z których wynika, iż łączna zdolność przerobowa 9 instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 545 850 Mg/rok. Z kolei w WPI (str. 16, Tabela 7) wpisano, iż zdolność przerobowa tych samych 9 instalacji wynosi 656 400 Mg/rok.</p> <p>Podawane wartości z nieznanych powodów są dalece rozbieżne i wymagają weryfikacji.</p>	<p>Nie uwzględniono.</p> <p>W treści WPGO podano zdolności przerobowe instalacji tylko dla zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast w planie inwestycyjnym całkowitą zdolność instalacji MBP.</p>
------	--	-----------	---	---	--	---	---

127.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 3.4.5. Odpady opakowaniowe, str. 67-69	Odpady opakowaniowe w pierwszej kolejności powinny być poddawane procesom odzysku.(...). W 2014 r procesom odzysku poddano 16 169,6 Mg odpadów opakowaniowych . Największy udział w masie odpadów poddanych procesom odzysku na terenie województwa miały opakowania z tworzyw sztucznych (46%) oraz opakowania z drewna (20%). Wśród wszystkich procesów odzysku, największe znaczenie miały procesy R12.	Odpady opakowaniowe w pierwszej kolejności powinny być poddawane procesom recyklingu. Odniesienie osiągniętych wyników zakresie recyklingu i odzysku do określonych w rozdziale wymagań.	Zgodnie z hierarchią unijną odpady, w szczególności odpady opakowaniowe muszą być poddawane procesom recyklingu, przed procesami odzysku. W analizie znajduje się odniesienie tylko do procesów odzysku. Należy dodać zapisy dotyczące ilości odpadów poddanych procesom recyklingu, wyliczyć osiągnięty poziom recyklingu odpadów opakowaniowych i odnieść do nałożonych wymagań (56% docelowy poziom recyklingu). Wnioski powinny znaleźć odniesienie w kierunkach działań i wyborze strategii.	Uwzględniono w części. Brak danych dotyczących recyklingu odpadów wytworzonych na terenie województwa. Poziomy recyklingu wyliczane są przez wprowadzających opakowania na rynek w stosunku do wprowadzonych opakowań na rynek krajowy.
128.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz.3.4.5. Odpady opakowaniowe, str. 69	Do najważniejszych problemów w zakresie odpadów opakowaniowych	Dokument nie przewiduje działań mających na celu wyeliminowanie takiego postępowania.	Z analizy przeprowadzonej przez UM WWM wynika, że potencjał instalacji posiadających decyzję na przetwarzanie odpadów opakowaniowych wynosi	Nie uwzględniono. W rozdziale 4.3.3.5 sformułowano działanie ograniczania nielegalnego składowania odpadów opakowaniowych.

				należy: - przetwarzanie odpadów opakowaniowych przez podmioty nieposiadające stosownych zezwoleń w zakresie gospodarowania odpadami		483 283,6 Mg (str.68). Mając na uwadze, że przedsiębiorcy są zobowiązani do osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych niedopuszczalne jest by odpady te trafiały do instalacji nie zapewniających właściwego zagospodarowania tych odpadów.	
129.	Bioelektro Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.2.1. Odpady komunalne, str. 96-97	- poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych.	Dodanie zapisu: Poddanie recyklingowi 65% całości wytwarzanych odpadów komunalnych w 2030 r.	Zaproponowany zapis będzie spójny z kolejnymi zapisami <i>Planu...</i> (str. 112). Zgodnie z propozycją zapisów w AKpgo 2014 w 2020r recyklingowi powinno zostać poddane 50% całości odpadów komunalnych – w przypadku zaakceptowania propozycji tych zapisów na poziomie krajowym, zapis powinien znaleźć odzwierciedlenie w WPGO.	Nie uwzględniono. Plan opracowuje się na lata 2016-2022 z prognozą do roku 2028. Zapisane wskaźniki uwzględniają stopniowe dochodzenia do celów określonych przez Komisję Europejską na rok 2030.
130.	Bioelektro Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.2.1. Odpady komunalne, str. 96-97	- zmniejszenie ilości składowanych odpadów do 30% masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2022 i do 20% masy wytworzonych odpadów	Uspójnienie zapisów z wymaganiami unijnymi.	Należałoby uwzględnić docelowe wymagania unijne: ograniczenie składowanych odpadów do 10% masy odpadów wytworzonych w roku 2030. Należy precyzyjnie określić, że uwzględnia się tu wszystkie składowane (przetworzone i nieprzetworzone) odpady komunalne.	Nie uwzględniono. Plan opracowuje się na lata 2016-2022 z prognozą do roku 2028. Zapisane wskaźniki uwzględniają stopniowe dochodzenia do celów określonych przez Komisję Europejską na rok 2030.

				komunalnych w roku 2028.			
131.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.2.2.5 Odpady opakowaniowe, str. 98	- odzysk odpadów opakowaniowych na poziomie min. 61%, recykling na poziomie min. 56%, w tym poszczególne rodzaje odpadów: tworzywa sztuczne – recykling 23,5%; aluminium, stalowe, w tym z blachy stalowej – recykling 51%; papier, tektura i szkło – recykling 61%; drewno recykling 16%.	Cele niezgodne z planowaną polityką unijną (wymogami określonymi w propozycji nowego pakietu dyrektyw KE 2015).	Cele szczegółowe: nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r. co najmniej 65 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych zostanie przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi; w tym: (i) 55 % tworzyw sztucznych; (ii) 60 % drewna; (iii) 75 % metali żelaznych; (iv) 75 % aluminium; (v) 75 % szkła; (vi) 75 % papieru i tektury; nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 r. co najmniej 75 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych zostanie przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi, w tym: (i) 75 % drewna; (ii) 85 % metali żelaznych; (iii) 85 % aluminium; (iv) 85 % szkła; (v) 85 % papieru i tektury.	Uwzględniono w części.
132.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.3.2. Odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji str. 102 - 103	Cały podrozdział.	Uwzględnienie wszystkich wymaganych kierunków działań wynikających z projektu AKpgo 2014, weryfikacja po opublikowaniu AKpgo 2014.	Kierunki działań są zawężone w stosunku do wytycznych aKPGO, nie uwzględnia się takich działań, jak: tworzenie banków żywności gromadzących i dystrybuujących dla osób potrzebujących żywność o krótkim czasie	Nie uwzględniono. Tworzenie Banków Żywności opisane jest w rozdziale 4.3.1 środki służące zapobieganiu powstawania odpadów.

						pozostającym do upływu terminu ich przydatności do spożycia, wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów, na przykład na potrzeby skarmiania zwierząt.	
133.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.3.2. Odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji str. 102 - 103	- budowa instalacji odzysku bioodpadów, w wyniku, których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost lub biogaz i pofermentat.	Zaproponowany kierunek niespójny z pozostałymi decyzjami <i>Planu...</i>	Moc przerobowa instalacji do odzysku bioodpadów znacznie przekracza aktualne zapotrzebowanie w województwie. Instalacje powinny być kontrolowane w zakresie jakości prowadzonych procesów i realizacji wymaganych celów. Ponadto, instalacja mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów zapewniająca efektywne przetworzenie i odzysk frakcji biodegradowalnej została wykreślona z WPGO 2016, a na jej miejsce określa się nowe potrzeby inwestycyjne. Świadczy to o błędnym, niezgodnym z wytycznymi unijnymi, bilansowaniu mocy przerobowych instalacji w województwie.	Uwzględniono w części. Na terenie województwa brak jest instalacji prowadzących recykling bioodpadów.
134.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 4.3.2. Odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających biodegradacji str. 102 - 103	- modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania	Zaproponowany kierunek niespójny z pozostałymi decyzjami <i>Planu...</i>	Dokonano błędnej analizy funkcjonujących w województwie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych - bilansowanie niezgodne z wymaganiami unijnymi. Instalacja która wypełnia	Uwzględniono

				odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu.		wymagane cele i jest zgodna z kierunkiem działań w gospodarce odpadami, została wykreślona z systemu, a jednocześnie określa się potrzebę modernizacji istniejących instalacji.	
135.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 110	W 2014 r. ilość odebranych przez gminy województwa odpadów komunalnych wniosła 393 738,83 Mg odpadów, w tym zmieszanych odpadów komunalnych 310 483,6 Mg (215 kg na mieszkańca) (powyższe dane pojawiają się również na str. 56).	Podane dane są rozbieżne z prezentowanymi wartościami w poprzednich rozdziałach WPGO 2016.	Na str. 43 podane są inne wartości – „w 2014 roku odebrano 393 806,4 Mg odpadów komunalnych, w tym 310 551,2 Mg zmieszanych odpadów komunalnych. Takie wartości prezentowane są również w Tabeli 4 na str. 44. Podawane wartości są rozbieżne i wymagają weryfikacji.	Uwzględniono
136.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 110	W związku z powyższym minimalna moc przerobowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych dla zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01	W związku z powyższym minimalna moc przerobowa instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wynosi:	Zgodnie z ustawą o odpadach zmieszane odpady komunalne są przetwarzane w RIPOKach, a definicja RIPOK zawarta w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach nie ogranicza się jedynie do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania,	Uwzględniono

				wynosi..			
137.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 110	W zakresie gospodarowania odpadami zielonymi i innymi bioodpadami w województwie warmińsko-mazurskim wytworzonych zostało i odebranych selektywnie 16 816,38 Mg tego typu odpadów.	Podane dane są rozbieżne z prezentowanymi wartościami w poprzednich rozdziałach WPGO 2016.	W Tabeli 4 na str. 44 podane jest, iż ilość odebranych odpadów zielonych i bioodpadów w województwie w 2014 wynosi 13 173,25 Mg.	Nie uwzględniono. 13 173,25 Mg są to odebrane odpady, w masie 16 816,38 Mg mieszczą się też wytworzone odpady przez przedsiębiorców.
138.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 111-113	Tabela str.111 oraz Rysunek 8. str. 112: Spalarnia odpadów jest oznaczona jako RIPOK.	Usunięcie spalarni z rysunku będącego wykazem RIPOK w województwie.	Zgodnie z założeniami i zapisami <i>Planu...</i> spalarnia ma przyjmować wyłącznie odpady o kodach 19 12 10 i 19 12 12, nie zaś zmieszane odpady komunalne. Spalarnia nie powinna być oznaczona jako RIPOK.	Uwzględniono
139.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 112	W związku z następującymi celami: 1.osignięcie recyklingu odpadów komunalnych na poziomie 65 proc. do 2030 r.; 2.osignięcie recyklingu	Cele te nie zostały uwzględnione w Rozdziale 4, który zawiera określenie polityki w zakresie gospodarowania odpadami oraz przyjęte cele główne i szczegółowe w zakresie gospodarowania odpadami.	Przyjęte cele w zakresie gospodarki odpadami powinny być spójne w całym dokumencie.	Nie uwzględniono. Cele określone w projekcie KE pakietu dotyczącego obiegu zamkniętego dotyczą roku 2030, który wykracza poza perspektywę określoną w WPGO.

				<p>odpadów opakowaniowych na poziomie 75 proc. do 2030r.; 3.redukcja składowania odpadów do maksymalnie 10 proc. do 2030 r., określonymi w opublikowanym przez KE w projekcie pakietu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym, instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych...</p>			
140.	<p>Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa</p>	WPGO 2016	<p>Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 111 - 123</p>	<p>Spis instalacji RIPOK.</p>	<p>Bilansowanie mocy instalacji RIPOK niepoparte żadnymi obiektywnymi kryteriami.</p>	<p>Zasady bilansowania mocy określa art.16 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy – przy bilansowaniu należy uwzględnić wymogi technologiczne oraz nowoczesności metod, zasady kompletności, samowystarczalności i bliskości. W dokumencie nie określone zostały żadne kryteria doboru instalacji.</p>	<p>Nie uwzględniono. Plany gospodarki odpadami zawierają w razie potrzeby określenie lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami. Nie stwierdzono takiej potrzeby. Bilansowanie oparto o obliczenia aktualnych strumieni odpadów i moce (w tym planowane) przerobowe instalacji Bilans odpadów w danym RGO jest jednym z najważniejszych kryteriów.</p>

141.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1.2. Region Centralny, str. 115 oraz Streszczenie w języku niespecjalistycz- nym, str. 14	Tabela Region Centralny oraz Tabela 38.	Zdolność przerobową RIPOK należącej do ZGOK Sp. z o.o., ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn, określono na poziomie 123 000 Mg/rok.	Zgodnie z decyzjami administracyjnymi moc przerobowa instalacji ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie w zakresie zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 95 tys. ton odpadów. Taka też informacja podana jest w Załączniku 1 do WPGO, Tabeli 51. UM WWM podaje informację, iż według oświadczenia możliwość zwiększenia mocy przerobowych do 135 000 Mg/rok, kiedy tymczasem w WPI UM WWM podaje iż instalacja ZGOK ma być modernizowana, a po zakończeniu rozbudowy zaplanowanym na 2020 rok planowane moce przerobowe wynosić będą 123 000 Mg/rok. Ponadto w Tabeli 17 wpisano w 2016 roku prognozowaną masę zmieszanych odpadów do przetworzenia po rozbudowaniu w ilości 100 000 Mg. Wpisana wielkość nie jest zgodna ze zdolnością przerobową instalacji wynikającą z pozwolenia zintegrowanego, wydanego przez Marszałka. W związku z powyższym we wszystkich Tabelach należy uwzględnić zdolność przerobową wynikającą z	Nie uwzględniono. W tabeli w rozdziale 5.1.2 wpisano docelową zdolność przerobową ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie zgodnie z wnioskiem złożonym do Marszałka Województwa warmińsko- Mazurskiego w Olsztynie o zmianę pozwolenia zintegrowanego.
------	--	-----------	---	---	--	---	---

						decyzji, a nie planowaną do osiągnięcia po zakończeniu modernizacji w 2020 r.	
142.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, str. 113	Tabela 35 i komentarz do tabeli	Dodanie komentarza: jest to infrastruktura niepełna i wymaga dalszej rozbudowy	W 2022 roku moc przerobowa instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych nie wyniesie nawet połowy zapotrzebowania na ich przetwarzanie. Niezbędne jest zweryfikowanie potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie.	Nie uwzględniono. Instalacje MBP zajmują się również doczyszczaniem selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.
143.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, Region centralny str.115 - 117	Spis instalacji RIPOK.	Weryfikacja zbilansowania mocy instalacji w regionie	Aktualnie określona moc przerobowa instalacji MBP nie pokrywa zapotrzebowania w regionie i jeśli nie uda się osiągnąć zakładanych celów w zakresie ograniczania masy wytwarzanych odpadów zmieszanych (zakładany skokowy wzrost selektywnej zbiórki odpadów), nie będzie w stanie przetworzyć wszystkich odpadów w regionie. Jest to podstawowy błąd bilansowania mocy instalacji w regionie. Ponadto, zgodnie z decyzjami administracyjnymi moc przerobowa instalacji ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie w zakresie	Nie uwzględniono. Docelową zdolność przerobową ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie zgodną z wnioskiem złożonym do Marszałka Województwa warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie w związku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

						zmieszanych odpadów komunalnych wynosi 95 tys. ton odpadów. Region został od podstaw źle zbilansowany.	
144.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, Region zachodni, str. 121 oraz Streszczenie w języku niespecjalistycznym, str. 15	Zdolność przerobowa RIPOK 270 000 Mg/rok (280 000)	Podany zapis nie jest jednoznaczny.	Zdolność przerobowa uwzględnionych jako RIPOK instalacji wynosi 270 000 Mg/rok. Czym jest podana wartość 280 000?	Uwzględniono
145.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, Region zachodni str. 121	Spis instalacji RIPOK	Weryfikacja zbilansowania mocy instalacji w regionie Uwzględnienie instalacji mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów w Różankach	Zgodnie z materiałami udostępnianymi Grupie roboczej, w regionie zachodnim o przyznanie statusu instalacji RIPOK wnioskowały instalacje: ZUOK Sp. z o.o. Rudno w Ostródzie, Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” w Działdowie, Novago Sp. z o.o. w Mławie i Bioelektra Group S.A. w Warszawie. W kolejnych materiałach przedstawiano zestawienie efektywności instalacji i poziom wysortowania odpadów do recyklingu	Uwzględniono

						<p>przez w/w instalacje w 2015 roku. Instalacja MCP w Różankach Bioelektra Group osiągnęła najlepsze wyniki w regionie. Pomimo tego instalacja Bioelektra Group nie została uwzględniona, a pozostałe 3 instalacje uzyskały status RIPOK. Takie bilansowanie mocy jest stroniczne i sprzeczne z wytycznymi UE. Zasady bilansowania mocy określa art.16 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy – przy bilansowaniu należy uwzględnić wymogi technologiczne oraz nowoczesności metod, zasady kompletności, samowystarczalności i bliskości. Instalacja MCP spełnia wszystkie powyższe wymogi i wykorzystuje najbardziej nowoczesną dostępną na rynku technologię przetwarzania odpadów.</p>	
146.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania	Spis instalacji RIPOK.	Weryfikacja zbilansowania mocy instalacji w regionach.	<p>Analizując zdolności przerobowe uwzględnionych przez UM WWM RIPOKów w stosunku do strumienia odpadów komunalnych zmieszanych – odebranych (2022 r.) we</p>	<p>Nie uwzględniono. Plany gospodarki odpadami zawierają w razie potrzeby określenie lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami. Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są instalacjami istniejącymi i podano</p>

			odpadów komunalnych, str. 113-123		<p>wszystkich Regionach występują nadwyżki zdolności przerobowych:</p> <p>Region Północny – 216,18%</p> <p>Region Centralny – 154,65%</p> <p>Region Północno-Wschodni – 283,11%</p> <p>Region Wschodni – 338,94%</p> <p>Region Zachodni – 497,68%</p> <p>Bilansowanie mocy w poszczególnych regionach nie jest poparte obiektywnymi kryteriami wyboru instalacji. Na podstawie powyższych danych stwierdzić można, że bilansowanie mocy względem strumienia odpadów nie było tym wyznacznikiem. Wyznacznikiem wyboru nie była także efektywność instalacji, gdyż instalacja mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów charakteryzująca się najwyższą efektywnością w regionie zachodnim nie została uwzględniona w WPGO 2016. Należy określić w WPGO 2016 zastosowane kryteria wyboru instalacji w poszczególnych regionach.</p>	faktyczne zdolności przerobowe tych instalacji.
--	--	--	-----------------------------------	--	--	---

147.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 7.1. Harmonogram realizacji WPGO 2016, str. 131	Tabela 49, działania w zakresie odpadów komunalnych.	Weryfikacja jednostek odpowiedzialnych	Obowiązki gmin (określone w art.3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz.U. 1996 nr132 poz. 622 z późn. zm.) przerzucane są na inne podmioty, wytwórców odpadów, przedsiębiorców, np.: tworzenie PSZOK, punktów napraw, rozwój systemów selektywnego zbierania odpadów; działania związane z segregacją i edukacją mieszkańców.	Uwzględniono
148.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 8 Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu, str. 138-142	Monitoring odpadów komunalnych.	Weryfikacja wskaźnika: odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu Wprowadzenie wskaźników: -poziom recyklingu odpadów 4 frakcji: papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metali -poziom recyklingu odpadów komunalnych	Wskaźnik; odsetek masy odebranych odpadów komunalnych poddanych składowaniu – jest wskaźnikiem wprowadzającym w błąd. W rzeczywistości, składowaniu podlega ok. połowy masy odebranych odpadów komunalnych – przed i po przetworzeniu. Wśród zaproponowanych wskaźników należy uwzględnić też takie, które będą bezpośrednio weryfikować spełnianie wymagań unijnych, w szczególności w zakresie recyklingu odpadów komunalnych oraz ograniczenia ich składowania.	Uwzględniono Uwzględniono

149.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 8. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu, str. 139	Monitoring odpadów komunalnych.	Masa niesegregowanych odpadów komunalnych – Wartość wskaźnika w roku 2022 określono – Tendencja malejąca. Wskaźnik ten powinien być określony na 0.	Mając na uwadze szereg wymogów jakie należy osiągnąć w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych, składowanie odpadów niesegregowanych jest niedopuszczalne.	Uwzględniono
150.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Załącznik 1 Zestawienie instalacji przetwarzania odpadów, str. 149	Niektóre tabele umieszczone w Załączniku 1 zawierają dane z 17.06.2015 r., niektóre zawierają dane z 2014 r., niektóre zaś prezentują stan na 31.12.2014 r.	Dane umieszczone w Załączniku 1 powinny być ujednoczone pod względem daty aktualizacji prezentowanych treści w poszczególnych tabelach.	Aby móc obiektywnie oceniać stan systemu gospodarowania odpadami w województwie wszystkie dane powinny być porównywane za ten sam okres.	Nie uwzględniono. Zgodnie z założeniami do opracowania WPGO. Dane ilościowe sporządzone na podstawie roku 2014. Dane dotyczące instalacji według stanu w roku 2015 r.
151.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Załącznik 1 Zestawienie instalacji przetwarzania odpadów, str. 182	Tabela 62.	Uwzględnienie instalacji mechaniczno – cieplnego przetwarzania w Różankach – pozwolenie na przetwarzania odpadów o kodach: 020103, 020104, 020107, 020110, 020183, 020199, 020203, 020204, 020301, 020304, 020305, 020380, 020381, 020382, 020501, 020502, 020601, 020603, 020701, 020704, 020705	Nie uwzględniono instalacji w tabeli, mimo że nie jest to instalacja MBP.	Uwzględniono.
152.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	WPGO 2016	Załącznik 2. Rozmieszczenie instalacji przetwarzania odpadów, str. 204	Rysunek 10.	Oznaczenie instalacji MCP w Różankach jako „MCP – instalacje do mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów”	Zwrot „mechaniczno – cieplne przetwarzanie odpadów” oraz skrót „MCP” jest używany w całym dokumencie. Użycie go również tutaj będzie spójne z pozostałą treścią	Nie uwzględniono. Rozmieszczenie instalacji do przetwarzania odpadów sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz

						dokumentu.	wzoru planu inwestycyjnego.
153.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Plan inwestycyjny	Tabela 12. „Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych planowane do rozbudowy modernizacji” str. 26 – 27 Oraz Tabela 22. „Nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych” str. 39	Całe tabele	Zaplanowane inwestycje nie odpowiadają prognozowanym zmianom określonym w WPGO	Zgodnie z tabelą 12 WPGO (str. 57) ilość selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych w latach 2016 – 2022 wzrosnie w województwie z 125 333 ton do 258 404 ton czyli o 133 071 ton. W 2022 roku instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych będą musiały przetworzyć ponad 250 000 ton odpadów. Plan inwestycyjny zakłada wzrost mocy przerobowych instalacji zajmujących się doczyszczaniem selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych w latach 2016 – 2022 o 41 150 ton (na podstawie tab. 12 i 22 WPI), czyli zaledwie 30% zapotrzebowania. W 2022 roku moc przerobowa instalacji nie wyniesie nawet połowy zapotrzebowania na przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych. Niezbędne jest zweryfikowanie potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie. Jeśli nie jest możliwe zaplanowanie	Nie uwzględniono. Istniejące instalacje do MBP zajmują się również doczyszczaniem selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych w miarę zmniejszania się ilości odebranych zmieszanych odpadów komunalnych będą się zwiększały wolne moce przerobowe tych instalacji dosorowywania innych rodzajów odpadów (zgodnie z zapisami zawartymi w WPGO).

<p>inwestycji, które odpowiedzą na wyzwania i prognozy określone w WPGO (zmiana WPI), należy w WPGO jasno określić, że zgodnie z obecnym planem inwestycyjnym, cele wyznaczone na rok 2022 są niemożliwe do zrealizowania: - na str. 57: dodanie zapisu: Istniejące i planowane instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych nie posiadają wystarczających mocy przerobowych w stosunku do wytwarzanych odpadów; - str. 103 rozdz. 4.3.2: usunięcie punktu: modernizacja instalacji mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu – <i>zapis wprowadzający w błąd, nie znajduje odzwierciedlenia w WPI</i> - str. 103 rozdz. 4.3.2: dodanie punktu: budowa nowych, nieujętych w obecnych planach, instalacji do dosortowywania odpadów selektywnie zebranych</p>	<p>Nie uwzględniono. Modernizacja instalacji MBP w kierunku dosorowywania odpadów selektywnie zebranych znajduje odzwierciedlenie w planie inwestycyjnym.</p>
--	--

						<p>Ponadto, zaplanowane instalacje do doczyszczania frakcji odpadów komunalnych zebranych selektywnie zostały zlokalizowane tylko w regionach: centralnym i północno – wschodnim. Oznacza to, że odpady z pozostałych regionów będą musiały być wożone do tych regionów lub poza województwo, co przeczy zasadzie bliskości i jest niezgodne z polityką krajową i unijną.</p>	
154.	<p>Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa</p>	Plan inwestycyjny	<p>Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy / modernizacji</p>	Cała tabela	Planowane inwestycje niezgodne z założeniami WPGO, polityką krajową i unijną	<p>Zgodnie z zapisami tabeli, oraz uwzględniając obecne moce przerobowe instalacji, wymienione w załączniku 1 do WPGO 2016, tabela 51, str.150-152, do 2022 roku planuje się powiększyć moc przerobową instalacji MBP w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o . 128 150 ton odpadów. Zgodnie z zapisami WPGO (str. 57) „Istniejące instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych posiadają więc wystarczające moce przerobowe w stosunku do wytwarzanych odpadów, a także prognozowanych do wytworzenia w latach 2022 i 2028.”. Zwiększanie mocy przerobowych instalacji do przetwarzania</p>	Uwzględniono

					<p>zmieszanych odpadów komunalnych, mimo że istniejące instalacje wypełniają zapotrzebowanie w województwie świadczy o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - złym zbilansowaniu systemu od podstaw – należy wykorzystać istniejące moce przerobowe instalacji np. poprzez reorganizację regionów - narażeniu społeczeństwa na zbędne wydatki (zgodnie z tabelą 32 WPI rzędu 80 mln zł) - postępowaniu w sprzeczności z polityką krajową i unijną (instalacje MBP są uznane jako najmniej efektywne i nie przewiduje się dalszego dofinansowywania tych instalacji) <p>Ponadto w regionie zachodnim zaplanowano modernizację dwóch instalacji, których koszty oszacowano na 29 mln zł, a jednocześnie wykreślono funkcjonującą już w regionie instalację mechaniczno – cieplnego przetwarzania odpadów w Różankach, o wysokiej efektywności. Jest to wydatek zbędny, stojący w sprzeczności z problemami zidentyfikowanymi w województwie i</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						określonymi w WPGO na str. 38: „ograniczone środki finansowe na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami”. Świadczy to o złym zbilansowaniu systemu w regionie zachodnim. Jest to także rażąca niekonsekwencja w polityce województwa.	
155.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Plan inwestycyjny	Tabela 28. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu instalacji ponadregionalnej? Wpisano – tak.	Powinno być wpisane – nie.	Zgodnie z ustawą o odpadach status instalacji ponadregionalnej dotyczy odpadów zmieszanych, a z podanych informacji wynika, że instalacja ma przetwarzać odpady o kodach 19 12 10 i 19 12 12.	Nie uwzględniono. Wpisane „tak” z odnośnikiem, że instalacja będzie przyjmować odpady pochodzące z terenu całego województwa, ale nie będzie instalacją ponadregionalną w rozumieniu ustawy o odpadach.
156.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 1. Streszczenie, str. 3 oraz Rozdz. 3.1. Zawartość i spójność wewnętrzna WPGO 16, str. 11	WPGO 16 spełnia zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach oraz rekomendacjami Komisji Europejskiej:...	Podany zakres nie jest zgodny z wykazem zawartym w ustawie o odpadach.	WPGO 2016 musi być zgodny z wymogami określonymi w ustawie.	WPGO jest zgodny – potwierdza to również analiza RDOŚ.
157.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 1. Streszczenie, str. 4	Warto zaznaczyć, że odpady są traktowane jako zasoby, jeśli będą wykorzystywane powtórnie, poddawane recyklingowi	Teza ta nie znajduje odzwierciedlenia w danych zawartych w WPGO 2016.	Odpady powinny być traktowane jako zasoby, powinny być poddawane procesom odzysku i recyklingu oraz powtórnie wykorzystywane. Takie postępowanie jest zgodne z ustawowym obowiązkiem przetwarzania odpadów zgodnie z hierarchią	Uwaga niezasadna. Projekt WPGO nie obejmował instalacji MCP.

				bądź odzyskowi.		postępowania. Aby było to możliwe UM WWM powinien zadbać o właściwy dobór instalacji, które zapewnią takie przetworzenie odpadów. Dlatego też, niezrozumiałym jest nieuwzględnienie w WPGO 2016 instalacji mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów, która charakteryzuje najwyższym poziomem odzysku w regionie (trzeci wynik w województwie).	
158.	Bioelektro Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 1. Streszczenie, str. 4	WPGO 2016 jest zgodny z dokumentami strategicznymi w zakresie gospodarki odpadami na poziomie międzynarodowym, Unii Europejskiej oraz krajowym.	Teza jest nieprawdziwa.	WPGO 2016 nie zawiera szeregu wymogów określonych na poziomie unijnym, zdefiniowanych szczegółowo w powyższych uwagach i wymaga weryfikacji i uzupełnienia w tym zakresie.	WPGO jest zgodny – potwierdza to również analiza RDOS.
159.	Bioelektro Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 3.1. Zawartość i spójność wewnętrzna WPGO'16, str. 11	Cały rozdział	W rozdziale nie dokonano analizy spójności zapisów WPGO'2016.	Wymieniono szczegółowo zawartość dokumentu WPGO'2016 ale nie oceniono jego spójności. Zapisy WPGO'2016 nie są spójne – na co wskazują powyższe uwagi – w szczególności, podawane są różne dane, nawzajem się wykluczające, natomiast merytorycznie, proponowane kierunki działań nie odpowiadają wyznaczonym celom ani	Uwaga niezasadna.

						problemom. Dokument jest niespójny i powinno to zostać wypunktowane w Prognozie.	
160.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 3.1. Zawartość i spójność wewnętrzna WPGO'16, str. 13	WPGO'16 wskazuje cele oraz kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego, zgodne z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.	Teza jest nieprawdziwa.	Zapisy WPGO nie są zgodne z hierarchią postępowania z odpadami, w szczególności w zakresie rozbudowy instalacji MBP (na końcu hierarchii).	WPGO jest zgodny – potwierdza to również analiza RDOŚ. WPGO 2016 wskazuje cele zgodne z hierarchią, a instalacje MBP są jednym z narzędzi służących realizacji wyznaczonych celów.
161.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 3.2. Analiza zgodności z dokumentami strategicznymi na szczeblu międzynarodowym, w tym wspólnotowym, str. 17	Jednym z kierunków działań powinno być zatem zachowanie hierarchii postępowania z odpadami. Realizacja tego celu umożliwi osiągnięcie też innych, jak np. 1. Ograniczenie zmian klimatu powodowanych przez gospodarkę odpadami poprzez minimalizację emisji gazów cieplarnianych z	Teza nie znajduje odzwierciedlenia w WPGO 2016.	Kierunki działań wynikające z dokumentów strategicznych nie znajdują odzwierciedlenia w WPGO 2016, świadczy o tym pominięcie instalacji mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów, która oprócz zachowania hierarchii postępowania z odpadami, zapewnia również ograniczenie emisji gazów cieplarnianych – efektywnie odzyskując surowce wtórne.	Uwaga niezasadna. Co do zasady, zachowanie hierarchii gospodarki wspiera minimalizację emisji gazów cieplarnianych.

				technologii zagospodarowania odpadów.			
162.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 3.2. Analiza zgodności z dokumentami strategicznymi na szczeblu międzynarodowym, w tym wspólnotowym, str. 17	W trakcie prac nad WPGO 16 przeanalizowano i wskazano zgodność celów WPGO 16 m.in. z następującymi dokumentami strategicznymi:...	Teza jest nieprawdziwa.	Cele określone w WPGO 2016 nie są zgodne z dokumentami strategicznymi. Szczegółowe rozbieżności zostały określone w uwagach do WPGO 2016.	WPGO jest zgodny – potwierdza to również analiza RDOŚ.
163.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 3.3. Analiza zgodności z krajowymi dokumentami strategicznymi, str. 19	WPGO'16 odnosi się do zgodności jego celów z następującymi dokumentami, związanymi z gospodarką odpadami: (...). 9. Krajowy Plan Gospodarki Odpadami	Teza jest nieprawdziwa.	W projekcie WPGO zapisano, że jest on zgodny z Aktualizacją KGPO 2014 (str.7, 8, 19), a w Prognozie następuje odniesienie do KPGO. Zapisy są niespójne i nieprawdziwe, świadczą o błędnej analizie w Prognozie.	WPGO jest zgodny – potwierdza to również analiza RDOŚ. Nazwa dokumentu z 09.03.2016r. brzmi Krajowy plan gospodarki odpadami.
164.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.2. Warunki klimatyczne i jakość powietrza, str. 21	Powoduje to powstawanie m.in. dioksyn, których stężenia mogą być nawet ok. 1000 razy większe niż dopuszczalne stężenie dioksyn w spalinach ze spalarni odpadów.	Konieczne jest podanie naukowego źródła na poparcie tej informacji.	Stwierdzenie jest niekonkretne i nie poparte źródłem z literatury naukowej.	Uwaga niezasadna. Badania nad dioksynami są powszechne, a ich wynik są ogólnodostępne. Prowadzą je polskie (np. Śląska Akademia Medyczna) i europejskie instytuty, także WIOŚ, Amerykańska Agencja Ochrony Środowiska, Światowa Organizacja Zdrowia. Z samego internetu można bezpłatnie otrzymać prawie dwadzieścia tysięcy informacji. Reprinty oryginalnych prac badawczych są dostępne np. Arbeitsgruppe "DIOXIN" z Aachen (Akwizgran), Chemical Abstracts Service (CAS) (Karlsruhe) (ponad 10 tys. wyselekcjonowanych zarówno oryginalnych prac badawczych, jak i

							przeładowych od 1966r.).
165.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.3. Zasoby naturalne i gospodarka odpadami, str. 22	Od wielu lat, systematycznie na terenie Warmii i Mazur, realizowane są kolejne działania w zakresie gospodarki odpadami. Od przyjęcia w 2004 r. pierwszego WPGO, zdecydowanie ograniczono ilość składowisk, zbudowano system odbioru i transportu odpadów, z uwzględnieniem selektywnej zbiórki u źródła, zbudowano stacje transferowe oraz nową, niezbędną infrastrukturę, w tym nowoczesne i spełniające ostre rygory technologiczne i wymogi prawa, regionalne instalacje do przetwarzania odpadów.	Stwierdzenia nie są poparte żadnymi danymi.	Zgodnie z informacją podaną na str. 9 Prognozy – w analizowanym dokumencie przyjęto okres programowania na lata 2016-2022. W związku z powyższym, okres potencjalnych oddziaływań odniesiono do powyższego okresu, tj. do 2022 r.	Uwaga niezasadna. Analiza nt. zmian instalacji i ilości odpadów zawarta jest w WPGO 2016.

166.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.3. Zasoby naturalne i gospodarka odpadami, str. 22	Wdrażana jest hierarchia powstępowania z odpadami określona w Dyrektywie 2008/98/WE poprzez: 1. zapobieganie powstawaniu odpadów 2. odzysk i recykling odpadów 3. ograniczenie ilości odpadów składowanych, 4. unieszkodliwianie odpadów.	Zapis niespójny.	Podane punkty nie są hierarchią unijną określoną w wymienionej dyrektywie i nie są z nią zgodne. Recykling odpadów jest wyżej w hierarchii niż ich odzysk. Jeśli wymienione są działania mające na celu wdrażanie hierarchii, to zapisy są ponownie niespójne, gdyż unieszkodliwianie odpadów nie jest postępowaniem zgodnym z hierarchią – jest ostatnie w hierarchii.	Uwaga niezasadna. Zgodnie, hierarchia określona w dyrektywie mówi o a) zapobieganiu, b) przygotowaniu do ponownego użycia, c) recyklingu d) innych metodach odzysku, np. odzysk energii, e) unieszkodliwianiu. Jeżeli autor uwagi dalej cytując dyrektywę, odniósłby się do zawartych tam definicji, to 1) przez pojęcie „przygotowaniu do ponownego użycia” (będące 2-gim działaniem w hierarchii) określono procesy odzysku polegające na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie (...), po 2) również zgodnie z zawartą w dyrektywie definicją „recykling” oznacza jakikolwiek proces odzysku, w ramach którego materiały odpadowe są ponownie przetwarzane.
167.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.3. Zasoby naturalne i gospodarka odpadami, str. 23	Gminy od 1 lipca 2012 roku przejęły władztwo nad odpadami.	Błędny zapis	Gminy od 1 lipca 2013 roku przejęły władztwo nad odpadami.	Pomyłka redakcyjna. Uwaga zasadna ze względu na uwarunkowania formalno-prawne. Prognoza nie może być zmieniona.
168.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.3. Zasoby naturalne i gospodarka odpadami, str. 23	Tabela 1. Wybrane dane dotyczące gospodarki odpadami.	Dane zawarte w Tabeli 1 wymagają weryfikacji.	Dane zawarte w Tabeli obejmują lata nie objęte WPGO 2016 ponadto nie znajdują odzwierciedlenia w WPGO 2016.	Uwaga niezasadna. Dane mają charakter kontekstowy i nie muszą mieć odzwierciedlenia w WPGO 2016.
169.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.5. Środowisko, zdrowie i jakość życia, str. 26	78,7% produkowanej energii elektrycznej pochodzi z OZE	Dane wymagają weryfikacji	W skali kraju udział energii odnawialnej wynosi kilkanaście procent. Podane w WPGO wartości należy poprzeć danymi źródłowymi.	Uwaga niezasadna. Prognoza odnosi się do WPGO woj. warmińsko-mazurskiego. Wszystkie dane w tym rozdz. podane są za GUS i są ogólnie dostępne.
170.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498	Prognoza	Rozdz. 4.5. Środowisko, zdrowie i jakość życia, str. 26	udział odpadów składowanych do zebranych – 53%	Dane wymagają weryfikacji, niespójne z zapisami WPGO'2016	W WPGO'2016 podano inne ilości odpadów składowanych. Dane są niespójne.	Uwaga niezasadna. Dane są podane za GUS i nie muszą być zgodne z WPGO 2016, który przedstawia dane w oparciu o inne źródła danych.

	Warszawa						
171.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 5.2. Klimat i powietrze	W odniesieniu do WPGO'16 oraz przedstawionych zmian klimatu i prognozowanych dalszych zmian, należy zwrócić uwagę na: (...) wykorzystanie odpadów oraz gazów wylotowych do odzysku energii, najlepiej w kogeneracji energii ciepłej i elektrycznej	Brak odniesienia do tych zapisów w WPGO'2016	W WPGO'2016 nie przewiduje się nowych celów, kierunków działań ani inwestycji związanych z odzyskiem gazu wylotowego. Należy wypunktować to w Prognozie (brak zapisów w Planie w tym zakresie, ew. brak uzasadnienia nie uwzględnienia takich planów).	Uwaga niezasadna. Tekst wyrwany z kontekstu – w ramach rozdziału i potencjalnego wpływu na zmiany klimatu, wskazano 4 obszary, które mogą powodować interakcje.
172.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 5.5. Ludzie (zdrowie i jakość życia), str. 34-35	Cały rozdział	Zapisy nie poparte danymi źródłowymi	Nie są to dane merytoryczne, techniczne, jakie powinny się znaleźć w dokumencie mającym na celu „kompleksową analizę możliwego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, wyznaczonych w WPGO'16 celów oraz proponowanych do realizacji działań oraz sposobu uwzględnienia aspektów środowiskowych w analizowanym dokumencie”. Rozdział powinien zawierać rzeczywistą ocenę skutków realizacji	Uwaga niezasadna. Prognoza nie jest dokumentem technicznym i odwołuje się wszelkich dostępnych zasobów i informacji, by dokonać kompleksowej analizy projektu dokumentu. W sprawie danych dot. dioksyn, informacje podano w pkt 164.

						WPGO'2016 na jakość życia i zdrowie ludzi. Zapisy powinny być popierane danymi źródłowymi.	
173.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 6.1. Analiza wariantów, str. 38	Zgodnie z przyjętą hierarchią sposobów postępowania z odpadami, WPGO'16 kładzie nacisk na cel związany z zapobieganiem powstawaniu odpadów oraz ich odzyskiem.	Wymienione cele nie są zgodne z hierarchią.	Zgodnie z określoną w Dyrektywie 2008/98/WE w sprawie odpadów, odzysk jest przedostatni w hierarchii postępowania z odpadami.	Uwaga niezasadna. Odpowiedź analogiczna jak przy uwadze nr 166.
174.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 6.1. Analiza wariantów, str. 40	Wariant II Biorąc pod uwagę konsekwencje zaproponowanego podziału na regiony w WPGO'16 pod kątem oddziaływania na środowisko, wpływu na standardy jakościowe czy ochrony zasobów, należy uznać, że zaproponowane rozwiązanie jest optymalne. Umożliwia kontynuację wcześniej	Przeprowadzana analiza jest nierzetelna.	Konsekwencją pozostawienia regionów w kształcie proponowanym w WPGO'2016 jest utworzenie silnych dysproporcji w regionach: w niektórych z nich moce przerobowe instalacji RIPOK znacząco przekraczają zapotrzebowanie w regionie, w innych moce te są niewystarczające i planuje się nowe inwestycje. W ten sposób marnuje się istniejącą infrastrukturę a jednocześnie przyczynia do tworzenia nowej, z całym jej wpływem na środowisko (wynikającym z budowy, modernizacji instalacji). Wariant II nie uwzględnia	Uwaga niezasadna. Podział na RGO został ustalony na poziomie WPGO i jest konsekwencją wielu czynników. Uwaga nie odnosi się do wszystkich aspektów przyjętego podziału na RGO i wybiórczo dąży do potwierdzenia określonej przez składającego tezy.

				rozpoczętych projektów i działań, które mają zapewnić osiągnięcie założonych w WPGO'16 celów. Tym samym, zakładane jest minimalizowanie negatywnego wpływu gospodarki odpadami na środowisko, poprawę standardów jakościowych oraz ochronę istniejących zasobów. Przyjęto zatem, że zaproponowany wariant I to wariant korzystny dla środowiska.		alternatywnego podziału regionów który przyczyniłby się do wykorzystania istniejącej infrastruktury i zmniejszenia oddziaływania na środowisko.	
175.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 6.1. Analiza wariantów, str. 41	Tabela 2.	Zapisy w tabeli są błędne.	Tabela nie odzwierciedla stanu proponowanego w projekcie WPGO'2016. Podano błędne liczby instalacji, moce przerobowe instalacji są uwzględnione na zmianę obecne lub planowane (bez rozróżnienia)	Uwaga niezasadna. Dane zostały zaprezentowane na podstawie ocenianego projektu WPGO 2016.
176.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 6.1. Analiza wariantów, str. 43	W wyniku przeprowadzonej analizy w WPGO'16, należy zaznaczyć, że	Zapisy niespójne.	W Regionie Centralnym nie ma wystarczającej mocy przerobowej instalacji w stosunku do ilości wytwarzanych odpadów.	Uwaga niezasadna. Wniosek postawiony w Prognozie jest prawidłowy.

				ilość i zdolności przerobowe wskazanych regionalnych instalacji są wystarczające. Tym samym, nie ma konieczności wyznaczania nowych instalacji o statusie regionalnych.		Zaprezentowano w Tabeli 2 na str. 41.	
177.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 6.1. Analiza wariantów, str. 44	Wariant II	Brak konkretnych propozycji w wariantcie.	Stwierdza się niekorzystny pod kątem oddziaływania na środowisko wybór i rozmieszczenie instalacji RIPOK, a nie proponuje się wariantu alternatywnego. Nie uwzględniono instalacji MCP w Różankach w ramach wariantu najbardziej korzystnego dla środowiska, podczas gdy instalacji ta jest najbardziej przyjazna dla środowiska i osiąga najlepsze w Regionie Zachodnim wyniki w zakresie recyklingu i odzysku odpadów.	Uwaga niezasadna. W Prognozie nie użyto podanych stwierdzeń.
178.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 8. Wnioski i rekomendacje, str. 52	projekt WPGO'16 wskazuje cele oraz kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami, które pozostają w zgodności z unijną hierarchią sposobów	Zapis błędny.	Obrane w WPGO'2016 kierunki działań są wielokrotnie niezgodne z hierarchią postępowania z odpadami, co wymienione jest szczegółowo w powyższych uwagach.	Uwaga niezasadna. Wyjaśnienia jak do uwagi nr 166 i kolejnych.

				postępowania z odpadami,			
179.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 8. Wnioski i rekomendacje, str. 52	realizacja WPGO'16 przyczyni się do wypełnienia przepisów prawa, m.in. w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu oraz ograniczenia składowania odpadów	Zapis błędny.	Nie przeprowadzono analizy w tym zakresie. Realizacja WPGO'2016 nie zapewni osiągnięcia wymienionych poziomów, co zostało szczegółowo wypunktowane w powyższych uwagach.	Uwaga niezasadna. Wyjaśnienia jak do uwagi nr 166 i kolejnych.
180.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 8. Wnioski i rekomendacje, str. 52	zapisy WPGO'16 pozostają w spójności z zapisami dokumentów strategicznych na poziomie europejskim i krajowym	Zapis błędny.	Nie przeprowadzono analizy w tym zakresie. Realizacja WPGO'2016 nie jest spójna z dokumentami strategicznymi, co zostało szczegółowo wypunktowane w powyższych uwagach.	Uwaga niezasadna. WPGO jest zgodny z zapisami dokumentów strategicznych. Potwierdza to również analiza RDOŚ.
181.	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Prognoza	Rysunki 2 -7	Wszystkie rysunki.	Nie uwzględniono instalacji MCP. Nie określono czy rysunki odnoszą się do stanu aktualnego, czy planowanego.		Uwaga niezasadna. Są to instalacje wskazane w WPGO i zdefiniowane w Prognozie, jako mające największy potencjalny wpływ na środowisko.
182.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o	Plan inwestycyjny	Roz. 1 tab. 1	Dopisać	Dopisać: PSZOK w Rudnie, gm. Ostróda, Półwieś, gm. Zalewo, Łława, gm. miejska Łława, Lipowiec, gm. Kurzętnik	PSZOK-i już funkcjonują	Uwzględniono

	Rudno 17 14-100 Ostróda						
183.	Zakład Unieszkodliwiani a Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	Plan inwestycyjny	Roz. 2 podroz. 2A tab. 19	Rudno 17, 14- 100 Ostróda, gm. Ostróda	Dopisać: Rudno 17, 14- 100 Ostróda, gm. Ostróda (kwatery nr III)	Uszczegółowienie zapisu	Nie uwzględniono. Brak uzasadnienia dla budowy kolejnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
184.	Zakład Unieszkodliwiani a Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	Plan inwestycyjny	Roz. 2 podroz. 2B tab. 23	Dopisać	Dopisać: Region zachodni Rudno 17, 14- 100 Ostróda, gm. Ostróda biogazownia odpadowo-rolnicza, planowane moce 30 000 Mg/rok, planowany rok zakończenia budowy 2020	Potrzeba rynku i zagosparowania odpadów	Nie uwzględniono. Biogazownia została usunięta z planu inwestycyjnego. Budowa biogazowni jest inwestycją z zakresu odnawialnych źródeł energii, a nie gospodarki odpadami.
185.	Zakład Unieszkodliwiani a Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1 tab. 37 str. 114	ZUOK Sp. z o. o. w Rudnie ul. Stępowskiego 10, 14-100 Ostróda	Powinno być: ZUOK RUDNO Sp. z o. o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Błędny adres	Uwzględniono
186.	Zakład Unieszkodliwiani a Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1 tab. 39 str. 117	ZUOK Sp. z o. o. w Rudnie ul. Stępowskiego 10, 14-100 Ostróda	Powinno być: ZUOK RUDNO Sp. z o. o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Błędny adres	Uwzględniono
187.	Zakład Unieszkodliwiani a Odpadów Komunalnych	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1.5 tab. 44 str. 122	W pozycji właściciel/ zarządzający ZUOK Sp. z o. o.	Powinno być: ZUOK RUDNO Sp. z o. o. Rudno 17,	Błędny adres	Uwzględniono

	RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda			Rudno, ul. Stępowskiego 10, 14-100 Ostróda	14-100 Ostróda		
188.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1.5 tab. 44 str. 122	W pozycji charakterystyka –część mechaniczna Rudno	Powinno być: część mechaniczna Rudno/Zbożne	Uchwała wykonawcza nr XXXIX/796/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26.08.2014 r. w sprawie wykonania WPGO wpisano instalacje MBP wpisano lokalizację instalacja Rudno/Zbożne. Uchwała wykonawcza nr XVIII/430/16 z dnia 28.06.2016 r. wpisano instalacja MBP lokalizacja Rudno/Zbożne	Uwzględniono
189.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1.5 tab. 44 str. 122	W pozycji charakterystyka kwatera III.1	Wpisać: kwatera nr II zdolność przerobowa 309 500 m ³ rozpoczęcie eksploatacji 2009 r., zakończenie eksploatacji 2016 r. Kwatera nr III zdolność 515 300 m ³ rozpoczęcie eksploatacji 2016 r., zakończenie eksploatacji 2032 r.	Kwatera nr II Uchwała wykonawcza nr XXXIX/796/14 z dnia 26.08.2014r. Kwatera nr III Uchwała wykonawcza nr XVIII/430/16 z dnia 28.06.2016r.	Uwzględniono
190.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1.5 tab. 45 str. 123	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu zachodniego ...	Tylko RIPOK-i z regionu zachodniego	W regionie zachodnim funkcjonować będzie więcej niż jeden RIPOK	Nie uwzględniono. Zgodnie z założeniami dla całego województwa przyjęto, że instalacjami zastępczymi są RIPOKi z sąsiednich regionów.

191.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 5 podroz. 5.1 str. 111	Wyznaczenia instalacji zastępczych dokonano zgodnie z zasadą bliskości tzn. instalacjami zastępczymi są instalacje ze wszystkich sąsiadujących regionów	Dopisać: w regionie zachodnim instalacjami zastępczymi względem siebie są RIPOK-i działające w regionie zachodnim	W regionie zachodnim funkcjonować będzie więcej niż jeden RIPOK	Nie uwzględniono. Zgodnie z założeniami dla całego województwa przyjęto, że instalacjami zastępczymi są RIPOKi z sąsiednich regionów.
192.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	WPGO 2016	Roz. 3 podroz. 3.5.3.1 str. 75	Dopisać	Dopisać: w miejscowości Rudno, gm. Ostróda planuje się uruchomienie składowiska odpadów niebezpiecznych (kwatery składowania azbestu) w roku 2020, inwestorem będzie ZUOK RUDNO Sp. z o. o. Rudno 17, 14-100 Ostróda. Pojemność składowiska 200. 000 m ³	Konieczność wybudowania składowiska azbestu w regionie zachodnim	Uwzględniono w części. Dopisano zdanie o lokalizacji wszystkich planowanych w województwie składowiskach azbestu. Szczegóły dotyczące inwestycji znajdują się w Planie inwestycyjnym.
193.	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych „SĘKITY” Sp. z o.o. 11-230 Bisztynek-Kolonia 14	Plan inwestycyjny			MZKPOK Sękity Sp. z o.o. wnosi o ujęcie w planie inwestycyjnym WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 rozbudowę/modernizację instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Bisztyнку-Kolonii 14	MZKPOK Sękity Sp. z o.o. wnioskował o wpisanie rozbudowy/modernizacji części mechanicznej i biologicznej instalacji w ankiecie przesłanej do Urzędu Marszałkowskiego w dniu 12.05.2015 r. W otrzymanych materiałach z IV posiedzenia grupy roboczej ds. aktualizacji WPGO zapisy w planie inwestycyjnym wnioskowane przez Spółkę były ujęte. Dodatkowo w piśmie z	Uwzględniono w części. Ujęto modernizację sortowni do zmieszanych odpadów komunalnych w tabeli inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

						<p>dnia 28.01.2016 r. wskazywaliśmy potrzebę modernizacji zakładu i zarezerwowanie w planie inwestycyjnym środków na ten cel.</p> <p>Ponadto MZKPOK Sękity Sp. z o.o. otrzymał pozwolenie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów (decyzja z dnia 28-06-2016 znak: OŚ-GO.7243.5.2016)</p>	
194.	<p>Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie ul. Partyzantów 24 10-526 Olsztyn</p>	<p>Prognoza Pkt 4.1</p> <p>Pkt. 4.1</p> <p>Pkt. 4.4</p>	<p>Dot. ewidencji jezior – 3 akapit</p> <p>10 akapit</p> <p>Dot. sieci korytarzy ekologicznych</p>	<p>W województwie występuje 841 jezior o pow. od 1 do 50 ha oraz 311 jezior o powierzchni powyżej 50 ha. Proponuje się dopisanie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015</p>	<p>Dane dotyczące ewidencji jezior zostały zgromadzone i przeanalizowane przez Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie w związku z powstającym aktualnie „Programem małej retencji wodnej dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2030”. Program ten ma zostać zatwierdzony do końca bieżącego roku. Dane dotyczące jezior pochodziły z „Programu małej retencji województwa warmińsko-</p>		<p>Nie uwzględniono</p> <p>Prognoza została opracowana na podstawie aktualnych i dostępnych danych.</p>

				<p>poz. 1989)</p> <p>Czy niezbędne jest wyszczególnienie wszystkich głównych korytarzy ekologicznych? Czy nie powinny być wyszczególnione jedynie obszary przebiegające przez obszar województwa warmińsko-mazurskiego? Załączona mapa dot. korytarzy ekologicznych powinna wskazywać korytarze o których mowa w tekście.</p>	<p>mazurskiego na lata 2007-2015" i zostały skorelowane z danymi ewidencyjnymi zawartymi w serwisie mapowym geomeliportal.pl.</p>		
195.	<p>ZUOK Spytkowo Sp. z o.o. w Spytkowie</p> <p>ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie</p> <p>EZG „Działdowszczyzna” w Działdowie</p> <p>ZUO Sp. z o.o. w Elblągu</p> <p>PGO „Eko-</p>	WPGO		<p>Apelujemy do pana Marszałka o nadanie takiego kształtu WPGO, który będzie zgodny z prawem i będzie chronił interes ekonomiczny gmin i ich mieszkańców oraz będzie umożliwiał pełną realizację celów polityki ochrony środowiska.</p>			<p>Nie uwzględniono. WPGO podlega aktualizacji w celu dostosowania systemu gospodarki odpadami do nowej sytuacji prawnej oraz stanu faktycznego.</p>

	MAZURY” Sp. z o.o. w Siedliskach						
196.	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany	Plan Inwestycyjny	II B. PLANOWANE NOWE INWESTYCJE TABELA 21. PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNE GO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYC H Lp. 25. Lokalizacja	UG Barciany <i>-region północno- wschodni</i>	Gmina Barciany <i>-region północno- wschodni</i>	Zapis zgodny z objaśnieniami: 2) Nazwa gminy, a w przypadku instalacji planowanej do rozbudowy/modernizacji oraz składowiska	Uwzględniono
197.	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany	Plan Inwestycyjny	IV. HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI TABELA 32. HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI PUNKTY SELEKTYWNE GO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYC	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] 100	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] 2 500	Całkowita przewidziana kwota brutto na inwestycję budowy PSZOK w Gminie Barciany wynikająca z sporządzonej wstępnej koncepcji wynosi w przedziale 2,5 – 3 mln zł	Nie uwzględniono. Przyjęto koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.

			H Lp. 31 kolumna 4 Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]				
198.	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany	Plan Inwestycyjny	IV. HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI TABELA 32. HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI PUNKTY SELEKTYWNE GO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYC H Lp. 31 kolumna 7 Jednostka realizująca	Jednostka realizująca Urząd Gminy w Barcianach ul. Szkolna 3 11-410 Barciany, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany	Jednostka realizująca Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany	-	Uwzględniono
199.	Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany	Plan Inwestycyjny	IV. HARMONOGR AM REALIZACJI	Jednostka realizująca Urząd Gminy w	Jednostka realizująca Gmina Barciany ul. Szkolna 3	-	Nie uwzględniono. W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują 3 instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji

			INWESTYCJI TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH Lp. 5 kolumna 7 Jednostka realizująca	Barcianach ul. Szkolna 3 11-410 Barciany, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany	11-410 Barciany Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany		odpadów komunalnych.
200.	Gmina Kętrzyn ul. T. Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny		Nie ujęto inwestycji polegającej na budowie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy Kętrzyn	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Kętrzyn – budowa 1 000 000,00 zł – środki własne, unijne i krajowe	Pismem z dnia 28.12.2015r. (znak : RRGG.6232.23.2015) został skierowany wniosek o ujęcie w planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik do WPGO inwestycji planowanej przez gminę Kętrzyn do realizacji – PSZOK)	Uwzględniono
201.	Gmina Kętrzyn ul. T. Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny			Sortownia Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Kętrzyn- budowa -okres realizacji 2018-2020 –	W związku z obowiązkiem ograniczenia masy odpadów zmieszanych przekazywanych do składowania i	Nie uwzględniono. W Regionie funkcjonują 3 sortownie odpadów komunalnych.

					środki własne, unijne , krajowe	zwiększeniem poziomów odzysku istnieje konieczność sortowania odpadów odbieranych od mieszkańców. Budowa Sortowni w znacznym stopniu wpłynie na jakość i ilość odpadów przekazywanych do instalacji.	
202.	Gmina Kętrzyn ul. T. Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn	WPGO 2016	Str. 124 – tabela 46 – poz. 3 – wykaz składowisk odpadów przewidzianych do zamknięcia Str. 126 – tabela 48 poz. 15- wykaz zamkniętych składowisk	AMEST Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	Zakład Gospodarki Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	W dniu 04.04.2016 r. odbyło się Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników Spółki działającej pod nazwą AMEST KĘTRZYN Sp. z o.o. z siedzibą w Mażanach. Na Zgromadzeniu przyjęta została uchwała w sprawie zmiany § 2 umowy spółki, która polega na przyjęciu nowej nazwy spółki tj. „ Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „ w miejsce dotychczasowej nazwy.	Uwzględniono
203.	Gmina Kętrzyn ul. T. Kościuszki 2 11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny	Tabela 31 – inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych, wraz z harmonogramem realizacji z kosztami - -poz. 5	AMEST Kętrzyn Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	Zakład Gospodarki Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	j.w.	Uwzględniono

204.	Ruch Oburzonych WA- MA Warmińsko- Mazurskie ul. Dworcowa 7 p. 3 i 4 10-413 Olsztyn	WPGO 2016 / Plan Inwestycyjny			Prosimy o wskazanie, w którym miejscu w przedmiotowym dokumencie jest opisany proces termicznego przetwarzania, jakie ma mieć miejsce w planowanej instalacji. Jesteśmy przeciwni budowie instalacji termicznego przetwarzania odpadów. Postulujemy o zniesienie regionów gospodarowania		<p>Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. Zgodnie z ustawą o odpadach w wojewódzkim planie gospodarki odpadami określa się regiony gospodarowania odpadami. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów jest terminem, którym posługuje się ustawodawca w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach., definiując spalarnię odpadów. Zgodnie z definicją zawartą w ustawie przez „spalarnię odpadów - rozumie się zakład lub jego część przeznaczone do termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem lub bez odzysku wytwarzanej energii cieplnej, obejmujące instalacje i urządzenia służące do prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów wraz z oczyszczaniem gazów odlotowych i wprowadzaniem ich do powietrza (...).” Przez termiczne przekształcanie odpadów - rozumie się natomiast:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) spalanie odpadów przez ich utlenianie, b) inne niż wskazane w lit. a procesy termicznego przetwarzania odpadów, w tym pirolizę, zgazowanie i proces plazmowy, o ile substancje powstające podczas tych procesów są następnie spalane <p>W Instalacji termicznego przekształcania odpadów</p>
------	--	-------------------------------------	--	--	--	--	--

							<p>pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie będzie zastosowana technologia spalania odpadów. Wskazuje na to treść rozdziału 5.1. WPGO „Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych”. Zgodnie z opisem planowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie, Instalacja ta „spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne)”. Instalacje tego typu muszą być realizowane zgodnie z rygorystycznymi normami BAT (ang. Best Available Technique) - Najlepszej Dostępnej Techniki.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Zgodnie z art. 35a ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach „plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie celów wyznaczonych w przepisach [...]”. Natomiast zgodnie z art. 35a ust. 2 pkt 2 tej ustawy plan inwestycyjny zawiera w szczególności „oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania”. W planach

						<p>inwestycyjnych uwzględnia się szacowane, a nie ostateczne koszty inwestycji. Szacowanie oznacza „określanie w przybliżeniu pewnej wartości”.</p> <p>Jednym z celów szczegółowych w zakresie gospodarki odpadami określonym w WPGO jest: „odzysk energetyczny paliwa z odpadów powstałego z przetwarzania odpadów komunalnych na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego, w ilości nie większej niż 30% masy wytworzonych odpadów komunalnych”.</p> <p>Odpady komunalne w pierwszej kolejności będą poddawane recyklingowi (65% w 2030 r.). Do spalania trafią jedynie odpady, których recyklingowi poddać się nie da. Budowa instalacji przekształcającej termicznie odpady wpisuje się w rozwiązanie problemów zdiagnozowanych oraz przedstawionych w projekcie WPGO dla woj. warmińsko-mazurskiego. Wśród istotnych problemów wskazano bowiem „bardzo wysoki odsetek odpadów o kodzie 19 12 12 przekazywanych do składowania na składowiskach odpadów powstałych w wyniku przetworzenia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach MBP w stosunku do ilości przetworzonych odpadów”.</p> <p>Planowana instalacja pozwoli zmniejszyć strumień składowanych na składowisku odpadów o kodzie 19 12 12 poprzez ich termiczne przekształcenie.</p>
--	--	--	--	--	--	--

Rozdział 5 WPGO pn. "regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych" charakteryzuje planowaną instalację termicznego przekształcania odpadów jako instalację służącą do termicznego przekształcenia frakcji energetycznej wytworzonej z odpadów komunalnych na terenie województwa w instalacjach mechaniczno – biologicznego przekształcenia odpadów (MBP). Planowana instalacja ma domykać system gospodarki odpadami na terenie województwa, w innym wypadku odpady powstałe w instalacjach MBP będą musiały zostać wywiezione poza teren województwa w celu ich zagospodarowania, bowiem obowiązuje zakaz ich składowania na składowiskach ze względu na wysoką wartość energetyczną (powyżej 6 MJ/kg suchej masy). Instalacja w Olsztynie będzie przetwarzała termicznie te odpady, które przeszły proces MBP i nie nadają się do dalszego recyklingu lub odzysku. W takim przypadku jedynym sposobem ich zagospodarowania jest termiczne przekształcenie.

Zgodnie z art. 35 ust. 4 pkt 1 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach „Wojewódzkie plany gospodarki odpadami, oprócz elementów określonych w ust. 1-3, zawierają:
1) podział na regiony gospodarki

odpadami komunalnymi wraz ze wskazaniem gmin wchodzących w skład regionu; (...)"
Użycie przez ustawodawcę liczby mnogiej „podział na regiony” oznacza, że intencją ustawodawcy jest podział województwa na kilka regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W każdym regionie powinna zostać utworzona regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych, która będzie w stanie zagospodarować odpady powstałe w danym regionie. Tak zorganizowana gospodarka odpadami ma na celu zrealizowanie zasady bliskości, zgodnie z którą odpady komunalne powinny zostać przetworzone najbliżej miejsca ich wytworzenia. Utworzenie jednego regionu gospodarki odpadami w całym województwie stoi zatem w sprzeczności z przepisami ustawy o odpadach.

Założeniem przyświecającym wprowadzeniu nowej ustawy o odpadach, tj. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. było, aby w każdym województwie na poziomie wojewódzkich planów gospodarki odpadami (WPGO) określono regiony gospodarki odpadami komunalnymi i wskazano regionalne instalacje (RIPOKI), do których mają być kierowane zmieszane odpady komunalne wytworzone w danym regionie. W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami, w tym Region Centralny

							<p>obejmujący 37 gmin. Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym unieszkodliwianie odpadów komunalnych należy do zadań własnych gmin. Ponadto, stosownie do art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gmin, a kolejne ustępy tego artykułu określają szczegółowy katalog obowiązków gmin w zakresie tego zadania, wskazując m.in. na konieczność zapewnienia przez gminy budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami RIPOKów. Mając na uwadze powyższe, gminy z Regionu Centralnego dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem jednego zakładu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych. Tak też powstał ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie (dalej „ZGOK”). Założycielem ZGOK jest gmina Olsztyn. Na podstawie uchwał podjętych przez rady poszczególnych gmin do ZGOK przystąpiły pozostałe gminy położone na terenie Regionu Centralnego gospodarki odpadami, realizujących w ten sposób porozumienie międzygminne z dnia 26 maja 2009 roku, mające na celu wspólną realizację ich zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

porządku w gminach oraz gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującą umową spółki „spółka zobowiązana jest do wykonywania na terenie gmin macierzystych co najmniej do dnia 31 grudnia 2034 r. zadań użyteczności publicznej, poprzez zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi”.

Zgodnie z treścią rozdziału 5 WPGO Instalacja termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne), powstające we wszystkich regionach województwa i będzie domykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa. Szacunkowa dostępność strumienia odpadów do termicznego przekształcenia w 2025 r. w województwie warmińsko-mazurskim, na podstawie danych przedstawionych w Projekcie KPGO wynosi 163 892,88 Mg/rok. W związku z tym, że przepustowość Instalacji będzie wynosić ok. 110 000,00 Mg/rok, Instalacja termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie będzie w stanie przetworzyć prawie cały strumień frakcji energetycznej z odpadów dostępnych w województwie warmińsko-mazurskim.

							<p>Projekt WPGO jest konsekwencją realizacji przepisów zawartych w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r., która wprowadza obowiązek sporządzenia planów gospodarki odpadami. Plan Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2021 wpisuje się w strategiczne dokumenty przyjęte na poziomie krajowym oraz wojewódzkim. Podstawę do sporządzenia Projektu WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2021 stanowiły przepisy obowiązujących aktów prawnych, dokumentów planistycznych wyższego rzędu oraz dokumenty strategiczne dla województwa warmińsko-mazurskiego. Projekt WPGO oparty jest na Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2014 oraz projekcie aktualizacji Krajowego planu gospodarki odpadami (KPGO), ustawie o odpadach, ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Projekt WPGO obejmuje pełen zakres zadań koniecznych do zapewnienia zintegrowanej gospodarki odpadami w województwie warmińsko-mazurskim w sposób gwarantujący ochronę</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

						<p>środowiska, uwzględniając obecne i przyszłe możliwości, a także uwarunkowania ekonomiczne oraz poziom technologiczny istniejącej infrastruktury.</p> <p>11 sierpnia 2016 r. opublikowany został Krajowy plan gospodarki odpadami 2022. Nie zawiera on istotnych zmian w stosunku do projektu. W związku z tym Wojewódzki plan gospodarki odpadami jest również zgodny z Kpgo 2022.</p> <p>Projekt WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego jest zgodny z hierarchią postępowania z odpadami oraz polską i unijną polityką gospodarki odpadami, w szczególności Planem Działań UE dotyczącym gospodarki o obiegu zamkniętym.</p> <p>Kwestia relacji pomiędzy Michelin Polska S.A. oraz Gminą Miasto Olsztyn nie ma wpływu na treść WPGO.</p> <p>Planowane do budowy instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji będą przetwarzały również odpady inne niż komunalne. Zgodnie z rozdziałem 3.6.3.1 WPGO w 2014 r. w sektorze przemysłowym wytworzono 665 598,6 Mg odpadów ulegających biodegradacji. Na terenie województwa brakuje nowoczesnych instalacji do recyklingu tego typu odpadów.</p> <p>Zgodnie z rozdziałem 3.5.1.1 WPGO na terenie województwa wytworzono</p>
--	--	--	--	--	--	--

							1565 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych, z czego 1164 Mg odpadów wyjechały poza województwo w celu unieszkodliwienia, ponieważ moce przerobowe istniejące spalarni odpadów medycznych są niewystarczające. Poza tym istniejąca instalacja wymaga już wymiany. Zgodnie z art. 20 ust. 3 ustawy o odpadach zakazuje się unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone. Ponadto jednym z celów Kpgo 2022 jest: zapewnienie odpowiedniego rozmieszczenia, ilości oraz wydajności spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych w ujęciu nie tylko krajowym, ale i regionalnym tak, aby ograniczyć transport tych odpadów w celu przestrzegania zasady bliskości.
205.	Towarzystwo Miłośników Olsztyna Pl. Konsulatu Polskiego 5, 10-532 Olsztyn	WPGO 2016	Pkt 3.1.	Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku, a w „przypadku braku możliwości takiego zagospodarowan	Dodać po przecinku: „(...)z jednoczesnym odzyskiem energii, co jest bardziej opłacalne ekonomicznie i korzystniejsze dla ochrony klimatu i środowiska niż składowanie takich odpadów na składowisku.	W projekcie WPGO należy pozytywnie ocenić ustalenie celów, które pokrywają się z celami określonymi w KPGO w zakresie doprowadzenia do funkcjonowania pełnego cyklu/ systemu zagospodarowania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z nimi, tj. 1. zapobieganie powstawaniu odpadów; 2. przygotowywanie odpadów	Uwzględniono

				ia mogą być unieszkodliwiane .”		do ponownego użycia, 3. poddawanie odpadów recyklingowi, 4. stosowanie innych procesów odzysku, w tym służących odzyskowi energii; 5. unieszkodliwianie odpadów. Odpady, które zawierają frakcję energetyczną w żadnym wypadku nie powinny trafić na składowiska, gdyż ich termiczne przekształcenie z jednoczesnym odzyskiem energii w nich zawartej jest ekonomicznie uzasadnione , bardziej opłacalne.	
206.	Towarzystwo Miłośników Olsztyna Pl. Konsulatu Polskiego 5, 10-532 Olsztyn	Pkt 4.3.2. t.11	„W gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto na poziomie województwa następujące kierunki działań: budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu”	Pozostawienie jako istotnego elementu cyklu/systemu zagospodarowania odpadów komunalnych kierunku działań: „budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu”	W związku z tym, że w całym 2014 roku w woj. warmińsko-mazurskim wytworzonych zostało ponad 650.000 ton odpadów o kodzie 19 , co stanowi ok. 19% ogółu wytworzonych odpadów, których znaczna część trafiła następnie na składowisko odpadów, należy uznać za pozytywne i wręcz wymagane uwzględnienie Instalacji termicznego przekształcania odpadów o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne		Uwzględniono

					<p><i>(paliwo alternatywne) > odpadów powstających we wszystkich rejonach województwa. Taka instalacja będzie zamykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa, zgodny z krajową i europejską strategią postępowania z odpadami komunalnymi.</i></p> <p><i>Budowa spalarni takich odpadów pozwoli na zdecydowane ograniczenie składowania odpadów zawierających frakcję energetyczną, w tym odpadów kodzie 19 12 12.</i></p>		
207.	<p>Usługi dot. ochrony powietrza Andrzej Jamiołkowski 10-381 OLSZTYN, Słupy 35</p>	WPGO 2016	Pkt 4.1.	<p><i>WPGO określa w tym punkcie główne cele w zakresie gospodarki odpadami. Nie ma jednak w tych celach celu o nazwie termiczne przekształcenie odpadów przetworzonych, które nie mogą zostać poddane dalszemu recyklingowi. ,</i></p>	<p>Dodanie do pkt 4.1. dodatkowego tiret „termiczne przekształcenie odpadów przetworzonych które nie mogą zostać poddane dalszemu recyklingowi”</p>	<p>Uwzględnienie w Projekcie WPGO termicznego przekształcania odpadów w woj. Warmińsko-Mazurskim wpisuje się w politykę UE w zakresie gospodarowania odpadami, przedstawioną w komunikacie Komisji Europejskiej jako tzw. „circular economy”. Zgodnie z treścią komunikatu Komisji Europejskiej „Jeśli nie można zapobiec powstaniu odpadów ani poddać ich recyklingowi, odzysk zawartej w nich energii jest w większości</p>	<p>Uwzględniono w części. Cel w zakresie odzysku energetycznego paliwa z odpadów znajduje się w rozdziale 4.2 „Przyjęte cele szczegółowe w zakresie gospodarki odpadami dla odpadów komunalnych”.</p>

						<p>przypadków korzystniejszy od składowania, zarówno pod względem ekologicznym, jak i ekonomicznym. „Energia z odpadów” może więc odgrywać ważną rolę i tworzyć synergie z unijną polityką klimatycznoenergetyczną, pod warunkiem że wykorzystuje się ją zgodnie z zasadami unijnej hierarchii postępowania z odpadami.” Komisja Europejska widzi istotną rolę dla instalacji termicznego przekształcania odpadów, jako element, który „domyka” system gospodarki odpadami, przy jednoczesnym wykorzystaniu energii zawartej w przetworzonych odpadach. Instalacja termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie ma zatem silne uzasadnienie jako „domykająca” część systemu gospodarki odpadami. Nadto – brak takiego celu w wykazie stanowi niezgodność z zapisami pkt 4.3.2 WPGO, gdzie w tiret 10 jest taka instalacja przewidywana.</p>	
208.	Usługi dot. ochrony powietrza Andrzej	WPGO 2016	Pkt 4.3.2. tiret 10	W gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto na	<i>Pozostawienie w WPGO celu : „budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji</i>	W perspektywie 2022 roku niezbędne będzie zagospodarowanie odpadów w procesie	Uwzględniono

	Jamiołkowski 10-381 OLSZTYN, Słupy 35			poziomie województwa następujące kierunki działań: „budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu”	<i>odpadów, które nie nadają się do recyklingu”</i>	termicznego przekształcenia w ilości 127 638 Mg, natomiast w perspektywie 2028 r. ilość odpadów wymagających termicznego przekształcenia wynosić będzie ponad 129.000 ton. Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów (ITPOK) w Olsztynie, która będzie posiadała moce przerobowe w granicach 110 000 ton rocznie pozwoli na zagospodarowanie znacznej części odpadów, wymagających termicznego przekształcenia, o których mowa powyżej.	
209.	Usługi dot. ochrony powietrza Andrzej Jamiołkowski 10-381 OLSZTYN, Słupy 35	WPGO 2016	<i>Uwaga ogólna</i>	<i>Uwzględnienie w WPGO dla woj. warmińsko-mazurskiego budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów jest zgodne z hierarchią postępowania z odpadami, polityką klimatyczną kraju, KPGO oraz polityką klimatyczną UE i stanowi istotny element systemu gospodarki odpadami. Jednocześnie budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów przyczyni się w znacznym stopniu do osiągnięcia celów założonych w KPGO oraz WPGO, takich jak ograniczenie składowania odpadów na składowisku, przy jednoczesnym zapewnieniu dostaw ciepła i energii elektrycznej, w tym zaliczanej częściowo jako produkowana ze źródeł odnawialnych dla lokalnego przemysłu i okolicznych mieszkańców.</i>			Uwzględniono
210.	Fundacja „Moda na Warmię i Mazury” Ługwałd 35, 11-001 Dywity	Plan Inwestycyjny	<i>Tabela 28</i>	<i>TABELA 28. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z</i>	<i>Utrzymanie w Planie Inwestycyjnym instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie</i>	Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (Dz. U. poz.	Uwzględniono

*przetworzenia
odpadów
komunalnych*

1277), od 1 stycznia 2016 roku nie mogą być dopuszczone do składowania na składowisku, odpady o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy. Celem takiego rozwiązania jest maksymalne wykorzystanie tych odpadów, których wartość energetyczna jest największa. Składowane będą dzięki temu tylko te kategorie odpadów, których ponowne wykorzystanie byłoby nieopłacalne. W związku z tym, że odpady o kodzie 19 12 12 (dotychczas w nadmiarze składowane na składowisku) charakteryzują się ciepłem spalania powyżej 6 MJ/kg, od 1 stycznia nie mogą być zagospodarowane w poprzez składowanie. Oznacza to, że jedynym zgodnym z hierarchią postępowania sposobem ich zagospodarowania jest poddanie termicznemu przekształceniu w przewidzianej w WPGO jako instalacja "domykająca" system instalacji termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie.

211.	Fundacja „Moda na Warmię i Mazury” Ługwałd 35, 11-001 Dywity	WPGO 2016	<i>Pkt 4.3.2. tiret 11</i>	<p><i>W gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto na poziomie województwa następujące kierunki działań:</i></p> <p><i>budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu</i></p>	<i>Pozostawienie kierunku działań w zakresie budowa instalacji do termicznego przekształcania frakcji odpadów, które nie nadają się do recyklingu</i>	<p>W związku z tym, że w całym 2014 roku w woj. warmińsko-mazurskim wytworzonych zostało 653 442,43 Mg odpadów o kodzie 19 , co stanowi ok. 19% ogółu wytworzonych odpadów, a znaczna ich część trafiła następnie na składowisko odpadów, należy uznać za pozytywne uwzględnienie Instalacji termicznego przekształcania odpadów, która spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne), powstające we wszystkich regionach województwa i będzie domykać system gospodarki odpadami komunalnymi województwa. Budowa instalacji pozwoli na ograniczone składowanie odpadów zawierających frakcję energetyczną, w szczególności odpadów o kodzie 19 12 12.</p>	Uwzględniono
212.	Fundacja „Moda na Warmię i Mazury” Ługwałd 35, 11-001 Dywity	WPGO 2016		<p><i>W naszej opinii projekt WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego w pełni odzwierciedla krajową politykę gospodarki</i></p>			Uwzględniono

				<i>odpadami oraz cele przyjęte w ramach Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.</i>			
213.	Osoba fizyczna	WPGO/Plan Inwestycyjny		Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF			Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
214.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 150 Tabela 51, Lp. 4	Instalacja biosuszenia	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.5.2015 z dnia 13.08.2015 r. Z tytułu Tabeli 51 wynika, iż dane w niej zawarte określone są na dzień 17.06.2015 r., jednak w treści tabeli w pozycji 5 pojawia się decyzja z 11.08.2015 r., dlatego wnosimy o uwzględnienie pozwolenia zintegrowanego OŚ-PŚ.7222.5.2015.	Uwzględniono
			Pozwolenie na wytwarzanie odpadów Starosty Iławskiego OŚR.6220.3.2013 z dnia 1.07.2013 r.	Pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.5.2015 z dnia 13.08.2015 r.			
			150 000 Mg/rok 20 03 01: 150 000 Mg/rok 19 12 12: 150 000 Mg/rok	150 000 Mg/rok 20 03 01: 80 000 Mg/rok			
215.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 166 Tabela 57, Lp. 64	15 01 01 – 20000 15 01 02 – 20000 15 01 06 – 20000	15 01 01 – 20000 15 01 02 – 20000 15 01 03 – 20000 15 01 05 – 20000 15 01 06 – 20000 15 01 09 – 10000	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.5.2015 z dnia 13.08.2015 r.	Uwzględniono

216.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 176 Tabela 60, Lp. 44	Składowisko w Różankach 14-260 Susz	Składowisko w Różankach 14-240 Susz	Proponowany zapis uwzględnia prawidłowy adres	Uwzględniono
				R5	R5, R3	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.8.2013 z dnia 20.12.2013 r.	Nie uwzględniono. Podane limity dotyczą tylko rodzajów odpadów faktycznie poddanych na składowisku w 2014 r.
		17 01 07 – 30000 17 05 04 – 10000	17 01 01 – 44000 17 01 02 – 30000 17 01 03 – 30000 17 01 07 – 44000 17 05 04 – 30000 17 05 06 – 10000 17 05 08 – 5000 ex 17 01 80 tynki – 10000 ex 17 01 81 elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu – 10000				
217.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 173 Tabela 60	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Okresowy Bioreaktor Beztlenowy w Różankach, 14-240 Susz Zarządzający: NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława Proces odzysku: R5 Odpady do odzysku wg decyzji: 17 01 01 – 5000 Mg/rok 17 01 02 – 5000 Mg/rok 17 01 03 – 5000 Mg/rok 17 01 07 – 5000 Mg/rok 17 05 04 – 5000 Mg/rok Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. – 0 Mg	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.26.2015 z dnia 04.07.2016 r.	Nie uwzględniono. Tabela przedstawia wykaz instalacji według stanu na 2015 r.
218.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 182 Tabela 62	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Okresowy Bioreaktor Beztlenowy w Różankach, 14-240 Susz Zarządzający: NOVAGO	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj.	Nie uwzględniono. Tabela przedstawia wykaz instalacji według stanu na 2015 r.

	Mława			<p>Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława Proces odzysku: R3 Odpady do odzysku wg decyzji: 02 01 03 – 150000 Mg/rok 02 01 83 – 150000 Mg/rok 02 02 03 – 150000 Mg/rok 02 02 04 – 150000 Mg/rok 02 03 01 – 150000 Mg/rok 02 03 04 – 150000 Mg/rok 02 03 05 – 150000 Mg/rok 02 03 80 – 150000 Mg/rok 02 03 81 – 150000 Mg/rok 02 03 82 – 150000 Mg/rok 02 05 01 – 150000 Mg/rok 02 05 02 – 150000 Mg/rok 02 06 01 – 150000 Mg/rok 02 06 03 – 150000 Mg/rok 02 07 01 – 150000 Mg/rok 02 07 04 – 150000 Mg/rok 02 07 05 – 150000 Mg/rok Ilość odpadów przetworzonych w 2014</p>	<p>pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.26.2015 z dnia 04.07.2016 r.</p>	
--	-------	--	--	---	--	--

					r. – 0 Mg		
219.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 188 Tabela 63	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Okresowy Bioreaktor Beztlenowy w Różankach, 14-240 Susz Zarządzający: NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława Proces odzysku: R3 Odpady do odzysku wg decyzji: 03 01 82 – 150000 Mg/rok Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. – 0 Mg	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.26.2015 z dnia 04.07.2016 r.	Nie uwzględniono. Tabela przedstawia wykaz instalacji według stanu na 2015 r.
220.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	WPGO 2016	12.1 – Załącznik 1 Strona 198 Tabela 64	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Składowisko w Różankach, 14-240 Susz Zarządzający: NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława Proces odzysku: R3, R5 Odpady do odzysku wg decyzji: 10 01 01 – 5000 Mg/rok 10 01 02 – 5000 Mg/rok 10 01 15 – 5000 Mg/rok 10 01 80 – 10000 Mg/rok 10 09 03 – 10000 Mg/rok 10 09 06 – 5000 Mg/rok 10 09 08 – 5000 Mg/rok 10 09 10 – 5000 Mg/rok 10 09 12 – 5000 Mg/rok 10 10 06 – 5000 Mg/rok 10 10 08 – 5000 Mg/rok 10 10 10 – 5000 Mg/rok 10 12 08 – 5000 Mg/rok 10 13 82 – 5000 Mg/rok Ilość odpadów	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.8.2013 z dnia 20.12.2013 r.	Nie uwzględniono. Tabela nie obejmuje odzysku odpadów z grupy 10 na składowisku.

					przetworzonych w 2014 r. – 0 Mg		
221.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Plan inwestycyjny	Dział I, Tabela 10, str. 21 Lp. 2	Kody i moce przerobowe wg decyzji	19 12 12 – 150000 Mg/rok 20 01 08 – 150000 Mg/rok 20 02 01 – 150000 Mg/rok 20 03 02 – 150000 Mg/rok	Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.26.2015 z dnia 04.07.2016 r.	Nie uwzględniono. Decyzja jest z 2016 r.
				Masa odpadów przetworzonych	19 12 12 – 109610,50 Mg/rok 20 01 08 - 6378,02 Mg/rok	Zgodnie z objaśnieniem nr 4: „4) Dla roku, dla którego dostępne są najbardziej aktualne dane.” Przedstawiono dane za 2015 r.	Nie uwzględniono. Wykaz instalacji sporządzono według decyzji, stan na 31 grudnia 2015 r., a ilości przetworzonych odpadów z roku 2014 r. r.
222.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Plan inwestycyjny	Dział IIA, Tabela 20, str. 33	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Okresowy Bioreaktor Beztlenowy w Różankach, 14-240 Susz Nie planuje się RIPOK Moce przerobowe po rozbudowie: 150000 Mg/rok Planowany rok zakończenia rozbudowy: 2018 Kody przetwarzanych odpadów: 02 01 03 02 01 83 02 02 03 02 02 04 02 03 01 02 03 04 02 03 05 02 03 80 02 03 81 02 03 82 02 05 01	Rozbudowa instalacji będzie obejmować budowę systemu odgazowania i recyrkulacji odcieku oraz systemu energetycznego wykorzystującego biogaz produkowany w instalacji. Proponowane zapisy są zgodne z aktualnie obowiązującą decyzją dla przedmiotowej instalacji, tj. pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ-PŚ.7222.26.2015 z dnia 04.07.2016 r.	Nie uwzględniono. Wielkość przetwarzanych rodzajów odpadów nie jest odpadem komunalnym.

					02 05 02 02 06 01 02 06 03 02 07 01 02 07 04 02 07 05 03 01 82 16 03 80 17 01 81 19 12 12 20 02 01 20 03 02 Prognozowana masa odpadów do przetworzenia po rozbudowie: 2016 r. – 150000 Mg 2018 r. – 150000 Mg 2020 r. – 150000 Mg 2022 r. – 150000 Mg		
223.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Plan inwestycyjny	Dział IIB, Tabela 30, str. 47	Wniosek o wpisanie	Instalacja: Składowisko odpadów niebezpiecznych (przemysłowe) w Różankach, 14-240 Susz Nie planuje się RIPOK Planowane moce przerobowe: 25000 Mg/rok Planowany rok zakończenia budowy: 2018 Kody przetwarzanych odpadów: 06 05 02* 07 01 11* 07 02 11* 07 03 11* 07 04 11* 07 05 11* 07 06 11* 07 07 11*	Planowana jest budowa składowiska odpadów (w tym niebezpiecznych) pochodzących głównie z sektora przemysłowego. Zgodnie z art. 127 ust. 5 ustawy o odpadach w przypadku, gdy budowa składowiska nie jest określona w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę składowiska odpadów odmawia wydania tego pozwolenia.	Nie uwzględniono. Składowisko jest przeznaczone do odpadów innych niż komunalne pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych w związku z tym brak jest uwzględnienia tego składowiska w planie inwestycyjnym. Odpady popiołu z gospodarstw domowych 20 01 99 mogą być składowane na istniejących składowiskach odpadów, których pojemność jest wystarczająca do tego celu.

					10 01 04*		
					10 01 13*		
					10 01 14*		
					10 01 16*		
					10 01 18*		
					10 01 20*		
					10 01 22*		
					11 01 08*		
					11 01 09*		
					11 01 13*		
					12 01 14*		
					12 01 16*		
					16 03 03*		
					16 03 05*		
					16 07 08*		
					16 07 09*		
					16 81 01*		
					16 82 01*		
					17 01 06*		
					17 06 03*		
					19 01 05*		
					19 01 06*		
					19 01 10*		
					19 01 11*		
					19 01 13*		
					19 01 15*		
					19 01 17*		
					19 03 04*		
					19 03 06*		
					19 12 11*		
					10 01 01		
					10 01 02		
					10 01 03		
					10 01 05		
					10 01 07		
					10 01 15		
					10 01 17		
					10 01 19		
					10 01 21		
					10 01 23		
					10 01 24		
					10 01 25		

					10 01 26 10 01 80 10 01 81 10 01 82 10 01 99 19 01 12 19 01 14 19 01 16 19 01 18 19 01 19 19 01 99 20 01 99 Prognozowana masa odpadów do przetworzenia: 2016 r. – 25000 Mg 2018 r. – 25000 Mg 2020 r. – 25000 Mg 2022 r. – 25000 Mg		
224.	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Plan inwestycyjny	Dział IV, Tabela 32, str. 52	Wniosek o wpisanie	Składowisko odpadów niebezpiecznych (przemysłowe) Budowa Całkowita kwota: 12000 tys. PLN Dofinansowanie: 10000 tys. PLN – środki własne 2000 tys. PLN – dofinansowanie Okres realizacji: 2018 Jednostka realizująca: NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	W związku z art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach oraz w związku z planowaną budową nowej instalacji przetwarzającej odpady komunalne (np. 20 01 99) wnosimy o wpis do planu inwestycyjnego celem pozyskania dofinansowania ze środków UE lub funduszy ochrony środowiska.	Nie uwzględniono. Składowisko jest przeznaczone do odpadów innych niż komunalne pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych w związku z tym brak jest uwzględnienia tego składowiska w planie inwestycyjnym. Odpady popiołu z gospodarstw domowych 20 01 99 mogą być składowane na istniejących składowiskach odpadów, których pojemność jest wystarczająca do tego celu.
				Wniosek o wpisanie	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy Rozbudowa Całkowita kwota: 13200 tys. PLN Dofinansowanie: 11200 tys. PLN – środki	W związku z art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach oraz w związku z planowaną rozbudową instalacji przetwarzającej odpady komunalne (np. 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02)	Wielkość przetwarzanych rodzajów odpadów nie jest odpadem komunalnym.

					własne 2000 tys. PLN – dofinansowanie Okres realizacji: 2016- 2018 Jednostka realizująca: NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06- 500 Mława	wnosimy o wpis do planu inwestycyjnego celem pozyskania dofinansowania ze środków UE lub funduszy ochrony środowiska.	
225.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Rozdz. 1 Str. 18	ostatni akapit na stronie	ponowne ponumerowanie	Zła numeracja.	Uwzględniono
226.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Rozdz. 3.8 str. 91	cały rozdział	skrócenie i ponowna redakcja rozdziału	Rozdział ma charakter opisowy, a nie syntetyczny.	Uwzględniono
227.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Rozdz. 5.1 str. 110	obliczenia dot. minimalnych mocy instalacji	konieczna weryfikacja obliczeń	Należy dostosować obliczenia do celów KE ws gospodarki o obiegu zamkniętym, o którym mowa na str. 112 WPGO 2016.	Nie uwzględniono. Obliczenia zgodne z celami określonymi w WPGO. Cele określone w projekcie pakietu dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym dotyczą roku 2030, który wykracza poza okres obowiązywania WPGO.
228.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Rozdz. 5.1	instalacje regionalne i zastępcze	weryfikacja instalacji regionalnych i zastępczych	Należy dostosować ilość instalacji regionalnych (i odpowiednio – zastępczych) do faktycznych ilości odpadów w poszczególnych regionach – obecna ilość instalacji	Nie uwzględniono. Wykaz zawiera istniejące instalacje oraz planowane do budowy.

						przekracza kilkakrotnie ilość odpadów w określonym Regionie.	
229.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Załącznik 1	wykaz instalacji / podmiotów	aktualizacja wykazu	Ze względu na datę przyjęcia Planu, wydaje się zasadne zaktualizowanie wykazu instalacji (na podstawie dostępnych w Urzędzie rejestrów i baz) – podana dane dot. 2014r lub 2015r.	Nie uwzględniono. Zgodnie z założeniami do opracowania WPGO jako rok bazowy dotyczący ilości wytwarzanych i przetwarzanych odpadów przyjęto rok 2014, a wykaz istniejących instalacji, wykaz z roku 2015 .
230.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 12	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 1,3 oraz po ustaleniach ze Związkiem Gmin poz. 2 lub 4	<ol style="list-style-type: none"> 1) Podane instalacje będą powodowały odpływ strumienia z RIPOK-ów, co w konsekwencji może spowodować zwrot publicznych środków z odsetkami. 2) Łączna moc przerobowa podanych instalacji przekracza kilkakrotnie masy odpadów opakowaniowych, które są wytwarzane na terenie województwa (tab. 1 WPGO 2016). 3) Instalacje w Bisztyнку i Kętrzynie położone są w Regionie Północno-Wschodnim i mają obsługiwać mieszkańców gmin należących do Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarki Odpadami. 5 gmin stanowiących ten 	<p>Uwzględniono w części. Sortownia odpadów w Sękitach została usunięta z wykazu instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.</p> <p>Tabela dotyczy modernizacji i rozbudowy istniejących sortowni odpadów. Inwestycje w sortowniach Sękitach Wysiecu i Kętrzynie nie będą zwiększały mocy przerobowych w stosunku do obecnie istniejących.</p>

						Związek łącznie zamieszkuje ok. 57 tys. mieszkańców (wg GUS). Biorąc pod uwagę założenia dot. ilości wytwarzanych odpadów w WPGO 2016, podane moce instalacji zdecydowanie je przekraczają. Dziwi również fakt podania już w 2016r. pełnych mocy przerobowych tych instalacji.	
231.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 12	Podsumowanie mocy kol. 4	skorygować wartość	Podana suma jest zawyżona i niezgodna z kol. 10.	Uwzględniono
232.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 13	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 7 oraz po ustaleniach ze Związkiem Gmin poz. 5 lub 6	1) Biogazownia jest instalacją energetyczną, która w zależności od technologii może przyjmować różne odpady jako substrat. Niemniej jednak, ujęcie 1 biogazowni wiązałoby się z koniecznością analizy pozostałych tego typu instalacji, ponieważ inne działające biogazownie na terenie województwa wykorzystują odpady w swej działalności.	Uwzględniono w części. Usunięto biogazownię. Instalacje w Bisztyнку i Kętrzynie są instalacjami istniejącymi.

						<p>2) Łączna moc przerobowa podanych instalacji przekracza kilkakrotnie masy odpadów zielonych i innych bioodpadów, które są wytwarzane i planowane do wytwarzania na terenie województwa (str. 110 WPGO 2016).</p> <p>3) Instalacje w Bisztyнку i Kętrzynie położone są w Regionie Północno-Wschodnim i mają obsługiwać mieszkańców gmin należących do Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarki Odpadami. 5 gmin stanowiących ten Związek łącznie zamieszkuje ok. 57 tys. mieszkańców (wg GUS). Biorąc pod uwagę założenia dot. ilości wytwarzanych odpadów w WPGO 2016, podane moce instalacji zdecydowanie je przekraczają.</p>	
233.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 13	Lp. Kol. 2	ponownie ponumerować	Niezgodność numeracji.	Uwzględniono

234.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 14	Lp. Kol. 1	ponownie ponumerować	Niezgodność numeracji.	Uwzględniono
235.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 14	Podsumowanie mocy kol. 4	skorygować wartość	Podana suma jest zawyżona i niezgodna z kol. 10.	Uwzględniono
236.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 16	wykaz instalacji	należy skorygować planowaną moc instalacji lub usunąć	Zgodnie z danymi w WPGO 2016 ilość odpadów BiR odebrana w ciągu 3 ostatnich lat kształtuje się na poziomie ok. 20 tys. ton/rocznie. Uwzględniając inne istniejące instalacje oraz planowane nowe w tym obszarze, łączna moc instalacji przekracza wielokrotnie ilości odpadów BiR.	Nie uwzględniono. Instalacje do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych mogą również przetwarzać odpady budowlane i rozbiórkowe nie pochodzące od przedsiębiorców. W 2014 wytworzono ponad 960 tys. ton odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
237.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 17	wykaz instalacji	planowany rok zakończenia	Czy w Planie inwestycyjnym powinny funkcjonować instalacje, które planowane są do realizacji po okresie, którego dotyczy WPGO2016, czyli po 2022r.? – dotyczy to również innych tabel.	Uwzględniono
238.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje	Podsumowanie mocy kol. 5	skorygować wartość	Podana suma jest zawyżona.	Nie uwzględniono. Podane moce przerobowe są już istniejącymi mocami przerobowymi.

	Gospodarki Wodnej w Olsztynie		planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 17				
239.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 19	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego podanych instalacji	Zgodnie z zaproponowanymi celami WPGO 2016, uwzględniając w tym komunikat KE o gospodarce o zamkniętym obiegu, a także wolne pojemności funkcjonujących składowisk w województwie oraz w tych Regionach, nie ma przesłanek, by w tej chwili wpisywać rozbudowę lub nowe składowiska do Planu.	Uwzględniono
240.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 20	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 4 i 5	1) Osady ściekowe z pewnością należą do odpadów, ale proponowana instalacja stanowi element ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, a nie instalację gospodarki odpadami. Jeżeli zostanie ujęta tego typu instalacja dedykowana wyłącznie osadom, to w Planie powinny znaleźć się wszystkie oczyszczalnie ścieków, ponieważ integralną ich składową jest gospodarka osadowa. 2) W przypadku instalacji	Uwzględniono

						nr 5 pojawia się wątpliwość: a. czy nie została ona już uwzględniona w Tab. 12 – odpowiadają temu m.in. podane kody odpadów, b. dlaczego jest różnica w mocach przerobowych między Tab. 12 a Tab. 20 ?	
241.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.A Instalacje planowane do rozbudowy /modernizacji Tab. 20	Podsumowanie mocy kol. 5	skorygować wartość	Podana suma jest zawyżona i niezgodna z kol. 11.	Uwzględniono
242.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 22	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego podanych instalacji	Instalacja w Barcianach to kolejny obiekt tego typu, który ma obsługiwać gminy położone w Regionie Północno-Wschodnim i należące do Kętrzyńskiego Związku Międzygminnego Gospodarki Odpadami. 5 gmin stanowiących ten Związek łącznie zamieszkuje ok. 57 tys. mieszkańców, dla których planowane są 3 instalacje o łącznej mocy, która zdecydowanie przekracza ilość wytwarzanych odpadów.	Uwzględniono

243.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 23	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 1, 6 i 7	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalacja poz. 1 nie podała żadnych danych dot. planowanych mocy przerobowych. 2. Należy zwrócić uwagę, że łączna moc przerobowa podanych instalacji z uwzględnieniem instalacji, o których mowa w Tab. przekracza kilkakrotnie masy odpadów zielonych i innych bioodpadów, które są wytwarzane i planowane do wytwarzania na terenie województwa (str. 110 WPGO 2016). 3. Uwaga spójna z uwagą z poz. 8 pkt 1) niniejszej tabeli – biogazownia jest instalacją energetyczną. Poza tym, należy zweryfikować, czy poz. 6 w Tab. 23 oraz poz. 7 w Tab. 13 Planu są tożsame. 4. Należy również uwzględnić, że w obszarze gmin.: Kwity, Lidzbark Warmiński, Bisztynek, Reszel i Bartoszyce, funkcjonują i zostały wpisane do dalszej rozbudowy w Planie lub są wpisane jako nowe inwestycje dot. odpadów zielonych i innych 	Uwzględniono w części. (usunięto biogazownię)
------	---	-------------------	--	------------------	---	--	---

						biodpadów, co przekracza kilkakrotnie masy tych odpadów, które są wytwarzane i planowane do wytwarzania na terenie województwa.	
244.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 23	dane dot. instalacji z poz. 2	skorygować wpisane dane	Zgodnie z informacjami posiadanymi przez Fundusz, instalacja ta (o wartości ok. 6 mln zł) ma przetwarzać ok. 30 tys. Mg/rok odpadów zielonych i biodpadów. Wymaga to potwierdzenia i ewentualnie skorygowania zapisów w kol. 6 i 12 oraz w harmonogramie.	Uwzględniono
245.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 23	Lp. Kol. 2	ponownie ponumerować	Niezgodność numeracji.	Uwzględniono
246.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 23	Podsumowanie mocy kol. 6	skorygować wartość	Podana suma jest zaniżona i niezgodna z kol. 12.	Uwzględniono
247.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 25	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 1 i 2	Instalacje nie podały żadnych danych dot. planowanych mocy przerobowych.	Uwzględniono

248.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 29	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego podanych instalacji	Zgodnie z zaproponowanymi celami WPGO 2016, uwzględniając w tym komunikat KE o gospodarce o zamkniętym obiegu, a także wolne pojemności funkcjonujących składowisk w województwie oraz w tych Regionach, nie ma przesłanek, by w tej chwili wpisywać rozbudowę lub nowe składowiska do Planu.	Uwzględniono w części. Planowane do budowy nowe składowisko będzie przejmowało odpady z termicznego przekształcania odpadów w planowanej spalarni odpadów w Olsztynie/
249.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 30	wykaz instalacji	usunięcie z Planu inwestycyjnego instalacji nr 4, 7, 12 i 14 oraz – po ustaleniach z wnioskodawcą poz. 5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Uwaga spójna z uwagą z poz. 8 pkt 1) niniejszej tabeli – bioelektrownia jest instalacją energetyczną. 2. Budowa stacji przeladunkowej powinna być powiązana z PSZOK, co spowoduje zmniejszenie uciążliwości środowiskowych oraz kosztów prowadzonej działalności. Poza tym zaproponowana lokalizacja pokrywa się z instalacją, o której mowa w poz. 5 Tab. 23 – ten sam adres, ale inni właściciele nieruchomości. 3. Z pewnością w województwie brakuje składowisk odpadów zawierających azbest. Optymalnym 	Uwzględniono w części. W Regionie Zachodnim brak jest składowisk azbestu.

						<p>rozwiązaniem byłoby 1) umiejscowienie takich instalacji w każdym RGO, 2) powiązania ich z istniejącymi już obiektami w celu zmniejszenia uciążliwości środowiskowych. Nie można jednak zgodzić się z propozycją, by 1 Regionie funkcjonowało wiele składowisk tego typu – w Regionie Zachodnim mowa jest Rudnie, Tyrowie, Różankach (a trzeba pamiętać, że nadal nie zamknięte jest tego typu składowisko w gm. Zalewo.</p> <p>4. Uwaga spójna z poz. 16 niniejszej tabeli – osady ściekowe z pewnością należą do odpadów, ale proponowana instalacja stanowi element ciągu technologicznego oczyszczalni ścieków, a nie instalację gospodarki odpadami. Jeżeli zostanie ujęta tego typu instalacja dedykowana wyłącznie osadom, to w Planie powinny znaleźć się wszystkie oczyszczalnie ścieków, ponieważ integralną ich składową jest gospodarka osadowa.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

250.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 30	Poz. 8 – planowana moc kol. 5	skorygować wartość	Podana wartość jest zawyżona i niezgodna z kol. 11.	Uwzględniono w części Instalacja będzie przetwarzała nie tylko odpady medyczne i weterynaryjne.
251.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. II Planowane inwestycje Cz.B Planowane nowe instalacje Tab. 30	Podsumowanie mocy kol. 11	skorygować wartość	Podana wartość jest zawyżona i niezgodna z kol. 5.	Uwzględniono
252.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	Poz. 4,6,9,14,28,29,30,34,35,36,37, 38 i 40 – planowane nakłady kol. 4	skorygować wartości w kol. 4	Podane nakłady są zawyżone i być może wynikają z błędu w odczycie jednostek (w kol. 4 wielkości podawane są w tys. zł), np. w poz. 40 podana jest wartość 250 000, co oznacza – uwzględniając jednostkę w tej kolumnie, że szacowane nakłady na PSZOK wynoszą 250 mln zł ! Być może, ze względu na bardzo dużą rozpiętość podawanych nakładów, należałoby rozpatrzyć wpisanie szacunkowej kwoty 150 tys. zł na 1 PSZOK.	Uwzględniono w części. Zakres budowy PSZOK-ów w poszczególnych gminach może się znacznie różnić.
253.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	Poz. 5,6,7,8,18 i 19 – planowane nakłady kol. 4	skorygować wartości w kol. 4	Podane nakłady, w przeliczeniu na koszty jednostkowe, są bardzo zróżnicowane – jest to przedział od 49,08 zł/Mg do 1 333,33 zł/Mg. Być może, ze względu na	Nie uwzględniono. Zakres budowy instalacji w poszczególnych gminach może się znacznie różnić.

	Olsztynie					bardzo dużą rozpiętość podawanych nakładów, należałoby rozpatrzyć wpisanie szacunkowej kwoty przyjmując koszt jednostkowy 100 zł/Mg.	
254.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	wykaz inwestycji	usunięcie planowanych instalacji, o których mowa w uwagach do poszczególnych tabel Planu w niniejszej tabeli	Uspójnienie danych.	Uwzględniono w części. Patrz wyżej.
255.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	wykaz inwestycji	usunięcie planowanych instalacji, które nie są wymienione w poszczególnych tabelach Planu, np. kompostownia w Mikołajkach, Piszcu, Świątki	Uspójnienie danych.	Uwzględniono
256.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	wykaz inwestycji	ograniczanie i agregowanie zapisów planowanych inwestycji, np. rozbudowa MBP w Spytkowie, Ełku	Ujednoczenie zapisu oraz uniknięcie ewentualnych korekt Planu przy bardzo szczegółowych wykazach.	Uwzględniono
257.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	Plan inwestycyjny	Cz. IV Harmonogram Tab. 32	Lp. Kol. 1	ponownie ponumerować	Niezgodność numeracji.	Uwzględniono
258.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i	WPGO 2016	Uwaga ogólna	Kontynuacja dotychczasowej polityki w zakresie gospodarki odpadami poprzez utrzymanie podziału na regiony gospodarki odpadami i wskazanie samorządowych instalacji, jako RIPOK-ów, z pewnością jest uzasadniona i potrzebna.			Uwzględniono w części. WPGO podlega aktualizacji w celu dostosowania systemu gospodarki odpadami do nowej sytuacji prawnej

	Gospodarki Wodnej w Olsztynie				oraz stanu faktycznego.
259.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Uwaga ogólna	<p>Jeżeli na podstawie m.in. informacji nt. realizacji celów WPGO 2011, zawartych w WPGO 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomimo wzrostu PKB, ilość wytwarzanych odpadów maleje - Ilość odpadów unieszkodliwianych na składowiskach systematycznie maleje. W 2011 r. składowano 19,9% wytworzonych odpadów, a w 2012 r. – 20,1% (według GUS). Według bazy danych UM WWM w 2014 r. na składowiska trafiło 4,77% wszystkich wytworzonych odpadów. - w 2014 r. selektywnie zebrano 513,3 Mg odpadów ZSEiE, 3 982,2 Mg odpadów wielkogabarytowych i 21 670,45 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych. Łącznie odpady te stanowiły 6,6% wszystkich zebranych odpadów komunalnych. - W 2012 r. od mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego odebrano 20 824,9 Mg odpadów BiR, w roku 2013 19 265,50 Mg, a w roku 2014 19 677,50 Mg. Oznacza to, że w ostatnich latach ilości odebranych odpadów BiR kształtują się mniej więcej na tym samym poziomie. - W roku 2010 odzyskowi poddano 362 776,8 Mg odpadów biodegradowalnych innych niż komunalne, a w roku 2014 – 573888 Mg. W latach tych wytworzono odpowiednio 784 137,8 Mg oraz 876 228,3 Mg odpadów tej kategorii. Oznacza to, że poziom odzysku odpadów biodegradowalnych innych niż komunalne uległ zwiększeniu w stosunku do ilości odpadów wytworzonych, wynosząc w 2010 r. 46%, a w 2014 r. 65%., - a także na podstawie przeprowadzonej w WPGO 2016 analizy gospodarki odpadami i zdolności przerobowych poszczególnych instalacji, m.in.: - łączna dyspozycyjna pojemność składowisk według stanu na dzień 31 grudnia 2014 roku wynosiła 2 688 532 m³, co daje w przybliżeniu możliwość zdeponowania 3 226 000 Mg odpadów. - W 2014 roku na składowiskach unieszkodliwiono 14,4 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych, co stanowiło 4,6% zebranych odpadów. - Łącznie kompostownie w województwie mogą przetworzyć 34 940 Mg odpadów zielonych. <p>to w ocenie Funduszu, konieczna jest weryfikacja ilości i mocy przerobowych instalacji gospodarki odpadami w poszczególnych</p>	Uwzględniono

				kategoriach, w szczególności w sektorze odpadów komunalnych. Jest to uzasadnione względami środowiskowymi, społecznymi i ekonomicznymi. Ważne jest zwłaszcza weryfikacja wielu propozycji gmin lub ich jednostek, w tym spółek i usunięcie ich z Planu inwestycyjnego, ponieważ w sposób istotny zagrażają osiągnięciu i utrzymaniu celów i wskaźników wcześniej zrealizowanych wspólnie inwestycji przez związki oraz porozumienia gmin, a tym samym mogą stwarzać konieczność zwrotu środków pomocowych z odsetkami.		
260.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Uwaga ogólna	Jest niezbędne, by dostosować działania i ilość instalacji do postawionych celów WPGO 2016, a tym samym nie ponosić kosztów środowiskowych, społecznych i ekonomicznych. Dlatego w ocenie Funduszu, w pierwszej kolejności powinny być wykorzystane i ewentualnie rozbudowane działające instalacje, z potencjalną możliwością rozszerzenia ich o nowe funkcje.		Uwzględniono
261.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie	WPGO 2016	Uwaga ogólna	Fundusz stoi też na stanowisku, by skutecznie zrealizować określone w WPGO 2016, trzeba skoncentrować się na działaniach w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów. Dlatego wydaje się zasadne, by co najmniej największe PSZOK-i (obsługujące największą liczbę osób) miały jako zadanie obowiązkowe przyjmowanie rzeczy używanych niestanowiących odpadów celem ich ponownego użycia. W Tab. 11 Planu inwestycyjnego tylko 1 PSZOK na 10, a w Tab. 21 (nowe PSZOK-i) 13 na 29 pozycji wymienionych przewiduje taką funkcję.		Uwzględniono.
262.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
263.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
264.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
265.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
266.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	

267.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF		
268.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF		
269.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu do termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF		
270.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
271.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
272.	Prawica Rzeczypospolitej Oddział Warmii i Mazur				Protest przeciw budowie zakładu termicznej utylizacji odpadów w Olsztynie	Rozwiązania technologiczne utylizacji śmieci proponowane w Olsztynie (...) są całkowicie sprzeczne z najnowszymi tendencjami światowymi w zakresie najnowszych i bardziej skutecznych metod utylizacji odpadów i stoją w jawnej sprzeczności z dyrektywami UE dążącymi do znaczącego podniesienia odzysku surowców i produktów pierwotnych zawartych w odpadach. W obowiązującym KPGO ustanowiono hierarchię	Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

						<p>technologii utylizacji odpadów (...) co stoi w sprzeczności z proponowaną technologią utylizacji odpadów w Olsztynie tj. termiczną utylizację odpadów o symbolu 191210. Specjaliści udowadniają, że termiczny proces utylizacji jest najdroższą metodą i najbardziej niebezpieczną dla środowiska</p>	
273.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		<p>Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.</p>
274.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
275.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
276.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
277.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
278.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		
279.	Elżbieta Wirska Radna Miasta Olsztyna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Odrzucenie projektu w całości, wszczęcie prac nad dokumentem od nowa i włączenie do prac nad dokumentem od	Planowana przez MPEC inwestycja nie zabezpieczy celów dla których podjęto jej realizację tj. Cel 1. zabezpieczenie w	

				<p>nowa i włączenie do prac komisji przygotowującej projekt WPGO przedstawicieli organizacji społecznych i radnych Miasta Olsztyna</p>	<p>ciepło - był to cel pierwotny, który inicjował idee budowę elektrociepłowni (od roku ok. 2011 co chwilę inna koncepcja przedstawiana na konsultacjach z mieszkańcami) w Olsztynie na działkach zakupionych przez MPEC Cel. 2 rozwiązanie gospodarki odpadami komunalnymi w Okręgu Centralnym województwa warmińsko- mazurskiego. Ponadto inwestycja ta cechuje się</p> <ol style="list-style-type: none"> 1/ najwyższymi kosztami ekonomicznymi dla mieszkańców Olsztyna i regionu, 2/ najbardziej ryzykowaną formułą biznesową 3/ najwyższym zagrożeniem środowiskowym 4/ najwyższą dywergencją od obowiązujących Polskę założeń unijnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi 5/ najniższym parametrem tzw. satysfakcji społecznej, w postaci uciążliwości zdrowotnych, logistycznych w mieście, obciążeniem finansowym mieszkańców, utrata marki turystycznej regionu i jego 	<p>systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. W WPGO nie zawarto szczegółowych informacji dotyczących rozwiązań technologicznych i sposobów finansowania inwestycji budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów. Decyzje, co do konkretnego rozwiązania podejmie inwestor na etapie przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko budowy instalacji.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						stolicy	
280.	Jarosław Babalski Radny Miasta Olsztyna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			<p>Odrzucenie projektu w całości, wszczęcie prac nad dokumentem od nowa i włączenie do prac nad dokumentem od nowa i włączenie do prac komisji przygotowującej projekt WPGO przedstawicieli organizacji społecznych i radnych Miasta Olsztyna</p> <p>Rekomendowane zmiany:</p> <p>Odstąpienie od budowy spalarni w przygotowanym modelu organizacyjnym. Wprowadzenie sukcesywnych zmian w systemie gospodarki odpadami w kierunku respektowania zapisów zawartych w KPGO – budowa gospodarki o obiegu zamkniętym. Swoboda kształtowania systemu gospodarki odpadami w kierunku ograniczenia ilości odpadów do spalania – rezygnacja z budowy spalarni umożliwi i wymusi pozytywne zmiany. Skierowanie strumienia środków finansowych</p>	<p>Zastrzeżenia dotyczą trybu przebiegu samych konsultacji. Uważam, że tak ważny dokument zawierający zapis o istotnej dla regionu i budzącej wiele protestów społecznych inwestycji powinien być przyjmowany w warunkach jawności i otwartej bezpośredniej dyskusji z mieszkańcami. Brak możliwości przeprowadzenia rzetelnych konsultacji oraz zorganizowania eksperckiej debaty ludzi z dorobkiem naukowym stanowiących przeciwwagę dla opłacanych naukowców odbieram jako lęk twórców projektu WPGO przed publiczną konfrontacją z mieszkańcami i środowiskami przeciwników planu zawierającego projekt budowy w Olsztynie spalarni odpadów komunalnych. Projekt Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami w wersji udostępnionej w ramach konsultacji społecznych nie zawiera niezbędnych działań dla należytego</p>	<p>Nie uwzględniono. Konsultacje społeczne projektu WPGO odbyły się zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Cele zawarte w WPGO są zgodne z celami KE określonymi w pakiecie działań o obiegu zamkniętym.</p>

				<p>(m.in. WFOŚ) na rekonstrukcję systemu w kierunku uzyskiwania wysokich poziomów recyklingu (PSZOK w każdej gminie, edukacja w zakresie zbiórki selektywnej u źródła etc.). Skorzystanie z już wybudowanych spalarni w Białymstoku i Warszawie, – które to złożyły wnioski do W-M Urzędu Marszałkowskiego o nadanie statusu instalacji ponadregionalnych.</p>	<p>wypełnienia zobowiązań wynikających z unijnych dyrektyw dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi ani efektywnej alokacji dostępnych środków. Alokacja środków wskazuje na inny cel, niż selektywna zbiórka odpadów, celem ich dalszego recyklingu. Procedowany projekt WPGO jest zorientowany na prospalarniową, nieefektywną gospodarkę odpadami. Ignoruje ogłoszony 4 grudnia 2015 roku przez Komisję Europejską pakiet o gospodarce i obiegu zamkniętym (GOZ). Nie przygotowuje w należyтым stopniu gospodarki odpadami do przepisów, które zaczną obowiązywać za 4 lata. Projekt WPGO nie przewiduje naprawienia karygodnych błędów popełnionych podczas planowania i realizacji inwestycji ZGOK Olsztyn.</p>	
281.	Burmistrz Lidzbarka	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny	Str. 122, 124	<p>Proszę o uwzględnienie składowiska odpadów w Ciechanówku, gm. Lidzbark jako elementu regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie zachodnim oraz</p>		<p>Uwzględniono w części. Zarządzający składowiskiem odpadów w Ciechanówku nie planuje przyjmowania do składowania odpadów podlegających regionalizacji.</p>

					niewskazywanie bądź przesunięcie planowanego terminu zamknięcia odpadów w Ciechanówku, gm. Lidzbark .	
282.	Chrześcijańska Wspólnota Samorządowa Stowarzyszenie zwykłe ul. Martyniaka 15 B 10-763 Olsztyn				Jesteśmy przeciwni obecnemu przeregulowanemu modelowi gospodarki odpadami w naszym województwie. Konsultacje społeczne odnoszące się do dokumentu powinny odbywać się w warunkach jawności i otwartości bezpośredniej dyskusji z mieszkańcami. Projekt WPGO błędnie bilansuje potrzeby inwestycyjne sortowni odpadów w Regionie Północno-Wschodnim w relacji do danych statystycznych dotyczących ilości wytworzonych odpadów. Projekt WPGO, w który wpisana jest budowa spalarni odpadów komunalnych powinien zawierać zapisy dotyczące społecznego monitorowania emisji spalarni odpadów. Żądamy udostępnienia całej korespondencji dotyczącej współpracy z miastem i dostaw ciepła, pomiędzy Michelin polska S.A. w Olsztynie,	Nie uwzględniono. Konsultacje społeczne projektu WPGO odbyły się zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie nie posiada dokumentacji.

					a reprezentantem mieszkańców miasta prezydentem miasta Olsztyna. Mamy podstawy przypuszczać, że informacje o rzekomej niechęci Michelina do współpracy z miastem są oderwane od rzeczywistości.	
283.	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	WPGO 2016			Istotne jest, aby projekt WPGO uwzględniał również funkcjonowanie instalacji stosujących technologię „biosuszenia”, a tym samym, aby projekt WPGO przewidywał zmniejszony poziom recyklingu dla obszaru działania instalacji wykorzystujących technologie „biosuszenia”, bądź wyłączał frakcję biodegradowalną z masy odpadów, na podstawie których wyliczany będzie poziom recyklingu (dla frakcji biodegradowalnej niezbędnej dla przeprowadzenia procesu „biosuszenia”)	Nie uwzględniono. Zapisy w WPGO muszą być zgodne z krajowym planem gospodarki odpadami oraz przepisami prawnymi.
284.	Or-4-Green Sp. z o.o. ul. Ługańska 16 61-308 Poznań	Plan Inwestycyjny	Tabela 30. INNE PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA		Prośba o ujęcie w planie inwestycyjnym, inwestycji, która jest zaplanowana do zrealizowania w roku 2017, polegającej na budowie zakładu do produkcji nawozów	Uwzględniono

			<p>ODPADÓW KOMUNALNYCH</p> <p>IV. HARMONOGRAM REALIZACJI KOSZTÓW</p> <p>TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI</p>		<p>organiczno-mineralnych.</p>	
285.	Zero Waste Europe	WPGO 2016	Rozdział 1.2.2.13 odpady opakowaniowe str. 33	Podano informację o ilości odpadów zbieranych selektywnie- zamiast o grupie 15 zamieszczono dane z grupy 20	<p>1.WPGO W dokumencie nie wyjaśniono na jakiej podstawie przyjęto wielokrotnie wyższy wzrost ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w stosunku do zakładanego w aKPGO.</p> <p>2.W opisach poszczególnych regionów gospodarki odpadami nie podano żadnych danych na temat wydajności istniejących instalacji</p>	<p>1.Uwzględniono w części. Założony wzrost ilości odbieranych odpadów komunalnych w WPGO jest zgodny z prognozą ilości wytwarzanych odpadów określonych w KPGO, tj. o 0,6 % rocznie. W WPGO podano prognozowane ilości wytwarzanych odpadów na lata 2022-2028, natomiast w KPGO 2022 podano prognozę ilości odpadów w latach 2025 i 2030. W KPGO 2022 założono, że ilość wytwarzanych odpadów jest równa ilości odebranych odpadów, co jest mało prawdopodobne. W WPGO założono, że odebranych będzie 95% wytwarzanych odpadów.</p> <p>2.Zgodnie w PFGO instalacjami zastępczymi mogą być wyłącznie inne RIPOKI. Charakterystyka RIPOK-ów podana jest w tabelach: 36, 38, 40, 42 i 44. Instalacje o wydajnościach 25 00 Mg/rok i 62 400 Mg/rok są instalacjami istniejącymi planowanymi</p>

zastępczych – MBP, sortowni i kompostowni odpadów, mimo wymienienia ich z nazwy.

3.Nieadekwatnie do rzeczywistych potrzeb zaplanowano budowę instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów.

4.Należałoby przeanalizować istniejące i planowane moce przerobowe instalacji przetwarzania osadów ściekowych i powiązać je z możliwościami przetwarzania innych odpadów ulegających biodegradacji, w tym w grupie 20.

5.Plan nie odnosi się w żaden sposób do roli przewymiarowanych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP/RIPOK) w perspektywie nowych celów, w tym wobec konieczności zwiększenia poziomu odzysku- nie 7% jak dotychczas, ale

do modernizacji, a nie do budowy. W regionie centralnym planowana jest instalacja MBP pozostałe instalacje MBP są instalacjami zastępczymi dla Regionu Centralnego i znajdują się poza po za granicami Regionu Centralnego.

3.Uwzględniono w części. Planowane instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji będą również przetwarzały odpady powstające w sektorze przemysłowym. Zgodnie z tabelą 36 WPGO istniejące moce przerobowe kompostowni są wystarczające.

4.Uwzględniono

5.Nie uwzględniono. Zgodnie z informacją zawartą w z rozdziale 5.1 instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie, jako doczyszczające odpady selektywnie zbierane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji.

6.Nie uwzględniono. W Instalacji

					<p>docelowo 65%</p> <p>6.Nieuzasadniona budowa spalarni o wydajności 110 000 Mg/r w Regionie Centralnym.</p> <p>7.Powierzchnowa i niewystarczająca analiza problemów dotyczących odpadów medycznych.</p>	<p>termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie będzie zastosowana technologia spalania odpadów. Wskazuje na to treść rozdziału 5.1. WPGO „Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych”. Zgodnie z opisem planowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie, Instalacja ta „spalać będzie odpady o kodzie 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów i 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne)”. Instalacje tego typu muszą być realizowane zgodnie z rygorystycznymi normami BAT (ang. Best Available Technique) - Najlepszej Dostępnej Techniki.</p> <p>7.Nie uwzględniono. Zakaźne odpady medyczne na terenie województwa wytwarzane są nie tylko przez szpitale, ale również gabinety kosmetyczne i inne punkty usług medycznych. Zgodnie z rozdziałem 3.5.1.1 WPGO na terenie województwa utworzono 1565 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych, z czego 1164 Mg odpadów wyjechało poza województwo.</p> <p>8.Uwzględniono</p>
--	--	--	--	--	--	--

					8. W rozdziale 1.2.2.13 odpady opakowaniowe (str. 33) nieprawidłowo podano informację o ilości odpadów zbieranych selektywnie – zamiast o grupie 15 zamieszczono dane grupy 20.		
286.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	WPGO 2016 / Plan Inwestycyjnego	Tabela 28	Brak ITPO w ZUOK Spytkowo w planie inwestycyjnym	Przywrócenie zapisu dotyczącego budowy ITPO w ZUOK Spytkowo zawartego w poprzedniej wersji planu w tabeli 28 pkt. 4	<p>Wniosek o wprowadzenie do WPGO ITPO w ZUOK Spytkowo złożono w dniu 17-06-2015. Uzasadnienie w załączniku.</p> <p>-Wpisanie inwestycji do WPGO nie zamyka drogi do dalszych działań dotyczących dostawy frakcji energetycznej do centralnej instalacji termicznego przetwarzania odpadów w Olsztynie, jest jedynie alternatywnym rozwiązaniem dla centralnej spalarni. Decyzja o budowie własnej ITPO musi zostać podjęta na podstawie porównania opłacalności finansowej i ekonomicznej obu rozwiązań zagospodarowania frakcji energetycznej odpadów postępu prac przy realizacji budowy instalacji MPEC Olsztyn.</p> <p>- Centralna dla województwa spalarnia odpadów w Olsztynie</p>	Nie uwzględniono.

						<p>zostanie uruchomiona najwcześniej w 2021 r.. przetarg na jej budowę prowadzony przez MPEC Olsztyn od 2012 roku do tej pory nie przyniósł rozstrzygnięcia. Do czasu uruchomienia spalarni ZUOK nie będzie miał możliwości pozbycia się części frakcji energetycznej o wartości opałowej niższej od 19 GJ/Mg.</p> <p>Budowa ITPO w Spytkowie umożliwi wykorzystanie potrzeby własne zakładu oraz na sprzedaż nadwyżek energii elektrycznej do sieci energetycznej.</p> <p>-Budowa własnej ITPO pozwoli w przyszłości na zmniejszenie opłat za odbiór odpadów przez ZUOK, a tym samym na zmniejszenie obciążeń mieszkańców MMZGO opłatami za zagospodarowanie odpadów</p>	
287.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu
288.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie		

oraz składowania odpadów.

289.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
290.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
291.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
292.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
293.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
294.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie dla spalarni w Olsztynie, tak dla recyklingu	
295.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
296.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
297.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
298.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
299.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	

300.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
301.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
302.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
303.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
304.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
305.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
306.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Jestem przeciwko budowie spalarni śmieci w Olsztynie	
307.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF	
308.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF	
309.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF	

310.	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	WPGO/Plan Inwestycyjny	<p>II. PLANOWANE INWESTYCJE II A. INWESTYCJE PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZAC JI</p> <p>TABELA 13. INSTALACJE DO PRZETWARZA NIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZAC JI</p> <p>II B. PLANOWANE NOWE INWESTYCJE</p> <p>TABELA 23. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZA NIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW</p>	Prośba o wpisanie Polfer Sp. z o.o. do Planu Gospodarki Odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego 2 kompostowni odpadów biodegradowalnych w miejscowości Bezledy (rozbudowa instalacji), oraz w miejscowości Wysieka (budowa instalacji).	Uwzględnione w części. W miejscowości Wysieka funkcjonuje już kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów.
------	--	---------------------------	--	---	---

			IV. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI				
311.	„Komunalnik” Sp. z o.o. Plac Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny	IV HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32 HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI Dział: Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów – pozycja nr 9 w tabeli str. 58	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto (tys. PLN) – jest 3 500 tys PLN	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto (tys. PLN) – powinno być 4 000 tys. PLN	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycję złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. o.o. w Kętrzynie	Uwzględniono

312.	„Komunalnik” Sp. z o.o.	Plan Inwestycyjny	IV HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32 HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI Dział: Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – pozycja nr 21 w tabeli, str. 65	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto (tys. PLN) –jest 150 tys. PLN	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto (tys. PLN) – powinno być 1500 tys. PLN	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycję złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. z o.o.	Uwzględniono
313.	Gmina Kowale Oleckie	Plan Inwestycyjny	Tabela 30. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych pozycja 14	Planowany rok zakończenia budowy 2017-2020	Planowany rok zakończenia budowy 2018-2022	Ryzyko niedokończenia inwestycji w terminie	Nie uwzględniono. Plan obejmuje tylko instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, a osady ściekowe nie należą do tej grupy odpadów.
314.	Gmina Kowale Oleckie	Plan Inwestycyjny	Rozdział IV Tabela 32 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, poz. 22	Budowa oczyszczalni ścieków w Kowalach Oleckich Całkowita kwota przewidziana na inwestycję jest :	Zamiast budowa:-, Rozbudowa/modernizacja” w kolumnach 1 i 2 Proponowany zapis: 1 200	Oczyszczalnia ścieków w Kowalach Oleckich już istnieje, ale wymaga modernizacji	Nie uwzględniono. Plan obejmuje tylko instalacje do przetwarzania odpadów.

				12000 Kwota dofinansowania: 1 00 00 dot. UE Planowany okres realizacji jest :2017-2020	Proponowany zapis: 1000 000 środki krajowe, środki unijne Proponowany zapis: 2018-2022		
315.	Gmina Kowale Oleckie	Plan Inwestycyjny	Tabela 30 Wniosek o dopisanie pozycji nr 15	Wniosek o dopisanie jako rodz. inwestycji: budowa ciągu technologicznego gospodarki osadowej w oczyszczalni ścieków w Kowalach Oleckich	Proponowane zapisy: Lokalizacja- oczyszczalnia Kowale oleckie, ul. Sportowa, planowane moce przerobowe: 100, planowany rok zakończenia budowy: 2018-2022, kody przetwarzanych odpadów: 19 08 05	Optimalizacja procesów gospodarki osadowej w jednym miejscu z odzyskiem energii.	Nie uwzględniono. Plan obejmuje tylko instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, a osady ściekowe nie należą do tej grupy odpadów.
316.	Gmina Kowale Oleckie	Plan Inwestycyjny	Rozdział IV Tabela 32, Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych Wniosek o dopisanie pozycji nr 23	Rozbudowa/modernizacja oczyszczalni ścieków Rozbudowa/modernizacja Całkowita kwota przewidziana na inwestycje: 400 tys Kwota dofinansowania 320 000, środki krajowe, środki unijne Planowany okres		Oczyszczalnie wymagają modernizacji celem dostosowania do wymogów w zakresie oczyszczania ścieków.	Nie uwzględniono. Plan obejmuje tylko instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, a osady ściekowe nie należą do tej grupy odpadów.

				realizacji:2018-2020,jednostka realizująca :Urząd Gminy Kowale Oleckie		
317.	Osoba fizyczna				Petycja w sprawie odstąpienia od realizacji projektu dotyczącego spalarni odpadów komunalnych w Olsztynie.	Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

II. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” wniesione po terminie, w ramach konsultacji społecznych-

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK I	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
318.	Osoba fizyczna	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Nie wyrażam zgody na budowę w Olsztynie zakładu termicznego unieszkodliwiania odpadów tzw. RDF		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
319.	Wojewódzkie Biuro Prawicy Rzeczypospolitej Ul. Kopernika 45/5 10-512 Olsztyn	WPGO 2016 / Plan inwestycyjny			Protest przeciwko budowie zakładu termicznej utylizacji odpadów w Olsztynie		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

320.	Burmistrz Kętrzyna	Plan Inwestycyjny	IV HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32, HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI Dział: Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i/lub innych bioodpadów- pozycja nr 9 w tabeli, str. 58	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutt (tys. PLN)- jest 3500 tys.	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutt (tys. PLN)-powinno być 4000 tys.	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycje złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. Z o.o. w Kętrzynie	Uwzględniono
321.	Burmistrz Kętrzyna	Plan Inwestycyjny	IV HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32, HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI Dział: Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – pozycja nr 21 w	Całkowita kwota przewidziana na inwestycje brutto (tys. PLN)- jest 150 tys.	Całkowita kwota przewidziana na inwestycje brutto (tys. PLN)-powinno być 1500 tys.	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycje złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. Z o.o. w Kętrzynie	Uwzględniono

			tabeli , str. 65				
322.	Burmistrz Kętrzyna	WPGO 2016	<p>Rozdział 5. Regiony gospodarki odpadami oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.</p> <p>Podrozdział 5.1.3 Region Północno- Wschodni</p> <p>Tabela 40. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północo- Wschodnim</p> <p>Strony 118-119</p>			<p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. otrzymał pozwolenie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów (decyzja znak: OŚ.GO.7243.5.2016 z dnia 28.06.2016)</p> <p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. wymaga modernizacji i zarezerwowanie w Planie Inwestycyjnym środków finansowych na ten cel. Burmistrz Bisztynka wskazywał o wpisanie rozbudowy/modernizacji części mechanicznej i biologicznej przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, co było wskazywane w ankietach przesłanych pismami znak: GG.6232.19.2016 z dnia 07.05.2015 r. oraz z dnia 28.12.2015 r.</p>	<p>Nie uwzględniono. W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują MBP Spytkowo i m. Sękity przewidziano funkcjonowanie sortowni zmieszanych odpadów komunalnych.</p>

323.	Burmistrz Kętrzyna	Plan Inwestycyjny	Rozdział II. Planowane inwestycje Podrozdział II A. Inwestycje planowane do rozbudow/mod ernizacji Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno- biologicznego przetwarzania z mieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/mod ernizacji			<p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. otrzymał pozwolenia Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów: (decyzja znak: OS-GO.7243.5.2016 z dnia 28.06.2016 r.)</p> <p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. wymaga modernizacji i zarezerwowanie w Planie Inwestycyjnym środków finansowych na ten cel. Burmistrz Bisztynka wskazywał o wpisanie rozbudowy/modernizacji części mechanicznej i biologicznej przetwarzania mieszanych odpadów komunalnych, co było wskazywane w ankietach przesłanych pismami znak: GG.6232.19.2016 z dnia 07.05.2015 r. oraz z dnia 28.12.2015 r.</p>	Nie uwzględniono. W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują MBP Spytkowo i m. Sękity przewidziano funkcjonowanie sortowni zmieszanych odpadów komunalnych.
324.	Burmistrz Kętrzyna	Plan Inwestycyjny	Rozdział II. Planowane inwestycje Podrozdział IIA. Inwestycje			Wpisanie większej ilości kodów przetwarzanych odpadów	Uwzględniono

			Planowane do rozbudowy/modernizacji Tabela 12. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji			
325.	ZUOK Rudno	WPGO 2016			<p>Zdolność przerobowa części biologicznej to 25 000 Mg/rok dla odpadów wytworzonych w instalacji.</p> <p>Zdolność przerobowa instalacji RIPOK dla odpadów biodegradowalnych i zielonych w chwili obecnej to 15 000 Mg/rok dla kompostowni przyzłowej oraz 2 000 Mg/rok dla jednego wyznaczonego modułu dla selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych i zielonych w instalacji dla stabilizacji odpadów.</p> <p>Wnioskujemy o wpisanie jako RIPOK dla odpadów biodegradowalnych i zielonych planowaną biogazownię odpadowo-rolniczą</p>	<p>Nie uwzględniono. Budowa biogazowni jest realizacją zadania z zakresu odnawialnych źródeł energii, a nie z zakresu odpadów.</p>

326.	ZUOK Rudno	WPGO 2016			<p>Podtrzymujemy swoją uwagę/wniosek, aby instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów w m. Zbożne 2 nadal była uwzględniona jako część RIPOK-u ZUOK Rudno Sp. z o.o. (zgodnie z uchwałą Sejmiku nr XXXIX/796/14z z dnia 26.08.2014 r. oraz nr XVIII z dnia 28.06.2016 r.). Nadmieniamy, że instalacja w m. Zbożne 2 posiada ważne pozwolenie(decyzja Marszałka Woj. Warm.-Maz. Znak OŚ-PŚ.7243.35.2014 z dnia 26 września 2014 r.) na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów (przetwarzanie tylko dla odpadów o kodzie 20 03 01). Pozwolenie jest ważne do 25 września 2024 r.</p>		Uwzględniono
327.	ZUOK Rudno	Plan inwestycyjny			<p>W tabeli nr 17 planu inwestycyjnego planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji ZUOK Rudno Sp z o.o. to rok 2022.</p>		Uwzględniono

328.	ZUOK Rudno	Plan inwestycyjny			W tabeli nr 19 brak daty planowanego zakończenia rozbudowy/modernizacji, należy wpisać rok 2019		Nie uwzględniono. Brak uzasadnienia dla budowy składowiska odpadów innych niż komunalne.
329.	ZUOK Rudno	Plan inwestycyjny			ZUOK Rudno Sp. z o.o. nie planuje w najbliższym czasie uruchomienia stacji przeładunkowej w Olsztynku.		Uwzględniono
330.	Urząd Miejski w Bisztynku	WPGO 2016	<p>Rozdział 5. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi raz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.</p> <p>Podrozdział 5.1.3. Region Północno-Wschodni</p> <p>Tabela 40. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim. Strony 118-119</p>		Zmiana nazwy z sortowni odpadów komunalnych na Instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.	<p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. otrzymał pozwolenie Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego na wytwarzanie odpadów powstających w związku z eksploatacją instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie i zbieranie odpadów (decyzja znak: OŚ.GO.7243.5.2016 z dnia 28.06.2016)</p> <p>Zakład MZKPOK Sękity Sp. z o.o. wymaga modernizacji i zarezerwowanie w Planie Inwestycyjnym środków finansowych na ten cel. Burmistrz Bisztynka wskazywał o wpisanie rozbudowy/modernizacji części mechanicznej i biologicznej przetwarzania zmieszanych odpadów</p>	W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują MBP Spytkowo i m. Sękity przewidziano funkcjonowanie sortowni zmieszanych odpadów komunalnych.

						komunalnych, co było wskazywane w ankietach przesłanych pismami znak: GG.6232.19.2016 z dnia 07.05.2015 r. oraz z dnia 28.12.2015 r	
331.	Urząd Miejski w Bisztyнку	Plan Inwestycyjny	Rozdział II. Planowane inwestycje Podrozdział IIA. Inwestycje Planowane do rozbudowy/modernizacji. Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji.		Dodanie do tabeli 17 jako Regionalną Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych instalację Międzygminnego Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi „Sękity” Sp. z o.o.	J.w.	Nie uwzględniono. W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują MBP Spytkowo i m. Sękity przewidziano funkcjonowanie sortowni zmieszanych odpadów komunalnych. W Planie inwestycyjnym ujęta jest sortownia odpadów zmieszanych w m. Sękity.
332.	Urząd Miejski w Bisztyнку	Plan Inwestycyjny	Rozdział II. Planowane inwestycje Podrozdział II A. Inwestycje Planowane do rozbudowy/modernizacji Tabela 12. Instalacje do doczyszczania selektywnie			Wpisanie większej ilości kodów przetwarzanych odpadów.	Uwzględniono.

			zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji.				
333.	Wójt Gminy Kętrzyn	Plan Inwestycyjny			Uwzględnienie w planie inwestycyjnym PSZOK-u w gminie Kętrzyn oraz w zakresie budowy sortowni odpadów komunalnych, uwzględnić lokalizację ww obiektu na terenie Gminy Kętrzyn w miejscowości Karolewo.		Uwzględniono w części. W Regionie Północno Wschodnim funkcjonują 3 sortownie odpadów zmieszanych.
334.	„Komunalnik” Sp. z o.o.	Plan Inwestycyjny	IV. Harmonogram realizacji inwestycji. Tabela 32 Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami. (str. 52)- Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.		Prośba o połączenie w projekcie Planu Inwestycyjnego dwóch przedsięwzięć zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów.		Uwzględniono
335.	Towarzystwo na rzecz Ziemi organizacja pożytku publicznego ul. Leszczyńskiej 7	WPGO 2016- /Plan Inwestycyjny			Zdaniem Towarzystwa zakończenie prac nad projektem Planu i jego ogłoszenie przed opublikowaniem aktualizacji Krajowego Planu Gospodarki		Uwzględniono w części. Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

	32-600 Oświęcim			<p>Odpadami było przedwczesne. Towarzystwo wnosi o dostosowanie projektu Planu do postanowień Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (po jego opublikowaniu), a następnie skierowanie powtórnych konsultacji społecznych. Towarzystwo wnosi, aby wzorem innych województw konsultacjom towarzyszyły otwarte dla społeczeństwa spotkania konsultacyjne.</p> <p>Towarzystwo wnosi o wprowadzenie zmiany w Planie (str. 12) i Załączniku –planie Inwestycyjnym (str.46) w zakresie rodzaju i ilości odpadów przeznaczonych do przetwarzania w instalacji do termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie-dzielnica Przemysłowa Wschód 4, ul. Lubelska poprzez:</p> <p>a) wykreślenie odpadów o kodzie 19 12 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów niezawierające substancji</p>		<p>Konsultacje społeczne odbyły się zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W instalacji termicznego przekształcania odpadów będą spalane odpady powstające w instalacjach MBP na terenie całego województwa w ilości ok 110 00 Mg/rok. Odpady o kodzie 19 12 10 – odpady palne (paliwo alternatywne) wytwarza się między innymi z odpadów 19 12 12 – inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów.</p>
--	-----------------	--	--	--	--	---

niebezpiecznych (czyli pozostawienie wyłącznie odpadów o kodzie 19 12 10- paliwa alternatywnego)

b) zmniejszenie prognozowanej masy odpadów planowana do przetworzenia do maksymalnie 56 tys. Mg/rok.

Towarzystwo wnosi o uzupełnienie projektu planu o analizę prognozowanej ilości dostępnego do spalania paliwa alternatywnego (19 12 10) w perspektywie wzrostu ilości odpadów zbieranych selektywnie, poddawanych recyklingowi i wdrażania gospodarki w obiegu zamkniętym.

Towarzystwo zwraca uwagę na spójność Planu w zakresie wytwarzanych odpadów z procesów termicznych. Na str. 91 znajduje się informacja, że w gospodarce odpadami z procesów termicznych prognozuje się w latach 2016-2022, że odpady powstające w wyniku prowadzenia procesów termicznych będą

					wytwarzane na poziomie zbliżonym do roku 2014. Założenie to wydaje się gołosłowne w kontekście przewidywanego uruchomienia instalacji do termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie. Wnosimy o uzupełnienie Planu o informację o odpadach powstających w ww. instalacji i przewidywanym sposobie ich unieszkodliwiania.	
336.	Remonty placów, dróg i ulic Lech Piotr Antosiak ul. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	Plan Inwestycyjny			Prośba o wpisanie do Planu Inwestycyjnego instalacji do przetwarzania odpadów budowlano-remontowych zlokalizowanej w Nowym Gizewie.	Uwzględniono
337.	Ministerstwo Rozwoju Podsekretarz Stanu Witold Słowik				W projekcie Planu Inwestycyjnego stanowiącego załącznik Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022, który został umieszczony na stronie Urzędu Marszałkowskiego znajduje się nieprecyzyjny zapis odnoszący się do projektu Budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów	Uwzględniono

pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w Olsztynie.

W tabeli nr 32 w odniesieniu do ww. projektu w kolumnie Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła finansowania wskazano, że 160 mln kosztów budowy instalacji będzie pochodziło z Programu operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ). Powyższy zapis uważam za nieprecyzyjny.

Obecnie koncepcja budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów w Olsztynie nie jest realizowana w ramach POLiŚ. W przypadku złożenia wniosku o dofinansowanie powyższego projektu zostanie on poddany weryfikacji w oparciu o o obiektywne kryteria, których spełnienie warunkować będzie ewentualne uzyskanie dofinansowania ze środków POLiŚ. W związku z powyższym wskazywanie POLiŚ, jako źródła finansowania

					dla budowy instalacji przed rozstrzygnięciem konkursu uważam za niewłaściwe.		
338.	Jaspers	WPGO 2016	1.2.1. Ocena realizacji WPGO 2011 w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi	1.,„Cel: zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska tak, aby w 2013 roku nie było składowanych więcej niż 50%, a w 2020 roku nie więcej niż 35% masy odpadów wytworzonych w 1995 roku. Gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły łącznie w 2014 roku 30% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.”	Na podstawie danych dostępnych w WPGO nie ma możliwości potwierdzenia, jaki jest odsetek masy składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 r. Warto by było zamieścić w WPGO informację na temat masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego oraz szacowaną masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych w 2014 roku.		Uwzględniono
339.	Jaspers	WPGO 2016		2.,„Cel: zmniejszenie masy składowanych	Opis realizacji celu jest nieadekwatny do wskazanego celu. Cel odnosi się do masy		Uwzględniono.

				<p>odpadów komunalnych do max. 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 roku.</p> <p>W 2014 r. na składowiska (bez uprzedniego przetworzenia) trafiło jedynie 3,7% zebranych odpadów komunalnych.”</p>	<p>składowanych odpadów w stosunku do wytworzonych, natomiast opis realizacji dotyczy odpadów składowanych bez uprzedniego przetworzenia do odpadów zebranych. Dodatkowo informacja ta nie jest spójna z informacją na stronie 49: „6.5% odpadów zostało zdeponowanych na składowiskach odpadów bez uprzedniego przetworzenia.”</p>	
340.	Jaspers	WPGO 2016		<p>3.Cel: przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 roku.</p>	<p>Na podstawie danych w WPGO, JASPERS wyraża wątpliwość, czy rzeczywiście osiągnięty został poziom 33% (por. uwaga nr 12).</p>	Uwzględniono

				Gminy województwa osiągnęły łącznie w 2014 roku 33% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła i znacznie przekroczyły poziom wymagany na ten rok (14%).			
341.	Jaspers	WPGO 2016		4.Cel: zamknięcie wszystkich składowisk, które nie spełniają standardów wyznaczonych przez Unię Europejską oraz rekultywacja składowisk zamkniętych. Wszystkie składowiska, które nie spełniają wymogów zaprzestały przyjmowania odpadów. Na większości z nich (za wyjątkiem 4 w 2015 r.) rozpoczęły się	Opis realizacji nie jest jasny. Nie jest jasne, czy wszystkie zostały zamknięte, w tym 4 w 2015 r. czy też nie.		Uwzględniono.

				lub zakończyły prace rekultywacyjne.		
342.	Jaspers	WPGO 2016	3.3.1. Wytwarzanie, odbiór i zbieranie odpadów		<p>Czy można oszacować, jaki jest udział w odpadach komunalnych odpadów pochodzących z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy? Warto byłoby dodać jedno zdanie, jak wygląda odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców, jeśli nie są one objęte systemem gminnym.</p> <p>Na stronie 43 stwierdza się, że według metodyki GUS na terenie województwa utworzono 436,8 tys. ton odpadów. Warto podać albo odniesienie do metodyki GUS, albo krótko ją opisać.</p> <p>Jednym z zidentyfikowanych problemów jest fakt, że 7% odpadów nie jest zbieranych, mimo objęcia 100% mieszkańców systemem zbiórki odpadów,. Brak jest analizy przyczyn tego stanu i sposobu poprawy sytuacji.</p>	Uwzględniono

343.	Jaspers	WPGO 2016	3.3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych	<p>Brak spójności danych. Na stronie 48 stwierdza się, że: „Odpady komunalne odebrane przez gminy województwa przetworzone zostały w instalacjach położonych na terenie województwa – w ilości 372 864 Mg”. Natomiast na stronie 50: „Według zbiorczych zestawień danych składanych przez podmioty zajmujące się przetwarzaniem odpadów Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego, przetworzyły one w 2014 r. 332 925,4 Mg”. Należałoby zweryfikować dane lub ewentualnie przeanalizować, z czego może wynikać różnica 40 tys. ton?</p> <p>Ponadto warto spróbować zidentyfikować, co dzieje się z 7% odpadów, które nie trafiają do systemu. Ciekawy jest komentarz w Ochronie Środowiska 2015, GUS, przypis Tabela 9(257) s.338: „Od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu</p>		Uwzględniono
------	---------	-----------	---	---	--	--------------

na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości." Tym samym ważne jest podanie, ile gmin nie objęło swoim systemem nieruchomości niezamieszkałych przez mieszkańców (jaka jest szacowana ilość odpadów?).

Stwierdza się (str. 50), że łączna zdolność przerobowa instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów wynosi 595,270 Mg rocznie. Należałoby podać, jakie jest obecne i przyszłe zapotrzebowanie na moce przerobowe części mechanicznej, a jakie części biologicznej?

Stwierdza się, że na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. wytworzono prawie 57 tys. ton odpadów w postaci paliwa alternatywnego. Wytwarzanie paliwa alternatywnego nie jest celem samym w sobie. Należałoby powiedzieć, co się z nim dzieje? Jak

zostaje zagospodarowany? To, że w województwie produkuje się 57 tys. ton RDF jeszcze nie oznacza, że trzeba wybudować instalację na 110 tys. ton. Konieczne jest uzupełnienie o analizę sposobu zagospodarowania RDF obecnie, oszacowanie, ile go będzie produkowanego z uwzględnieniem instalacji w Olsztynie i zbadanie sposobów zagospodarowania. Na tej podstawie dopiero można określić, czy istnieje problem i jaka jest jego skala?

Na podstawie danych w WPGO, JASPERS wyraża wątpliwość, czy rzeczywiście osiągnięty został 33% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska wskaźnik odnosi się do masy „wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw

					<p>sztucznych i szkła”. (Na podstawie morfologii odpadów: tabela 3 i ilości wytworzonych odpadów komunalnych – 437 tys. ton, te cztery frakcje stanowią 171 tys. ton.). Nie jest jasne, jaka podstawa szacunków została wzięta pod uwagę przez autorów WPGO. Na str. 139, wskaźnik nr 14 – 32 tys. ton odpadów papieru metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyclingowi i przygotowanych do ponownego użycia, oznacza 18.7%. Wskaźnik nr 15 wydaje się, że nie ma sensu.</p>	
344.	Jaspers	WPGO 2016	3.3.2.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji (str. 52)		<p>Rozdział ten nie daje odpowiedzi, jaka ilość odpadów komunalnych ulegających biodegradacji jest obecnie deponowana na składowiskach. Jaka jest „wyjściowa” masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego?</p>	Uwzględniono.
345.	Jaspers	WPGO 2016	3.3.3. Identyfikacja problemów w gospodarce		<p>Z opisu stanu istniejącego nie wynika, że odpady nie trafiają do RIPOK-ów. Jeśli</p>	Uwzględniono

odpadami
komunalnymi
(str. 54)

rzeczywiście taki problem istnieje, pojawia się pytanie, dokąd ten strumień odpływa i jak temu można zaradzić. Może warto byłoby podać w opisie stanu istniejącego, ile gmin (liczba mieszkańców gmin) w drodze przetargu zleciła odbiór i zagospodarowanie, co może powodować, że część odpadów nie trafia do RIPOKów.

Kolejnym zidentyfikowanym problemem jest niewystarczająca moc przerobowa zakładów przetwarzających odpady komunalne ulegające biodegradacji – z opisu w poprzednim rozdziale to nie wynika.

Duży odsetek 19 12 12- znaczy ile? Zgodnie z projektem KPGO monitorowaniu i kontroli powinna podlegać frakcja odpadów komunalnych wysortowana ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczona do składowania 19 12 12.

Zasadniczo, brak instalacji przetwarzających frakcję

					<p>energetyczną odpadów komunalnych nie jest problemem. Problemem może być brak możliwości zagospodarowania frakcji energetycznej, ale to z opisu również nie wynika.</p> <p>Czy rzeczywiście problem jest w zbyt małej liczbie osób deklarujących zbiórkę selektywną, czy problem jest raczej w niskiej efektywności tej zbiórki?</p> <p>Na stronie 50 znajduje się stwierdzenie, że łączne zdolności przerobowe instalacji mechaniczno-biologicznych to 595,270 ton zmieszanych odpadów rocznie.</p>	
346.	Jasper	WPGO 2016	<p>Rozdział 4 Określenie polityki w zakresie gospodarki odpadami – wybór strategii</p> <p>4.2. Przyjęte cele szczegółowe w zakresie gospodarki odpadami</p>		<p>Jak sam tytuł sekcji wskazuje, powinny zostać wskazane cele szczegółowe-skwantyfikowane. Dobrze byłoby w pierwszej kolejności wskazać cele, które wynikają z obowiązków ustawowych już nałożonych na gminy.</p> <p>Cel dotyczący przygotowania do ponownego wykorzystania i recyklingu frakcji takich jak: papier, metal,</p>	Uwzględniono

					<p>tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 roku, powinien zostać doprecyzowany – masy „wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła ”</p> <p>Jeżeli niespójność danych wynika z niedoskonałego systemu sprawozdawczości, to też warto przedstawić ten problem i próbować zidentyfikować działania, które temu mogłyby zapobiec w przyszłości.</p> <p>WPGO powinno się odnieść do zakazu składowania odpadów o kaloryczności od 6 MJ/kg od 1 stycznia 2016 r.</p>	
347.	Jasper	WPGO 2016	<p>4.3. Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami</p> <p>4.3.2. Odpady komunalne z uwzględnieniem odpadów ulegających</p>		<p>Wskaźniki monitoringu powinny odnosić się do celów gospodarki odpadami komunalnymi. Dodatkowo, aby realnie monitorować postęp w realizacji wyznaczonych celów należy wskazać, jaki jest pożądany minimalny roczny poziom zmiany tego wskaźnika, aby możliwe było spełnienie celów długo i krótkookresowych.</p> <p>Określenia: „tendencja</p>	Uwzględniono

			<p>biodegradacji</p> <p>Rozdział 8 Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu</p>	<p>wzrostowa”, „tendencja malejąca” nie pozwala na realny monitoring postępu w osiągnięciu celów.</p> <p>W zakresie monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi proponujemy wprowadzenie jako wskaźników, parametrów używanych do obliczania wymaganych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw, sztucznych i szkła, - poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpad...ów budowlanych i rozbiórkowych, - poziomu składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów składowanych w 1995 r., - poziomu recyklingu odpadów komunalnych, 		
348.	Jaspers	Plan Inwestycyjny		Planowane inwestycje powinny wynikać z		Uwzględniono

					analizy potrzeb, czyli określenia działań niezbędnych do osiągnięcia celów. WPGO nie zawiera uzasadnienia konieczności modernizacji, rozbudowy czy budowy nowych instalacji zagospodarowania odpadów komunalnych. Konieczne wydaje się również zweryfikowanie planów inwestycyjnych gmin, które powierzyły wcześniej zadania własne związane z gospodarką odpadami innym podmiotom.	
349.	Jaspers	Plan inwestycyjny			Tabela 19 – WPGO nie zawiera uzasadnienia rozbudowy składowisk w Bartoszycach (300 tys. m3) i Ostródzie (515,3 tys. m3).	Uwzględniono
350.	Jaspers	Plan inwestycyjny			Tabela 20 – Czy instalacje związane z gospodarką osadami powinny być uwzględnione, jako „instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych”?	Uwzględniono
351.	Jaspers	Plan inwestycyjny			Tabela 28 – WPGO powinien być uzupełniony o uzasadnienie potrzeby budowy instalacji	Uwzględniono

					termicznego przekształcania odpadów komunalnych, w tym analizę popytu na zagospodarowanie RDF wytwarzanego na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego.	
352.	Jaspers	Plan inwestycyjny			<p>Tabela 29 Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych</p> <p>- Czy składowisko Sękity o pojemności 158 tys. m³ jest w trakcie realizacji? czy otrzymało dofinansowanie? Czy w ogóle jest potrzebne? Termin zakończenia inwestycji a termin rozpoczęcia eksploatacji rozmijają się. Generalnie, brak jest uzasadnienia dla budowy nowych i rozbudowy starych składowisk. Zagrożeniem dla realizacji celów w zakresie recyklingu może być nie tylko zbyt duża przepustowość instalacji termicznego przekształcania odpadów ale również składowisk.</p>	Uwzględniono
353.	Jaspers	Plan inwestycyjny			Tabela 30 – planowana jest budowa 6 instalacji do składowania azbestu	Uwzględniono

					(10 kwater). Jakie jest uzasadnienie dla budowy dodatkowych pojemności? Jak jest uzasadnienie dla budowy 4 kwater? czy dwóch kwater (pozycja 3 i 12)? Czy dodatkowej pojemności 200 tys. m3? Planowane moce przerobowe tych instalacji 40 tys. ton rocznie. W 2014 roku unieszkodliwieniu poddano 59,4 Mg wyrobów zawierających azbest. W 2015 r. do unieszkodliwienia pozostawało 156,6 tys. Mg wyrobów zawierających azbest.		
354.	Jaspers	WPGO 2016			Tabela 38 – WPGO nie zawiera uzasadnienia budowy składowiska w Sękitach (158 m3).		Uwzględniono
355.	Chrześcijańska Wspólnota Samorządowa	WPGO 2016			Petycja w sprawie odstąpienia od budowy spalarni śmieci Olsztynie.		Nie uwzględniono. Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.
III. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” Wniesione w ramach opiniowania przez gminy i związki międzygminne							
Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK	Dokument do którego zgłaszana jest	Lokalizacja zapisu w dokumencie,	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem

	I Data	dana uwaga / wniosek	którego dotyczy uwaga/wniosek				
1.	Prezydent Olsztyna Pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn	WPGO	Rozdział 3.3.3 str. 54, 13-ty myślnik, analogicznie w innych miejscach, jeśli zapisy zostały powtórzone	Niewystarczająca weryfikacja przez gminy prowadzenia właściwej selektywnej zbiórki odpadów	Proponowany dodatkowy zapis - brak wytycznych dla gmin dotyczących sposobu prowadzenia kontroli segregacji, szczególnie w zabudowie wielorodzinnej.	Niewystarczająca weryfikacja często wynika nie z braku kontroli, tylko z braku instrumentów do kontroli. Jak gmina ma egzekwować segregację w blokach, gdzie bardzo rzadko zdarza się, że mieszkańcy opowiedzą się w 100% za segregacją, a zatem 5-ciu psuje pracę 10-ciu innych? Orzecznictwo sądów, w obecnym stanie prawnym, uniemożliwia gminom skuteczną kontrolę segregacji.	Uwzględniono
2.	Prezydent Olsztyna Pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn	WPGO	Tabela 38 str. 116	PHU Eurointegra Jarosław Ambroziak - instalacja w Ługwałdzie gm. Dywity - rozpoczęcie eksploatacji w 2011r.	Wykreślić	Od 24.01.2016r. nie posiada uprawnień na odzysk/unieszkodliwianie odpadów w tejże kompostowni, a zatem nie powinna figurować jako aktualnie funkcjonująca.	Uwzględniono w części. Zmieniono rok rozpoczęcia instalacji na 2016 .
3.	Prezydent Olsztyna Pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn	WPGO	Tabela 51 str. 151 pkt. 5	1. Adres lokalizacji, adres zarządzającego, 2. Podstawa prawna działalności, 3. Zdolność przerobowa	1. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn 2. pozwolenie (...) ze zmianami; 3. czy nie powinno być 123 000 Mg jak w tab 38 str.116?	Doprecyzowanie	Nie uwzględniono. Tabela zawiera dane według stanu na 2015 r.

4.	Prezydent Olsztyna Pl. Jana Pawła II 1 10-101 Olsztyn	WPGO	Rozdział 4.2.1 str. 96 i 4.3.2 str. 102, 4-ty myślnik	Wprowadzenie we wszystkich gminach województwa systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów do 2021 r.,	Projekt nie uwzględnia instalacji stosujących technologię „biosuszenia” odpadów komunalnych. Z uwagi na to, że technologia „biosuszenia” opiera się na przetwarzaniu odpadów komunalnych, bez możliwości uprzedniego wydzielenia frakcji biodegradowalnej, nie jest możliwe dotrzymanie poziomów recyklingu ze zmieszanych odpadów komunalnych przez tego typu instalacje, w ilościach wskazanych w projekcie wpgo. Zgłaszający proponuje: 1. uwzględnienie w projekcie wpgo odrębnych (niższych) poziomów wymaganego recyklingu dla obszarów, w których odpady komunalne są przetwarzane przez instalacje stosujące technologię „biosuszenia”, lub 2. zmianę sposobu obliczania poziomu recyklingu dla obszarów, w których stosowana jest technologia „biosuszenia” poprzez nieuwzględnianie masy frakcji biodegradowalnej	Projekt Wpgo nie uwzględnia technologii przetwarzania odpadów komunalnych w procesie tzw „biosuszenia”. Powyższa technologia jest oparta na osuszaniu odpadów pod wpływem uwalniania energii cieplnej w procesie tlenowego rozkładu biodegradowalnej frakcji organicznej zawartej w odpadach komunalnych. Istotą tej technologii jest możliwość osuszenia odpadów za pomocą reakcji chemicznych zachodzących we frakcji biodegradowalnej, stanowiącej część odpadu komunalnego. Aby zaszła reakcja chemiczna pozwalająca na „osuszenie” odpadu komunalnego, instalacja wykorzystująca technologię „biosuszenia” nie może wydzielać ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji biodegradowalnej. W przypadku uprzedniego wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji biodegradowalnej nie byłoby możliwe zajęcie wspomnianej reakcji chemicznej. Konsekwencją zastosowania metody „biosuszenia” jest odpowiednio mniejszy	Nie uwzględniono. Zapisy w WPGO muszą być zgodne z krajowym planem gospodarki odpadami oraz przepisami prawnymi.
----	---	------	--	--	---	--	---

przy obliczaniu poziomów recyklingu dla zmieszanych odpadów komunalnych, lub zapis 3. Wprowadzenie we wszystkich gminach województwa systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów do 2021 r., z wyjątkiem gmin, które posiadają instalacji do autotermicznego biosuszenia odpadów komunalnych zmieszanych

poziom recyklingu w takiej instalacji, frakcji biodegradowalnej, gdyż jej **obecność w przetwarzanych odpadach jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania instalacji.** Zważywszy na wygórowanie poziomy recyklingu, odnoszące się do całego strumienia zmieszanych odpadów komunalnych, wymagane na podstawie projektu Wpgo, instalacje wykorzystujące technologię „biosuszenia” nie będą w stanie spełnić wymogu recyklingu na poziomie 50% w roku 2020 oraz 60% w roku 2025. Istotą ich działania jest bowiem wykorzystywanie frakcji biodegradowalnej zawartej w zmieszanych odpadach komunalnych, na potrzeby procesu technologicznego. W instalacjach, w których nie stosuje się technologii „biosuszenia” możliwe jest poddanie recyklingowi również frakcji biodegradowalnej zawartej w zmieszanych odpadach komunalnych, tym samym możliwe jest zachowanie rygorystycznych poziomów recyklingu wynikających z projektu Wpgo.

						<p>W związku z powyższym istotne jest aby projekt Wpgo uwzględniał również funkcjonowanie instalacji stosujących technologię „biosuszenia” a tym samym aby projekt Wpgo przewidywał zmniejszony poziom recyklingu dla obszaru działania instalacji wykorzystujących technologię „biosuszenia”, bądź wyłączał frakcję biodegradowalną z masy odpadów, na podstawie których wyliczany będzie poziom recyklingu (dla frakcji biodegradowalnej niezbędnej dla przeprowadzenia procesu „biosuszenia”). Należy również podkreślić, że odpady komunalne, poddane procesowi „biosuszenia” mogą być następnie przetwarzane w instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych, poprzez ich spalanie wraz z odzyskiem energii cieplnej oraz elektrycznej. Celem procesu „biosuszenia” poza zmniejszeniem objętości zmieszanych odpadów komunalnych jest zatem produkcja paliwa alternatywnego z biodegradowalnej frakcji, tj. paliwa (biologicznego) z wysokim potencjałem ograniczenia emisji, który</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

w przeciwnym razie musiałby być składowany na składowisku. Technologia „biosuszenia” została zastosowana w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Olsztyn (ZUOK). Obecnie w Olsztynie realizowany jest również projekt budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych, na potrzeby której będzie mogła zostać wykorzystana technologia „biosuszenia” w ramach przekształcenia w planowanej instalacji frakcji palnej odpadów przetworzonych w ZUOK.

Zastosowanie tej technologii w instalacji ZUOK Olsztyn w ramach realizacji programu gospodarki odpadami na terenie województwa, ma swoje silne uzasadnienie. Powyższa technologia pozwoli bowiem z jednej strony na uniknięcie składowania odpadów komunalnych na składowisku a z drugiej strony na skuteczne wykorzystanie tak przetworzonych odpadów w instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych dla

					<p>zapewnienia mieszkańcom Olsztyna energii ciepłej oraz elektrycznej. Instalacja ZUOK oraz projektowana instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych są zatem względem siebie komplementarne i skutecznie „domykają” proces zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie województwa Warmińsko-Mazurskiego.</p> <p>Ponadto „biosuszenie” skutkuje znaczną redukcją składowanej frakcji oraz przyczynianiem się do oszczędności zasobów tradycyjnych nośników energii.</p> <p>Istotne jest również, że instalacja stosowana w ZUOK zyskała aprobatę i akceptację, zarówno na poziomie krajowym, jak również na poziomie Unii Europejskiej (Komisja Europejska). Budowa instalacji ZUOK została poprzedzona bowiem uzyskaniem pozytywnych decyzji przez organy krajowe oraz europejskie. Tym samym instalacja stosująca technologię „biosuszenia” w ZUOK Olsztyn została uwzględniona w systemie</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						<p>gospodarki odpadami (jako istotny element). Wprowadzone poziomy recyklingu, które nie uwzględniają specyfiki technologii „biosuszenia” <i>de facto</i> pozbawiają racji bytu instalacj ZUOK, z uwagi na brak możliwości wypełnienia wymogów poziomu recyklingu stawianych w Wpgo, poprzez ograniczenia technologiczne instalacji. Skoro zatem instalacja ZUOK została uwzględniona w systemie gospodarki odpadami oraz otrzymała wysokie dotacje ze środków unijnych, istotnym jest aby dla obszaru działania tej instalacji (wykorzystującej „biosuszenie”) zostały ustalone odrębne poziomy recyklingu, lub zastosowany odrębny sposób obliczania poziomu recyklingu, który pozwoli na ich dalsze funkcjonowanie w systemie.</p>	
5.	Urząd Gminy Biskupiec Ul. Rynek 1 13-340 Biskupiec				Nie wniesiono uwag- opinia pozytywna		
6.	Ekologiczny Związek Gmin „Działdoszczyzna” Ul. Przemysłowa	WPGO/Plan inwestycyjny	Rozdział III. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWAC	Planowany termin zakończenia rekultywacji składowiska w	Zmienić na 2019-2020	Na składowisku odpadów w Ciechanówku nie są przyjmowane odpady komunalne zmieszane, pozostała do	Uwzględniono

	61 13-200 Działdowo		J1 SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH Tabela 31 poz. 10 WPGO rozdział 6 –tab. 46 poz. 6	Ciechanówku 2018-2019 Planowany rok zaprzestania przyjmowania odpadów– 2017.	Zmienić planowany rok zaprzestania przyjmowania odpadów na 2019	wykorzystania pojemność składowiska pozwala nam na deponowanie zbieranego selektywnie popiołu pochodzącego z palenisk gospodarstw domowych z najbliższych gmin należących do Związku tj. Lidzbark, Grodziczno, Rybno, Lubawa. Możliwość deponowania popiołu do 2019 roku pozwoli na wypełnienie składowiska jak i korzystnie wpłynie na relacje ekonomiczne funkcjonującego systemu selektywnej zbiórki odpadów.	
7.	Urząd Gminy Gronowo Elbląskie Ul. Łączności 3 82-335 Gronowo Elbląskie				Nie wniesiono uwag- opinia pozytywna		Uwzględniono
8.	Urząd Gminy Piecki ul. Zwycięstwa 34 11-710 Piecki	WPGO 2016 Plan Inwestycyjny	Str. 113-121 Str. 31,tabela 17	„Zdolność przerobowa instalacji RIPOK”. „Planowane po rozbudowie/mod ernizacji moce przerobowe”	Podane zdolności przerobowe RIPOK są niespójne z danymi zawartymi w Planie Inwestycyjnym na str. 31, tabela 17 Planowane moce przerobowe RIPOK są w większości o 20%-40% większe niż ilość odpadów zmieszanych w 2014r. Jedynie w przypadku RIPOK z Regionu Centralnego moc przerobowa w	Niespójność danych Zdolność przerobowa RIPOK z Regionu centralnego może okazać się niewystarczająca. Założona tendencja spadkowa w ilości odpadów zmieszanych może być zbyt optymistyczna, gdyż nie	Uwzględniono. Nie uwzględniono. Z bilansu ilości wytwarzanych odpadów i zdolności przerobowych RIPOK-ów nie wynika potrzeba rozbudowy istniejących MBP.

					<p>stosunku do ilości odpadów praktycznie się nie zwiększa (zaledwie 0,5%) . Konieczna jest rozbudowa RIPOK w Regionie Centralnym na większą skalę (do min. 170 000 Mg zdolności przerobowych) lub budowa dodatkowej drugiej instalacji RIPOK dla Regionu Centralnego. Rozwiązaniem mogłoby być także zmiana zasięgu Regionów – np. odłączenie regionu centralnego niektórych gmin i włączenie ich do innych Regionów, na obszarze których występują nadwyżki mocy przerobowych RIPOK.</p>	<p>uwzględnia uszczelnienia systemu gospodarki odpadami. Zmiana zasięgu regionów zamiast rozbudowy RIPOK-ów byłaby zgodna z podstawowymi celami WPGO 2016, zmierzającymi do gospodarki zeroodpadowej.</p>	
			Str. 37, tabela 21	Lp. 14 (UG Piecki – region centralny) ; Kody przyjmowanych odpadów	<p>Należy dodać następujące kody odpadów: 20 01 23*, 20 01 36, 20 03 07</p>	<p>Odpady o tych kodach były w I półroczu 2016 odbierane od mieszkańców Gminy Piecki</p>	Uwzględniono
9.	Urząd Miejski Lidzbark Warmiński, ul. A. Świętochowskiego 14,11-100 Lidzbark Warmiński				Opinia pozytywna -brak uwag		Uwzględniono

10.	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” ul. Piłsudskiego 2 29-300 Elk				Opinia pozytywna -brak uwag		Uwzględniono
11.	Kętrzyński Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Pl. Piłsudskiego 1 11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny	IV. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCYJNYCH TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCYJNYCH WRAZ Z KOSZTAMI INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIEM ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH Lp. 5 kolumna 7 Jednostka realizująca	Jednostka realizująca Urząd Gminy w Barcianach ul. Szkolna 3 11-410 Barciany, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany	Jednostka realizująca Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany	-	Nie uwzględniono. W Regionie Północno-Wschodnim funkcjonują już 3 sortownie odpadów.

<p>II. Planowane inwestycje II A. Inwestycje Planowane do rozbudowy/modernizacji Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji</p>	<p>Brak wnioskowanego zapisu dotyczącego rozbudowy/modernizacji instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Bisztynku Kolonia 14</p>	<p>Uwzględnienie w tabeli 17 rozbudowy/modernizacji instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Bisztynku Kolonia 14</p>	<p>Wniosek o uwzględnienie rozbudowy/modernizacji złożony pismem z dnia 12 maja 2015 r.</p>	<p>Nie uwzględniono. W regionie Północno-Wschodnim funkcjonują MBP Spytkowo i m. Sękity przewidziano funkcjonowanie sortowni zmieszanych odpadów komunalnych.</p>
<p>IV Harmonogram Realizacji inwestycji. Tabela 32. Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.</p>	<p>-</p>	<p>Uwzględnić w tabeli nr 32 „Budowę POSZ-u na terenie Gminy Wiejskiej Kętrzyn” łączny koszt budowy 3000 tys. PLN Uwzględnić w tabeli nr 32 „Budowę POSZ-u na terenie Gminy Reszel” łączny koszt budowy 2000 tys. PLN</p>	<p>-</p>	<p>Nie uwzględniono. Przyjęto koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych. Nie uwzględniono. Przyjęto koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.</p>

		<p>IV HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32, HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI</p> <p>Dział: Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i/lub innych bioodpadów- pozycja nr 9 w tabeli, str. 58</p>	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutt (tys. PLN)- jest 3500 tys.	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutt (tys. PLN)-powinno być 4000 tys.	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycje złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. Z o.o. w Kętrzynie	Uwzględniono
12.	<p>Kętrzyński Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami Pl. Piłsudskiego 1 11-400 Kętrzyn</p>	<p>IV HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI Tabela 32, HARMONOGR AM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI</p> <p>Dział: Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – pozycja nr 21 w</p>	Całkowita kwota przewidziana na inwestycje brutto (tys. PLN)- jest 150 tys.	Całkowita kwota przewidziana na inwestycje brutto (tys. PLN)-powinno być 1500 tys.	Wnioskowana kwota przewidziana na inwestycje złożona pismem z dnia 9 grudnia 2015 r., znak: PGK/DŚ/90/2015 przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnik Sp. Z o.o. w Kętrzynie	Uwzględniono

		tabeli , str. 65				
		<p>II B. PLANOWANE NOWE INWESTYCJETA BELA 21. PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEG O ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</p> <p>Lp. 25. Lokalizacja</p>	UG Barciany <i>-region północno- wschodni</i>	Gmina Barciany <i>-region północno- wschodni</i>	Zapis zgodny z objaśnieniami: 2) Nazwa gminy, a w przypadku instalacji planowanej do rozbudowy/modernizacji oraz składowiska	Uwzględniono
		<p>IV. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI</p> <p>TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI</p> <p>PUNKTY SELEKTYWNEG O ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Lp. 31 kolumna 4</p> <p>Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]</p>	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] 100	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN] 2 500	Całkowita przewidziana kwota brutto na inwestycję budowy PSZOK w Gminie Barciany wynikająca z sporządzonej wstępnej koncepcji wynosi w przedziale 2,5 – 3 mln zł	Nie uwzględniono. Przyjęto koszt zawyżony. W planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.

			<p>IV. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI</p> <p>TABELA 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI</p> <p>PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH</p> <p>Lp. 31 kolumna 7</p> <p>Jednostka realizująca</p>	<p>Jednostka realizująca</p> <p>Urząd Gminy w Barcianach ul. Szkolna 3 11-410 Barciany,</p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany</p>	<p>Jednostka realizująca</p> <p>Gmina Barciany ul. Szkolna 3 11-410 Barciany</p> <p>Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barcianach ul. Wojska Polskiego 2 11-410 Barciany</p>	-	Uwzględniono
13.	Urząd Miasta i Gminy w Młynarach ul. Dworcowa 29 14-420 Młynary	Plan Inwestycyjny	<p>IV. Harmonogram realizacji Tabela 32. Kolumna 5 str. 52</p> <p>II B. Planowane nowe inwestycje Tabela 21. Kolumna 3 str. 35</p>	<p>„Środki własne i środki pozabudżetowe”</p> <p>Aktualizacja kodów przyjmowanych odpadów</p>	<p>„Środki własne i środki pozabudżetowe, krajowe i unijne”</p> <p>15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 10, 16 01 03, 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, 16 06 04, 16 06 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 11, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 13, 20 01 14, 20 01 15, 20 01 17, 20 01 19, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 26, 20 01 27, 20 01 28, 20 01 29, 20 01 30, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33,</p>		Uwzględniono

					20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99	
14.	Urząd Gminy Stawiguda ul. Olsztyńska 10 11-034 Stawiguda	WPGO 2016			<p><u>Opinia negatywna.</u> Moc przerobowa instalacji w regionie centralnym- ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie jest nie wystarczająca. Zasadnym jest wyznaczenie dla Regionu Centralnego jeszcze jednego zakładu pełniącego rolę Regionalnej Instalacji przetwarzania Odpadów Komunalnych. Sposób zagospodarowania odpadów biodegradowalnych przewidywany przez ZGOK w Olsztynie jest niezgodny z hierarchią sposobów postępowania z odpadami założoną przez ustawodawcę oraz przyjętymi w WPGO 2016 celami w zakresie gospodarki odpadami. Wpisanie ZUOK w Olsztynie jako jedynej instalacji RIPOK Regionu Centralnego uniemożliwia gminie realizowanie zadań w zakresie właściwego gospodarowania odpadami. Ponadto</p>	<p>Nie uwzględniono. W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami, w tym Region Centralny obejmujący 37 gmin.</p> <p>Zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym unieszkodliwianie odpadów komunalnych należy do zadań własnych gmin. Ponadto, stosownie do art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gmin, a kolejne ustępy tego artykułu określają szczegółowy katalog obowiązków gmin w zakresie tego zadania, wskazując m.in. na konieczność zapewnienia przez gminy budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami RIPOKów.</p> <p>Mając na uwadze powyższe, gminy z Regionu Centralnego dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem jednego zakładu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych. Tak też powstał ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie</p>

					gmina przekazując odpady biodegradowalne wraz z odpadami komunalnymi zmieszanymi ponosi ogromne koszty za ich unieszkodliwianie.		(dalej „ZGOK”). Założycielem ZGOK jest gmina Olsztyn. Na podstawie uchwał podjętych przez rady poszczególnych gmin do ZGOK przystąpiły pozostałe gminy położone na terenie Regionu Centralnego gospodarki odpadami, realizujących w ten sposób porozumienie międzygminne z dnia 26 maja 2009 roku, mające na celu wspólną realizację ich zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminach oraz gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującą umową spółki „spółka zobowiązana jest do wykonywania na terenie gmin macierzystych, co najmniej do dnia 31 grudnia 2034 r. zadań użyteczności publicznej, poprzez zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi”.
15.	Urząd Gminy Świętajno ul. Grunwaldzka 15 12-140 Świętajno	Plan Inwestycyjny	Rozdział I, tabela 1, liczba 42, punkt 3	Kody przyjmowanych odpadów	Kody przyjmowanych odpadów: <u>10 01 01</u> , 15 01 05, 15 01 09, 16 01 03, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 09 04, 20 01 11, 20 03 07, 20 01 08, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 08, 20 01 27*, 20 02 01, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 80, 20 01 99	Omyłka pisarska, skopiowane ze sprawozdania za rok 2014 , ankieta z grudnia 2014 r., wymienione kody przyjmowanych odpadów.	Uwzględniono w części. Brak uzasadnienia dla przyjmowania odpadów 10 01 01 (żużle, popioły paleniskowy i pyły z kotłów)w PSZOK. Popioły wytwarzane w gospodarstwach domowych klasyfikowane są pod kodem 20 01 99(inne niewymienione frakcje zbierane selektywnie)
16.	Urząd Gminy Świętajno ul. Grunwaldzka	Plan Inwestycyjny	Rozdział I, tabela 1, liczba	Liczba punktów selektywnego zbierania	2	Omyłka pisarska, w sprawozdaniu za rok 2014 wymienione dwa punkty	Uwzględniono

	15 12-140 Świątajno		42, punkt 4	odpadów komunalnych		selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Świątajno i Spychowo.	
17.	Burmistrz Dobrego Miasta				Opinia pozytywna Nie wniesiono uwag.		
18.	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016	Str. 111 Tabela 32, str.62	„...instalacja do termicznego przekształcania odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, która zrealizowana zostanie samodzielnie lub w ramach spółki celowej przez MPEC Olsztyn. „Spółka celowa utworzona m.in. przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Olsztynie	Należy sprecyzować formę funkcjonowania instalacji do termicznego przekształcania odpadów (czy jako inwestycja samodzielna czy w ramach spółki) oraz w miarę możliwości podać innych członków planowanej spółki. Wątpliwości budzi także dedykowanie budowy spalarni jedynie spółce MPEC Olsztyn. Nie rozważa się innych wykonawców oraz innych lokalizacji spalarni, która zgodnie z zapisem Planu Inwestycyjnego (str. 46 ,tabela 28) ma mieć zasięg ogólnowojewódzki i obejmować wszystkie regiony	Forma funkcjonowania instalacji jest istotna ze względu na koszty inwestycji, sposoby inwestowania oraz ewentualny podział zysków i strat Zarezerwowanie inwestycji dla spółki MPEC godzi w zasady wolnej konkurencji oraz uniemożliwia wybór najkorzystniejszej oferty.	Nie uwzględniono. Realizacja inwestycji budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów przez MPEC Sp. z o. o. w Olsztynie jest zaawansowana. Wydano już decyzję środowiskową przedsięwzięcia.
19.	Wójt Gminy Piecki	Plan Inwestycyjny	Tabela 17	Cała tabela	Należy wykonać analizę zasadności inwestycji w nawiązaniu do istniejących mocy przerobowych wszystkich instalacji z terenu województwa oraz ilości produkowanych odpadów. Należy rozważyć zmianę	Inwestycje ponad potrzeby są niekorzystne dla środowiska oraz dla ludzi, a ponadto niespójne z założeniami gospodarki zeroodpadowej.	Nie uwzględniono. System gospodarki odpadami oparty jest głównie na istniejących instalacjach przetwarzania.

					zasięgu regionów w celu pełnego wykorzystania mocy przerobowych i ich zbilansowania zamiast niepotrzebnych inwestycji.	
20.	Wójt Gminy Wilczęta				Opinia pozytywna.	Uwzględniono
21.	Wójt Gminy Gietrzwałd				Opinia pozytywna.	Uwzględniono
22.	Prezydent Elbląga				Nie wniesiono zastrzeżeń.	Uwzględniono
23.	Burmistrz Susza	WPGO	Str. 44		Opinia pozytywna + uwagi do WPGO. PSZOK-i nie przyjmują wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych.	Uwzględniono
24.	Burmistrz Susza	WPGO	Str. 76		Wybudowanie składowiska odpadów niebezpiecznych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego służących do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest o pojemności pozwalającej na unieszkodliwianie pozostających w użytkowaniu wyrobów zawierających azbest wydaje się być nieuzasadnione, jeżeli na terenie województwa funkcjonują dwa składowiska, w tym składowisko w Bartoszycach, które może przyjąć znaczną ilość odpadów.	Nie uwzględniono. Istniejące składowiska odpadów azbestowych nie zapewnią możliwości składowania odpadów zawierających azbest dla całego województwa.

25.	Burmistrz Susza	WPGO	Str. 102.		Rozwój systemów selektywnego zbierania odpadów „ u źródła” poprzez zbieranie m .in popiołu może podnieść koszty funkcjonowania systemu, ponadto gromadzenie w workach popiołu doprowadzi do wytwarzania kolejnego odpadu w postaci zużytych worków.		Nie uwzględniono. Selektywne zbieranie popiołu jest konieczne w przypadku niektórych technologii mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Ponadto selektywne zbieranie popiołu wskazane zostało również w KPGO 2022.
26.	Burmistrz Susza	WPGO	Str. 102.		Oddzielne zbieranie papieru, tektury oraz oddzielnie szkła opakowaniowego niewątpliwie zniechęci mieszkańców domów jednorodzinnych do segregowania odpadów, bowiem zobowiąże się mieszkańców do gromadzenia odpadów w kolejnych workach. Wprowadzając jednak tego typu rozwiązanie mogłoby się okazać, że mieszkaniec musi zapłacić więcej za odbiór odpadów, ponieważ środki uzyskane ze sprzedaży surowców nie pokryją kosztów odbioru odpadów.		Nie uwzględniono. Konieczność oddzielnego zbierania papieru i szkła opakowaniowego wynika z projektu rozporządzenia Ministra Środowiska, które wejdzie w życie 1.01.2016 r.
27.	Burmistrz Susza	WPGO	Rozdział 7 Harmonogram i sposób finansowania zadań.		Proszę o przeanalizowanie harmonogramu i sposobu finansowania zadań realizacji WPGO 2016, uważam, bowiem, że finansowanie przez JST niektórych działań może		Uwzględniono w części. Zgodnie z Krajowym Programem Zapobiegania Powstawania Odpadów w PSZOK-ach powinny być tworzone punkty wymiany rzeczy używanych i

					budzić wątpliwości, co do istnienia ekonomicznych i prawnych podstaw takich działań, przykładowo można wskazać obciążenie JST odpowiedzialnością za tworzenie punktów napraw (tabela 49 wers 3)		punkty napraw
28.	Burmistrz Pisz	WPGO 2016			Przeniesienie gminy Pisz z Regionu Centralnego do Regionu Wschodniego.		Uwzględniono w części. Poprzez zapis o możliwości przynależności gminy Pisz do innego regionu.
29.	Burmistrz Pisz	Plan Inwestycyjny	Tabela nr 32 Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami.		Planowany koszty wybudowania PSZOK-u w Pieszce to kwota 3 milionów złotych brutto.		Nie uwzględniono. Ze względu na ograniczone środki finansowe w planie przyjęto koszt budowy jednego PSZOK do 1 mln złotych.
30.	Wójt Gminy Rychliki				Opinia pozytywna		Uwzględniono
31.	Burmistrz Biskupca	Plan Inwestycyjny	Załącznik nr 3 do WPGO	IIB Planowane inwestycje Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Urząd miejski w Biskupcu Region Centralny	Budowa PSZOK w Biskupcu zgodnego z przepisami, ubieganie się o dofinansowanie.	Uwzględniono
IV. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” wniesione w ramach opiniowania przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku							
Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK I	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem

1.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzeczce 13B 03-194 Warszawa	Prognoza	Podrozdział 4.1. „Wody powierzchniowe i podziemne”, str. 20	Akapit piąty: „Na obszarze województwa przeważają tereny, gdzie zagrożenie wód głębszych użytkowych poziomów wodonośnych zanieczyszczenia mi z powierzchni określa się jako średnie i niskie. Wody głębsze użytkowych poziomów wodonośnych o bardzo wysokim stopniu zagrożenia zanieczyszczenia mi z powierzchni (pozbawione naturalnej izolacji i o czasie przenikania do warstwy wodonośnej krótszym niż pięć lat), grupują się głównie w południowej części województwa.”	Opinia pozytywna – zawiera dodatkowe informacje uzupełniające. Przedstawiona informacja dotycząca podatności wód podziemnych na zanieczyszczenia z powierzchni terenu wymaga poprawienia i uzupełnienia w świetle danych dotyczących występowania głównych zbiorników wód podziemnych i udokumentowanych dla nich warunków hydrogeologicznych dla potrzeb ustanawiania obszarów ochronnych GZWP. W województwie warmińsko-mazurskim w granicach RZGW w Warszawie występują GZWP nr: 202, 205, 206, 208, 212, 213 214, 215, 216, 217. Następujące z ww. GZWP posiadają opracowane dokumentacje hydrogeologiczne określające warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych głównych zbiorników wód podziemnych: 202 (2015 r.), 205 (2013 r.), 206 (1996 r.), 208 (2011 r.), 2012 (2013 r.), 213 (2007	Uzupełnione informacje powinny stanowić podstawę oceny wpływu rozmieszczenia planowanych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych na wody podziemne (podstawa prawna – art. 35 ust. 1pkt 1g ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach: identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami, uwzględniająca podstawowe informacje charakteryzujące z punktu widzenia gospodarki odpadami obszar, dla którego jest sporządzany plan gospodarki odpadami, w tym warunki hydrogeologiczne i hydrologiczne, mogące mieć wpływ na lokalizację istniejących instalacji gospodarowania odpadami).	Nie uwzględniono. Instalacje przetwarzania odpadów mogące mieć wpływ na stan wód podziemnych są instalacjami istniejącymi.
----	--	----------	---	--	--	---	---

					<p>r.), 214 (2013 r.), 216 (2011 r.), 217 (2011 r.). Zgodnie z ww. dokumentacjami hydrogeologicznymi (z wyłączeniem dokumentacji dla GZWP nr 206, która wymaga aktualizacji) dla następujących GZWP określone zostały projektowane obszary ochronne obejmujące obszary zasilania GZWP, w których czas dopływu wód do poziomu wodonośnego GZWP wynosi mniej niż 25 lat: GZWP nr 208, 212, 213, 214, 216 i 217. Swoim zasięgiem projektowane obszary ochronne obejmują tereny w środkowej jak i południowej części województwa, obejmując fragmenty następujących gmin: Elk, Prostki, Lidzbark Warmiński, Piecki, Nidzica, Barczewo, Biskupiec, Dobre Miasto, Dywity, Gietrzwałd, Jeziorany, Jonkowo, Kolno, Olsztynek, Purda, Stawiguda, Pisz, Ruciane-Nida, Szczytno, Dźwierzuty, Jedwabno, Pasym, Rozogi Szczytno, Świętajno, Banie Mazurskie, Gołdap,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					Olsztyn	
2.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzeczce 13B 03-194 Warszawa	Prognoza /WPGO	Rozdział 5 „Ocena skutków realizacji WPGO 16 na poszczególne elementy środowiska” Podrozdział 5.1. „Wody”	Potrzeba uzupełnienia przedstawionej oceny.	<p>Ocena powinna być uzupełniona zgodnie z uwagami przedstawionymi poniżej dotyczącymi całego dokumentu:</p> <p>WPGO 2016 i Prognoza:</p> <p>- W obu dokumentach powinny zostać określone kryteria lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami, zaś w Prognozie dodatkowo ocena spełnienia tych kryteriów przez istniejące i planowane instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (podstawa prawna: art. 35 ust. 1 pkt. 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).</p> <p>- W odniesieniu do ochrony zasobów wodnych przy określaniu lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami uwzględnia się kryteria jakimi są:</p> <p>1. położenie względem obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 88d ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia</p>	<p>Nie uwzględniono.</p> <p>Wpgo może w razie potrzeby zawierać kryteria lokalizacji obiektów gospodarki odpadami.</p> <p>Prognoza jest raportem, który zawiera opis wyników przeprowadzonych prac. W ich ramach, odniesiono się do kryteriów lokalizacji instalacji i dokonano oceny lokalizacji określonych instalacji.</p>

18 lipca 2001 r. Prawo wodne;

2. położenie względem stref ochronnych ujęć wody, o których mowa w art. 58 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – w zależności od wymagań określonych w tych strefach;

3. obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, o których mowa w art. 60 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne – w odniesieniu do składowisk odpadów, których lokalizowania lub rozbudowy w takich obszarach zabrania się zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

Dotychczas na obszarze RZGW w Warszawie nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w tym wód podziemnych. W przypadku położenia istniejących lub planowanych obiektów gospodarowania odpadami w zasięgu

					obszarów szczególnego zagrożenia powodzią. o których mowa w art. 88d ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, zgodę na ich lokalizację będzie można uzyskać pod warunkiem uzyskania decyzji dyrektora RZGW, o której mowa w art. 40 ust. 3 ww. ustawy.		
3.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016 / Prognoza	Pkt. 4.1. prognozy WPGO'16.	Opinia pozytywna – zawiera dodatkowe informacje uzupełniające. 1) Informacja na temat liczby GZWP 2) Zmniejszenie skali mapy rys. 6 i 7 3) Uzupełnienie numeracji GZWP na rys. 6 oraz legendy rys. 7	Projekt planu należy uzupełnić o dane dotyczące zasobów wodnych województwa i formach ich ochrony poprzez umieszczenie informacji o istniejących głównych zbiornikach wód podziemnych (GZWP) oraz strefach ochronnych ujęć wody. Wskazane byłoby również uzupełnienie projektu Planu o informacje dotyczące lokalizacji obiektów gospodarki odpadami w odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Projekt planu wymaga uzupełnienia o wyniki i wnioski z prowadzonego monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych wokół obiektów gospodarki odpadami, w tym	1) W granicach województwa znajduje się 13 GZWP: w całości 4 GZWP (tj. 210, 214, 216, 217), częściowo 9 GZWP (tj. 202, 205, 206, 207, 208, 212, 213, 215 oraz niewielki fragment 203). 2) Mapy w obecnej skali są niewystarczająco dokładne np. powierzchnia GZWP 203 zaledwie ok. 0,03 km ² zawiera się w granicach woj. Warmińsko-mazurskiego, natomiast z rys. 6 wynika, że jest to blisko 1/3 powierzchni tego zbiornika 3) Numeracja oraz legenda nie uwzględniają zamieszczonych na rysunku JCWP.	Nie uwzględniono. Mapy zawarte są w prognozie. Wskaźniki monitoringu określone są w skali całego województwa, a nie poszczególnych instalacji. Mapy zostały dostosowane do formatu WPGO i Prognozy.

eksploatowanych i nieczynnych składowisk odpadów. W Planie należy zamieścić informacje o tym, które obiekty związane z gospodarką odpadami posiadają monitoring wód podziemnych i/lub powierzchniowych oraz uzupełnić plany inwestycyjne o planowaną budowę, rozbudowę lub likwidację monitoringu oraz finansowanie działań związanych z monitoringiem wód. Sugerujemy wykonanie osobnej mapy z zaznaczeniem JCWP powierzchniowych różnych kategorii (rzecznych i jeziornych) oraz mapy JCW podziemnych

V. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” wniesione w ramach opiniowania przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Olsztynie

Opinia pozytywna

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
-----	-------------------------------	---	--	--	---	---------------------------------------	---

1.	RDOŚ w Olsztynie	WPGO 2016			Należy zwrócić uwagę na konieczność powiązania lokalizacji planowanych inwestycji z procedurami planistycznymi, zwłaszcza ze studium oraz planami zagospodarowania przestrzennego, stanowiącymi akty prawa miejscowego. Tereny pod inwestycje związane z gospodarką odpadami - już w studium powinny być wskazane tereny pod przedsięwzięcia (instalacje) związane z gospodarką odpadami.		Uwzględniono
2.	RDOŚ w Olsztynie	WPGO 2016			Można rozważyć postulat zawarty w Prognozie, dotyczący ograniczenia liczby nowych inwestycji infrastrukturalnych w aspekcie potrzeb i prognozowanej ilości odpadów, mając na uwadze, że w pierwszej kolejności należy zaplanować i podjąć działania mające na celu rozbudowę infrastruktury w zakresie selektywnego zbierania i przygotowania odpadów do recyklingu i ponownego użycia jako priorytet. Dla pozostałej części odpadów, które nie zostaną zebrane selektywnie, należy zaplanować termiczne przekształcanie w		Uwzględniono

					<p>spalarniach odpadów z odzyskiem energii lub ich zagospodarowanie w istniejących instalacjach MBP. Instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie jako doczyszczające odpady selektywnie zbierane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji.</p>	
3.	RDOŚ w Olsztynie	WPGO 2016			<p>Można rozważyć postulat zawarty w Prognozie dotyczący lokalizacji projektowanych składowisk azbestowych, uwzględniając w miarę równomierne rozmieszczenie na terenie województwa, mając na uwadze aspekt ekonomiczny oraz aspekt bezpieczeństwa transportu odpadów szczególnie szkodliwych dla środowiska na dalsze odległości.</p>	Uwzględniono.

4.	RDOŚ w Olsztynie	Plan Inwestycyjny	str. 65 i 66 poz. 20 i 22		W planie inwestycyjnym uwzględniono planowaną budowę oczyszczalni w Kowalach Oleckich i rozbudowę oczyszczalni w Pieckach; wskazane byłoby zamieszczenie argumentów przemawiających za wprowadzeniem ww. inwestycji.		Uwzględniono
<p>VI. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”</p> <p>wniesione w ramach opiniowania przez Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego</p>							
1.	Opinia pozytywna						

Opinie, wnioski i uwagi do projektu nr 2 WPGO 2016 (29 sierpnia 2016)

I. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

Wniesione w ramach opiniowania przez gminy i związki międzygminne

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK I Data	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Wójt Gminy Biskupiec	WPGO 2016			Brak uwag do Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022.		
2	Wójt Gminy Świątajno (pow. Szczycieński)	Plan inwestycyjny			Prośba o usunięcie z tabeli 21 drugiego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w miejscowości Spychowo, gm. Świątajno.		Uwzględniono.
3	Wójt Gminy Świątajno (pow. Szczycieński)	Plan inwestycyjny			W ramach konsultacji społecznych wnosiliśmy o zmianę liczby istniejących punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (Tabela 1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych))		Uwzględniono.
3	Wójt Gminy Świątajno (pow. Szczycieński)	Plan inwestycyjny			Nie wnosiliśmy o zmianę liczby planowanych punktów (Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych)		Uwzględniono.
4	Wójt Gminy Świątajno (pow. Szczycieński)	Plan inwestycyjny			Prosimy o scalenie pozycji 49 i 50 w Tabeli I,		Uwzględniono.

5	Burmistrz Lidzbarka Warmińskiego	WPGO 2016			Opinia pozytywna.		Uwzględniono.
6	Wójt Gminy Gronowo Elbląskie	WPGO 2016			Opinia pozytywna.		Uwzględniono.
7	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”	WPGO 2016			Opinia pozytywna.		Uwzględniono.
8.	Wójt Gminy Rychliki	WPGO 2016			Brak uwag. Opinia pozytywna		Uwzględniono.
9.	Wójt Gminy Wilczęta	WPGO 2016			Opinia pozytywna.		Uwzględniono.
10.	Związek Gmin Regionu Ostródzko-łławskiego „Czyste Środowisko”	WPGO 2016			W związku z umieszczeniem wśród instalacji dla przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Zachodniego (tabela 44) dla dwóch nowych instalacji będących własnością :Bioelektra Group S.A. oraz NOVAGO sp. Z o.o. wyrażamy obawy, iż wprowadzone zmiany mogą docelowo zaburzyć rynek gospodarki odpadami komunalnymi we wskazanym regionie.		Nie uwzględniono Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim są instalacjami istniejącymi, zbudowanymi z udziałem finansowych środków UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną przed 2012 r.
11	Związek Gmin Regionu Ostródzko-łławskiego „Czyste Środowisko”	WPGO 2016			W okresie obowiązywania Planu przewiduje się zmniejszenie liczby ludności dla tego regionu o ok. 8 tysięcy. W ślad za powyższą zmianą prognozuje się jednocześnie zmniejszenie ilości odpadów komunalnych zmieszanych o ok. 16 000 Mg. W chwili obecnej zdolność przerobowa istniejących RIPOK przedstawia się		Nie uwzględniono Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim są instalacjami istniejącymi, zbudowanymi z udziałem finansowych środków UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną

				<p>następująco:</p> <p>1. ZUOK RUDNO sp. Z o.o.- 90 000 Mg/rok (plus instalacja w Zbożnem - 10 000 Mg/rok)</p> <p>2. Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”-30 000 Mg/rok</p> <p>Aktualna moc przerobowa istniejących RIPOK wynosi łącznie 130 00 Mg/rok. Ilość odpadów to nieco ponad 92 00 Mg/rok, zaś planowana- ok. 108 000 Mg/rok</p> <p>W związku z powyższym w przypadku wpisania nowych RIPOK do Planu istnieje zagrożenie, iż podmioty aktualnie zarządzające RIPOK mogą skierować swoje roszczenia z tytułu utraconych korzyści lub poniesionych kosztów wobec Województwa.</p>		przed 2012 r.
12	Związek Gmin Regionu Ostródzko-łławskiego „Czyste Środowisko”	Plan Inwestycyjny		<p>Wnosimy o ujęcie w Planie inwestycji WPGO polegających na rozbudowie następujących PSZOK :ława, ul. Komunalna, Półwieś gm. Zalewo oraz Lipowiec gm. Kurzętnik (budowa ramp, wyposażenia w pojemniki, kontenery, budowa punktu napraw i przygotowania do ponownego użycia odpadów, budowa kompostowni odpadów zielonych)</p> <p>Rozbudowa i modernizacja istniejących PSZOK będzie koniecznością, zwłaszcza w kontekście obowiązku zapewnienia coraz wyższych poziomów odzysku i recyklingu odbieranych odpadów komunalnych.</p>		Uwzględniono

13	Wójt Gminy Stawiguda				<p>Opinia negatywna. Moc przerobowa instalacji w regionie centralnym- ZGOK Sp. z o.o.w Olsztynie jest nie wystarczająca. Zasadnym jest wyznaczenie dla Regionu Centralnego jeszcze jednego zakładu pełniącego rolę Regionalnej Instalacji przetwarzania Odpadów Komunalnych. Sposób zagospodarowania odpadów biodegradowalnych przewidywany przez ZGOK w Olsztynie jest niezgodny z hierarchią sposobów postępowania z odpadami założoną przez ustawodawcę oraz przyjętymi w WPGO 2016 celami w zakresie gospodarki odpadami. Wpisanie ZUOK w Olsztynie, jako jedynej instalacji RIPOK Regionu Centralnego uniemożliwia gminie realizowanie zadań w zakresie właściwego gospodarowania odpadami</p>		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami, w tym Region Centralny obejmujący 37 gmin.</p> <p>Gminy z Regionu Centralnego dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem jednego zakładu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych. Tak też powstał ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie (dalej „ZGOK”). Założycielem ZGOK jest gmina Olsztyn. Na podstawie uchwał podjętych przez rady poszczególnych gmin do ZGOK przystąpiły pozostałe gminy położone na terenie Regionu Centralnego gospodarki odpadami, realizujących w ten sposób porozumienie międzygminne z dnia 26 maja 2009 roku, mające na celu wspólną realizację ich zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i</p>
----	----------------------	--	--	--	---	--	--

							porządku w gminach oraz gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującą umową spółki „spółka zobowiązana jest do wykonywania na terenie gmin macierzystych, co najmniej do dnia 31 grudnia 2034 r. zadań użyteczności publicznej, poprzez zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi”.
14	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			W tekście WPGO 2016-2022 podano „regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice Związków Międzygminnych”. Zauważyć należy, że niniejszy podział powinien być rozważony ponownie, choćby ze względu na likwidację niektórych związków międzygminnych (jak. Np. Związku Gmin „Czyste Mazury”)		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami.</p> <p>Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.</p>
15	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			Ponad to istniejące na obszarach Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych funkcjonować		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego</p>

				<p>powinny zgodnie z tzw. „zasadą bliskości”. Analiza mapy podziału województwa na regiony oraz rozmieszczenia RIPOK-ów budzi wątpliwości, co do zachowania tej zasady. Aktualizacja WPGO nie powinna ograniczać się jedynie do istniejącego podziału na Regiony, lecz uwzględniać także podział alternatywny.</p>	<p>określono poszczególne regiony gospodarki odpadami.</p> <p>Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.</p>
16	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016		<p>Kolejnym problemem w WPGO jest wynikający z KPGO, zakaz łączenia odpadów biodegradowalnych z innymi strumieniami odpadów komunalnych. W związku z tym nieuzasadnione jest inwestowanie w MBP. Autorzy WPGO sami podają, że instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie, jako doczyszczające odpady selektywnie zebrane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji (str. 107). W tekście Planu nie znajdują się żadne szczegółowe informacje na ten temat, nie wskazano w jaki sposób zmodernizować instalacje, aby spełniały nowe wymagania.</p>	<p>Uwzględniono w części</p> <p>W żadnej z funkcjonujących instalacji nie powinno dochodzić do mieszania odpadów zmieszanych komunalnych z selektywnie zebranymi frakcjami odpadów zielonych i innych bioodpadów.</p> <p>Odpady te mogą trafić do wskazanych w WPGO instalacji do ich przetwarzania</p>

17	Wójt Gminy Piecki	Plan Inwestycyjny			W Planie Inwestycyjnym znajduje się nieprecyzyjny zapis „Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji”.		Uwzględniono
18	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			Wątpliwość budzi zasadność budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów. W miarę wzrostu ilości odpadów poddanych recyklingowi będzie malała liczba odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, a co za tym idzie spalarnia nie będzie miała zapewnionego strumienia odpadów. Jej budowa może, więc pociągnąć za sobą ogromne straty finansowe. Ponadto budowa spalarni budzi sprzeciw wielu mieszkańców województwa, a biorąc pod uwagę fakt, iż obszar województwa nazywany jest „Zielonymi Płucami Polski”. Wątpliwość budzi dedykowanie budowy spalarni jedynie spółce MPEC w Olsztynie, ponieważ godzi w zasady wolnej konkurencji oraz uniemożliwia wybór najkorzystniejszej oferty.		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. Spalane będą jedynie odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu, w ilości nie większej niż 30% odpadów komunalnych wytwarzanych. Planowana do budowy instalacja MPEC jest na zaawansowanym etapie inwestycyjnym.
19	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			WPGO zawiera szereg zaleceń/rozwiązań, które realnie nie są możliwe do zastosowania, jak choćby „wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań”. Gminy (czy nawet województwo) nie są w stanie samodzielnie wprowadzić takich systemów bez odpowiednich środków prawnych jak ustawy czy rozporządzenia. Często pojawiające się w Planie hasło tworzenia punktów napraw		Nie uwzględniono Zapisy wynikają z Krajowego Programu Zapobiegania Powstawaniu Odpadów oraz z KPGO 2022

					sprzętu elektrycznego czy elektronicznego oraz jego przeznaczenia do ponownego użycia także nie znajduje odzwierciedlenia w nie tylko w tendencjach społeczeństwa, lecz nie jest również uzasadnione ekonomiczne często naprawy tego typu przekraczają koszty zakupu nowego sprzętu.	
20	Burmistrz Miasta Pasy	WPGO 2016			W tekście WPGO 2016-2022 podano „regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice Związków Międzygminnych”. Regiony powinny być wyznaczone o „zasadę bliskości” miejsca zagospodarowania odpadów w stosunku do miejsca ich wytwarzania	Nie uwzględniono. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi, wykorzystujących nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
21	Burmistrz Miasta Pasy	WPGO 2016			Analiza mapy podziału województwa na regiony oraz rozmieszczenia RIPOK-ów budzi wątpliwości, co do zachowania tej zasady. Aktualizacja WPGO nie powinna ograniczać się jedynie do istniejącego podziału na Regiony, lecz uwzględniać także inny, bardziej racjonalny, uzasadniony ekonomicznie podział na regiony.	Nie uwzględniono. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi, wykorzystujących

							nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
22	Burmistrz Miasta Pasy				KPGO, zakazuje łączenia odpadów biodegradowalnych z innymi strumieniami odpadów komunalnych. W związku z tym nieuzasadnione jest inwestowanie w MBP. Autorzy WPGO sami podają, że instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie, jako doczyszczające odpady selektywnie zebrane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji (str. 107). W tekście Planu nie znajdują się żadne szczegółowe informacje na ten temat, nie wskazano w jaki sposób zmodernizować instalacje, aby spełniały nowe wymagania.		Uwzględniono w części W żadnej z funkcjonujących instalacji nie powinno dochodzić do mieszania odpadów zmieszanych komunalnych z selektywnie zebranymi frakcjami odpadów zielonych i innych bioodpadów. Odpady te mogą trafić do wskazanych w WPGO instalacji do ich przetwarzania
23	Burmistrz Miasta Pasy	Plan Inwestycyjny			W Planie Inwestycyjnym znajduje się nieprecyzyjny zapis „Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji”.		Uwzględniono
24	Burmistrz Miasta Pasy	WPGO 2016			Konieczność odejścia od bezkrytycznego bilansowania strumienia odpadów na rzecz hierarchii postępowania z odpadami, odstąpienie od budowy spalarni odpadów.		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów.

						<p>Spalane będą jedynie odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu, w ilości nie większej niż 30% odpadów komunalnych wytwarzanych.</p> <p>Planowana do budowy instalacja MPEC jest na zaawansowanym etapie inwestycyjnym</p>
25	Burmistrz Miasta Pasy	WPGO 2016			<p>Nierealność zaleceń/rozwiązań, które realnie nie są możliwe do zastosowania, jak choćby „wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań”. Gminy (czy nawet województwo) nie są w stanie samodzielnie wprowadzić takich systemów bez odpowiednich środków prawnych jak ustawy czy rozporządzenia. Często pojawiające się Planie hasło tworzenia punktów napraw sprzętu elektrycznego czy elektronicznego oraz jego przeznaczenia do ponownego użycia także nie znajduje odzwierciedlenia w nie tylko w tendencjach społeczeństwa, lecz nie jest również uzasadnione ekonomiczne często naprawy tego typu przekraczają koszty zakupu nowego sprzętu.</p>	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Zapisy wynikają z Krajowego Programu zapobiegania Powstawaniu Odpadów oraz z KPGO 2022</p>
26	Burmistrz Miasta Pasy	WPGO 2016			<p>Negatywnie opiniujemy projekt WPGO 2016-2022 i wnosimy o ponowne podjęcie prac nad projektem, w celu racjonalizacji gospodarki odpadami w naszym województwie, a co za tym idzie obniżenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, uzyskanie pożądaných efektów ekologicznych, jak również przygotowania społeczeństwa i</p>	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Autorom projektu WPGO przyświecał właśnie ten cel</p>

					infrastruktury związanej z gospodarką odpadami, do wdrożenia modelu gospodarki o obiegu zamkniętym.		
27	Wójt Gminy Szczytno	WPGO 2016			Opinia pozytywna.		
28	Kętrzyński Związek Międzygminny Gospodarka Odpadami, Pl. Piłsudskiego 1,11-400 Kętrzyn	Plan Inwestycyjny			Przywrócenie do Planu pierwotnych kwot dofinansowania ze względu na duże potrzeby inwestycyjne samorządów.		Nie uwzględniono Ograniczenia wynikają z wielkości zaplanowanych środków finansowych na dofinansowanie zadań
29	Prezydent Olsztyna Pl. Jana Pawła II, 10-101 Olsztyn	Plan Inwestycyjny			Opinia Pozytywna. Dokonanie zmiany w Planie inwestycyjnym w punkcie 7 (Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz niebezpiecznych), w kolumnie 4, w tabeli 30 załącznika 3 do WPGO , tj. zapis „Olsztyn OZK” zmienić na „OZK/ZGOK”. Zakład Gospodarki Odpadami komunalnymi Sp z o.o. nie posiada terenu do obsługi kompostowni odpadów zielonych.		Uwzględniono.
30	Burmistrz Miasta i Gminy Pieniężno, ul. Generalska 8, 14-520 Pieniężno	Plan Inwestycyjny	Tabela nr 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poz. nr 2, kolumna 2	Lokalizacja	Proponowany zapis” Gmina Pieniężno –miasto Pieniężno ul. Braniewska 12 lub inna na terenie miasta i gminy”	Proponowana zmiana zapisu wynika z faktu, że nie zostały jeszcze zakończone prace związane z ostatecznym wyborem terenu na lokalizację planowanej budowy PSZOK-u.	Uwzględniono
31	Burmistrz Miasta i Gminy Pieniężno, ul. Generalska 8,	Plan Inwestycyjny	Tabela nr 32, poz. 5, kolumna 5	Kwota dofinansowania wraz ze wskazaniem źródła	Proponowany zapis „środki krajowe, środki unijne”		Uwzględniono

	14-520 Pieniężno			finansowania			
32	Burmistrz Miasta i Gminy Dobrze Miasto, ul. Warszawska 14, 11-040 Dobrze Miasto	WPGO 2016/Plan Inwestycyjny			Opinia pozytywna		
33	Wójt Gminy Bartoszyce, pl. Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce	WPGO 2016			Opinia pozytywna, z wyłączeniem zapisów rozdziału „5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych” dotyczących kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w m. Bezledy gm. Bartoszyce. Wnosimy o wykreślenie z listy zaplanowanych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Centralnym oraz jako instalacji zastępczej obsługi w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dla pozostałych regionów kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów Spółki z o.o. Polfer, Bezledy 35 A, 11-200 Bartoszyce.. Prowadzona działalność spółki powoduje emisje odorów co jest uciążliwe i wpływa niekorzystnie na komfort życia mieszkańców miejscowości.		Nie uwzględniono Kompostownia w m. Bezledy jest jedyną aktualnie funkcjonującą instalacją do recyklingu odpadów zielonych. Przeprowadzona przez urząd Marszałkowski kontrola w instalacji nie potwierdziła jej uciążliwości
34	Burmistrz Miasta i Gminy Barczewo, pl. Ratuszowy 1, 11-010 Barczewo	WPGO 2016			Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, co jest związane z ich zagospodarowaniem w ZGOK wraz z odpadami zmieszanymi.		Uwzględniono w części Uwzględniono w części W żadnej z funkcjonujących instalacji nie powinno

				<p>Opiniowany Plan wskazuje ,że problem ten będzie się pogłębiał w związku z prognozowanym wzrostem udziału wyżej wspomnianej frakcji selektywnie zbieranej „u źródła”.</p> <p>W opiniowanym planie proponujemy, aby znalazł się jednoznaczny i stanowczy zakaz mieszania ze sobą frakcji odpadów selektywnie zebranych w tym odpadów ulegających biodegradacji.</p> <p>Projekt Planu należałoby uszczegółowić o wytyczne dotyczące zagospodarowania odpadów zbieranych selektywnie, odpadów biodegradowalnych w szczególności odpadów kuchennych oraz odpadów wielkogabarytowych.</p> <p>Ponadto w projekcie planu w Tabeli 38 jako regionalną instalację przetwarzania odpadów Komunalnych w regionie Centralnym podano instalację do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowaną w miejscowości Łęgajny, której rozpoczęcie eksploatacji planowane jest na 2018 rok. Na jakiej podstawie ta informacja w Projekcie została zawarta?</p>	<p>dochodzić do mieszania odpadów zmieszanych komunalnych z selektywnie zebranymi frakcjami odpadów zielonych i innych bioodpadów.</p> <p>Odpady te mogą trafić do wskazanych w WPGO instalacji do ich przetwarzania</p> <p>Zasady postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji określają przepisy prawne</p> <p>Budowa kompostowni w miejscowości Łęgajny planowana jest przez OZK Olsztyn</p>
35	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	WPGO 2016	Str. 70	<p>W zdaniu „Ponadto planowane jest uruchomienie składowisk odpadów zawierających azbest w miejscowościach Rudno (gm.</p> <p>Wykreślić Siedliska (gm. Ełk), po zmianie zdanie będzie brzmiało :” Ponadto planowane jest uruchomienie składowisk odpadów zawierających azbest w miejscowościach Rudno (gm. Ostróda), Siedliska (gm. Ełk), Tyrowo (gm. Ostróda), kozuchy (gm. Giżycko) i Różanki (gm. Susz)”</p>	<p>Uwzględniono w części</p> <p>Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.</p>

				Ostróda), Siedliska (gm. Elk), Tyrowo (gm. Ostróda), kożuchy (gm. Giżycko) i Różanki (gm. Susz), Siedliska (gm. Elk)”			
36	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Elku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Elk	WPGO 2016	Str. 101	W akapicie „Budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno, m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Elk, Giżycko”	Wykreślić „Elk”. Po zmianie : Budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno, m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Giżycko.”		Nie uwzględniono Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.
37	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Elku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Elk	WPGO 2016	Str. 133, Tabela 49 Harmonogram realizacji WPGO 2016- odpady zawierające azbest	„Budowa składowisk odpadów zawierających azbest tak, aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Elk, Giżycko.”	Wykreślić Elk. Po zmianie: Budowa składowisk odpadów zawierających azbest tak, aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Giżycko.”		Nie uwzględniono Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.

38	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	Plan Inwestycyjny	Tabela 32 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		Wykreślić wiersz 3 (4 kwatery składowania azbestu)		Uwzględniono
39	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	Plan Inwestycyjny	Tabela 30 Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych		Wykreślić wiersz 2 (4 kwatery składowania azbestu)		Uwzględniono
40	Prezydent Miasta Elbląga, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg	WPGO 2016			Brak zastrzeżeń do dokumentu.		

II. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione w ramach opiniowania przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego o 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016 / Prognoza	Pkt. 4.1. prognozy WPGO'16.	1) Informacja na temat liczby GZWP 2) Zmniejszenie skali mapy rys. 6 i 7 3) Uzupełnienie numeracji GZWP	Projekt planu należy uzupełnić o dane dotyczące zasobów wodnych województwa i formach ich ochrony poprzez umieszczenie informacji o istniejących głównych zbiornikach wód podziemnych (GZWP) oraz strefach ochronnych ujęć wody. Wskazane byłoby również uzupełnienie projektu Planu o informacje dotyczące lokalizacji obiektów gospodarki odpadami w	1) W granicach województwa znajduje się 13 GZWP: w całości 4 GZWP (tj. 210, 214, 216, 217), częściowo 9 GZWP (tj. 202, 205, 206, 207,208, 212, 213, 215 oraz niewielki fragment 203). 2) Mapy w obecnej skali są	Uwzględniono w części Brak uzasadnienia dla określania lokalizacji obiektów gospodarki odpadami na tle jednolitych części wód (JCW). Całe województwo jest podzielone na JCW, więc

				na rys. 6 oraz legendy rys. 7	odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych. Projekt planu wymaga uzupełnienia o wyniki i wnioski z prowadzonego monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych wokół obiektów gospodarki odpadami, w tym eksploatowanych i nieczynnych składowisk odpadów. W Planie należy zamieścić informacje o tym, które obiekty związane z gospodarką odpadami posiadają monitoring wód podziemnych i/lub powierzchniowych oraz uzupełnić plany inwestycyjne o planowaną budowę, rozbudowę lub likwidację monitoringu oraz finansowanie działań związanych z monitoringiem wód. Sugerujemy wykonanie osobnej mapy z zaznaczeniem JCWP powierzchniowych różnych kategorii (rzecznych i jeziornych) oraz mapy JCW podziemnych	niewystarczająco dokładne np. powierzchnia GZWP 203 zaledwie ok. 0,03 km ² zawiera się w granicach woj. Warmińsko-mazurskiego, natomiast z rys. 6 wynika, że jest to blisko 1/3 powierzchni tego zbiornika 3) Numeracja oraz legenda nie uwzględniają zamieszczonych na rysunku JCWP.	informacja taka nie jest istotna dla lokalizacji obiektów mogących mieć wpływ na środowisko.
2.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Podrozdział 4.1 „Wody powierzchniowe i podziemne” str.20	Akapit piąty „Na obszarze województwa przeważają tereny, gdzie zagrożenie wód głębszych użytkowych poziomów wodonośnych zanieczyszczenia mi z powierzchni określa się jako średnie i niskie. Wody głębsze użytkowych poziomów wodonośnych o	Przedstawiona informacja dotycząca podatności wód podziemnych na zanieczyszczenia z powierzchni terenu wymaga poprawienia i uzupełnienia w świetle danych dotyczących występowania głównych danych dotyczących występowania głównych zbiorników wód podziemnych i udokumentowanych dla nich warunków hydrogeologicznych dla potrzeb ustanawiania obszarów ochronnych GZWP. W województwie warmińsko-mazurskim w granicach RZGW w Warszawie występują GZWP nr: 202, 205,206, 208,212,213,214,215,216,217. Następujące z ww. GZWP posiadają opracowane dokumentacje	Uzupełnione informacje powinny stanowić podstawę oceny wpływu rozmieszczenia planowanych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych na wody podziemne (podstawa prawna –art. 35 ust. 1 pkt.1g ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach: identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami, uwzględniająca podstawowe informacje charakteryzujące z punktu widzenia gospodarki	Nie uwzględniono. Instalacje przetwarzania odpadów mogące mieć wpływ na stan wód podziemnych są instalacjami istniejącymi.

				<p>bardzo wysokim stopniu zagrożenia zanieczyszczenia mi z powierzchni (pozbawione naturalnej izolacji i o czasie przenikania do warstwy wodonośnej krótszym niż pięć lat), grupują się głównie w południowej części województwa”.</p>	<p>hydrogeologiczne określające warunki hydrogeologiczne w związku z ustanawianiem obszarów ochronnych głównych zbiorników wód podziemnych: 202 (2015 r.), 205 (2013 r.), 206 (1996 r.), 208 (2011 r.), 2012 (2013 r.), 213 (2007 r.), 214 (2013 r.), 216 (2011 r.), 217 (2011 r.). Zgodnie z ww. dokumentacjami hydrogeologicznymi (z wyłączeniem dokumentacji dla GZWP nr 206, która wymaga aktualizacji) dla następujących GZWP określone zostały projektowane obszary ochronne obejmujące obszary zasilania GZWPw których czas dopływu wód do poziomu wodonośnego GZWP wynosi mniej niż 25 lat: GZWP nr 208, 212, 213, 214, 216 i 217. Swoim zasięgiem projektowane obszary ochronne obejmują tereny w środkowej jak i południowej części województwa, obejmując fragmenty następujących gmin : Elk, Prostki, Lidzbark warmiński, Piecki, Nidzica, Barczewo, Biskupiec, Dobre Miasto, Dywity, Gietrzwałd, Jeziorany, Jonkowo, Kolno, Olsztynek, Purda, Stawiguda, pisz, Ruciane-Nida, Szczytno, Dźwierzuty, Jedwabno, Pasym, Rozogi, Szczytno, Świętajno, banie Mazurskie, Gołdap, Olsztyn.</p>	<p>odpadami obszar, dla którego jest sporządzany plan gospodarki odpadami, w tym warunki hydrogeologiczne i hydrologiczne, mogące mieć wpływ na lokalizację istniejących instalacji gospodarowania odpadami)</p>	
3.	<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa</p>	<p>Prognoza</p>	<p>Rozdział 5 „OCENA SKUTKÓW REALIZACJI WPGO’16 NA POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŚRODOWISKA ” Podrozdział 5.1 „Wody”</p>	<p>Potrzeba uzupełnienia przedstawionej oceny.</p>	<p>Ocena powinna być uzupełniona zgodnie z uwagami przedstawionymi poniżej dotyczącymi całego dokumentu.</p>		<p>Uwzględniono w części</p>

4.	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016 i Prognoza				<p>Uwagi i opinie do całego dokumentu” W obu dokumentach powinny zostać określone kryteria lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami, zaś w Prognozie dodatkowo ocena spełnienia tych kryteriów przez istniejące i planowane instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (podstawa prawna: art. 35 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach). W odniesieniu do ochrony zasobów wodnych przy określaniu lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami uwzględnia się kryteria, jakimi są :</p> <ul style="list-style-type: none"> - położenie względem obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 88d ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne; -położenie względem stref ochronnych ujęć wody, o których mowa w art. 58 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. prawo wodne- w zależności od wymagań określonych 	<p>Uwzględniono w części Wpgo może w razie potrzeby zawierać kryteria lokalizacji obiektów gospodarki odpadami. Prognoza jest raportem, który zawiera opis wyników przeprowadzonych prac. W ich ramach, odniesiono się do kryteriów lokalizacji instalacji i dokonano oceny lokalizacji określonych instalacji.</p>
----	---	----------------------	--	--	--	--	---

					<p>-obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych, o których mowa w art. 60 ustawy z dnia 2001 r. prawo wodne- w odniesieniu do składowisk odpadów, których lokalizowania lub rozbudowy w takich obszarach zabrania się zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523)</p>	
--	--	--	--	--	--	--

Dotychczas na obszarze RZGW w Warszawie nie ustanowiono obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, w tym wód podziemnych.

W przypadku położenia istniejących lub planowanych obiektów zagospodarowania odpadami w zasięgu obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa w art. 88d ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, zgodę na ich lokalizację będzie można uzyskać pod warunkiem uzyskania decyzji dyrektora rzgw, o której mowa w art. 40 ust.3 ww. ustawy

III. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione w ramach opiniowania przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Olsztynie

Opinia pozytywna

VI. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione w ramach opiniowania przez Warmińsko-Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego inspektora Sanitarnego

Opinia pozytywna

V. Pozostałe opinie i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Elk	Plan Inwestycyjny	Tabela 1	Lp. 18, 19, 20 i 21- kol. 3 i 5	Przywrócić dane zawarte w projekcie Planu Inwestycyjnego z dnia 07.07.2016 r.	Zmieniono dane bez naszego wniosku.	Nie uwzględniono Dane w tabeli zostały zaktualizowane na podstawie informacji ze sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.
2.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77,	Plan Inwestycyjny	Tabela 11	Lp. 7 i 8, kol 7	W kol. 7 (Lp.7 i 8) wstawić „nie”	Zmieniono dane bez naszego wniosku. Powinno być „nie” zamiast „tak”.	Nie uwzględniono Zmian dokonano zgodnie z zaleceniami Krajowego programu zapobiegania powstawaniu odpadów

	19-300 Elk						
3.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Elk	Plan Inwestycyjny	Tabela 32	Lp. 32,33 i 34 kol. 4 i kol.5	<p>W kol. 4 i 5 (Lp. 32 i 33) wstawić odpowiednio „ 1200” i „900”</p> <p>W kol. 4 powinno być „1200” zamiast „1000”.</p> <p>W kol. 5 powinno być „960” zamiast „900”.</p> <p>W kol. 4 i 5 (Lp.34) przywrócić dane zawarte w projekcie Planu Inwestycyjnego z dnia 07.07..2016 r., tj. odpowiednio „1200” i 960”</p>	Zmieniono dane bez naszego wniosku.	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Koszty budowy wszystkich PSZOKów zostały ograniczone do 1 mln zł, w związku z ograniczonymi środkami publicznymi przeznaczonymi na ten cel</p>
4.	Biuro Rzecznawstwa i Ekonomii i Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna, ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska	WPGO / Plan inwestycyjny			Wniosek o uwzględnienie planowanych instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych pochodzących z przetwarzania odpadów Planowana instalacja będzie zagospodarowywać m.in. odpady o kodzie 19 12 12, odzyskując powstającą w ten sposób energię np. poprzez produkcję ciepła.		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>Na terenie województwa planowana jest budowa jednej instalacji do termicznego przekształcania odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych, która zlokalizowana będzie w Olsztynie</p>
5.	Mazurskie Centrum Recyklingu Sp z o.o., ul. Spółdzielcza 3, 12-140 Świątajno	WPGO 2016			Prośba o wpisanie planowanej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów na półprodukt węglowodorów płynnych, planowanej do budowy przez firmę MCR Sp z o.o. na terenie zakładu w Świątajnie przy ul. Polnej		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>Wniosek wpłynął po zaopiniowaniu dokumentu przez Ministra Środowiska</p>

VI. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione przez Ministra Środowiska.

Lp.	Nr rozdziału	Nr podrozdziału	Nr punktu podróży	Nr strony	Treść uwagi	Uzasadnienie uwagi	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1.					Należałoby zweryfikować cały dokument pod względem redakcyjnym - np. jeśli zakaz składowania wszedł w życie z dniem 1 stycznia 2016 r., to należy stosować czas przeszły, a nie przyszły, istnieje Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów (a nie plan - str. 96), właściwe nazewnictwo - np. właściwe rozwinięcie skrótów PSZOK i RIPOK - str. 11, właściwe nazwy rodzajów odpadów - odpady ulegające biodegradacji - str. 128 oraz sposobów postępowania z odpadami - selektywne zbieranie odpadów - str. 129. Należy też pamiętać, że ponowne użycie dotyczy produktów, a przygotowanie do ponownego użycia - odpadów.	Należy przykładać odpowiednią staranność do przygotowania planu. Stosowane nazewnictwo powinno być zgodne z polskim prawodawstwem.	Uwzględniono.
2.					Należy zweryfikować dane liczbowe, szczególnie jeśli ilość odpadów przetwarzanych była wyższa od ilości odpadów wytworzonych, a jeśli faktycznie to było, to wpisać wyjaśnienie (np. str. 47), z jakiego powodu. Sprawdzić wartości wyrażane w procentach (np. na str. 45 i 46, przeliczając dane otrzymuje się różne ilości odpadów kierowanych do MBP).	Należy przykładać odpowiednią staranność do przygotowania planu.	Uwzględniono w części. Nie są znane przyczyny rozbieżności danych pomiędzy sprawozdaniami podmiotów przetwarzających odpady, a sprawozdaniami wójtów, burmistrzów i prezydentów.

3.				<p>Biorąc pod uwagę, że planowane inwestycje zostały określone w Planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik nr 3 do WPGO, a jednocześnie regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały wskazane w tekście WPGO, w tym zarówno istniejące, jak i nowe/rozbudowywane/modernizowane, powinna zostać zapewniona spójność między tekstem WPGO a Planem inwestycyjnym w zakresie inwestycji nowych/rozbudowywanych/modernizowanych. Charakterystyka inwestycji powinna jednoznacznie wskazywać, że mamy do czynienia z tą samą lub inną inwestycją. Przykładowo w Planie inwestycyjnym zamieszczono nową instalację do przetwarzania bioodpadów, odpadów zielonych oraz komunalnych osadów o mocy 30 000 Mg/rok (w tym 20 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów), planowaną do zlokalizowania w miejscowości Świętajno, przy ul. Polnej 25c. Tymczasem w tekście WPGO, można odnaleźć inwestycję o analogicznej charakterystyce z różnicą w adresie (ul. Polna 15c). Należy zaznaczyć, że nawet w sytuacji oczywistej pomyłki pisarskiej, błąd powinien zostać skorygowany, aby w przyszłości nie powodował trudności w ocenie zgodności inwestycji przy wydawaniu decyzji administracyjnych. Innym przykładem jest kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, planowana do realizacji w miejscowości Kobiela w gminie Kiwity o mocy przerobowej 98 000 Mg/rok (w tym 23 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów), co do której w tekście WPGO wskazano, że eksploatacja zostanie rozpoczęta w roku 2016, natomiast w Planie inwestycyjnym - jako planowany rok zakończenia budowy - wskazano rok 2019 (jednocześnie przed tą datą nie prognozuje się przetwarzania odpadów). Rozbieżności powinny zostać wyjaśnione.</p>		Uwzględniono.
4.				<p>Nie przedstawiono metodyki prognoz dotyczących wytwarzania odpadów np. odpadów poużytkowych.</p>		<p>Nie uwzględniono. Informacje zostały podane zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami. W Kpgo brakuje informacji na temat metodyk prognoz dotyczących wytwarzania odpadów .</p>

5.					Zapisy WPGO nie powinny pozostawiać wątpliwości w zakresie rozstrzygnięcia co do możliwości realizacji przedsięwzięcia w kontekście art. art. 38a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 ze zm.), zgodnie z którym „jeżeli instalacja, przeznaczona do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, nie została ujęta w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, odmawia się wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia na budowę, pozwolenia zintegrowanego lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów w tej instalacji”.		Uwzględniono.
6.					W zakresie określenia (ujęcia) instalacji w WPGO w kontekście stosowania art. 38a ustawy o odpadach, szczególnie ważne jest nie tylko wskazanie istniejących oraz planowanych instalacji, ale również wskazanie mocy przerobowych przypisanych do poszczególnych instalacji, czego wymóg wynika wprost z ustawy o odpadach.		Uwzględniono.
7.					Wpgo należy uzupełnić o kwestie dotyczące transgranicznego przemieszczania odpadów.		Uwzględniono.
8.	1	1.2.	1.2.2.4.	21	W związku z niespełnieniem celu dotyczącego pełnego wykorzystania mocy przerobowych zakładów przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów sugeruje się przedstawienie danych liczbowych wskazujących na relację posiadanych do wykorzystanych mocy przerobowych.	Aktualne informacje nie wskazują w jakim stopniu są niewykorzystane istniejące moce przerobowe w instalacji funkcjonującej na terenie województwa.	Uwzględniono.

9.	1	2.2	2.2.1	19	<p>Cel dotyczący likwidacji urządzeń zawierających PCB powinien być sformułowany następująco:</p> <p>kontynuacja likwidacji urządzeń o zawartości PCB poniżej 5 dm³.</p>	<p>W Kpgo 2022 zawarto następujący cel: W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto cel polegający na kontynuacji likwidacji urządzeń o zawartości PCB poniżej 5 dm³.</p> <p>Uwaga: należy poprawić konsekwentnie w dalszej części dokumentu (pkt 4.2.3.2, s. 94, pkt4.3.4.2, s. 101 oraz harmonogram s. 101)</p>	<p>Uwzględniono w części.</p> <p>Cel wymieniony na str. 19 w rozdziale 1.2.2 Ocena realizacji celów określonych w WPGO 2011 w zakresie odpadów użytkowych, niebezpiecznych i pozostałych jest celem z Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 i nie może już być zmieniony</p>
10.	2				<p>Projekt Planu należy uzupełnić o dane dotyczące zasobów wodnych województwa i formach ich ochrony poprzez umieszczenie informacji o istniejących głównych zbiornikach wód podziemnych (GZWP) oraz strefach ochronnych ujęć wód. Na obszarach tych mogą obowiązywać różnego rodzaju zakazy, nakazy i ograniczenia w użytkowaniu terenu.</p>		Uwzględniono
11.	2				<p>Wnioskuje się o zamieszczenie w WPGO 2016 mapy z rozmieszczeniem ww. stref i GZWP na tle lokalizacji istniejących i planowanych składowisk odpadów oraz innych obiektów gospodarki odpadami.</p>		Uwzględniono
12.	2				<p>Wskazane byłoby uzupełnienie projektu Planu o informacje dotyczące lokalizacji obiektów gospodarki odpadami w odniesieniu do jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych.</p>		<p>Brak uzasadnienia dla określania lokalizacji obiektów gospodarki odpadami na tle jednolitych części wód (JCW). Całe województwo jest podzielone na JCW, więc informacja taka nie jest istotna dla lokalizacji obiektów mogących mieć wpływ na środowisko.</p>
13.	2				<p>Projekt Planu wymaga uzupełnienia o wyniki i wnioski z prowadzonego monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych wokół obiektów gospodarki odpadami, w tym eksploatowanych i nieczynnych składowisk odpadów.</p>		Uwzględniono.

14.	2				Ponadto w Planie należy zamieścić informacje o tym, które obiekty związane z gospodarką odpadami posiadają monitoring wód podziemnych i/lub powierzchniowych oraz uzupełnić plany inwestycyjne o planowaną budowę, rozbudowę lub likwidację monitoringu oraz finansowanie działań związanych z monitoringiem wód.		Uwzględniono w części. Brak potrzeb w zakresie uzupełniania monitoringu obiektów gospodarki odpadami
15.	3				Zapobieganie powstawaniu odpadów powinno być ujęte nie tylko w podrozdziale 3.2, ale w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów - przy czym nie tylko należy przedstawić realizowane działania i stosowane środki, ale również ich rezultaty. Przykładowo w rozdziale 3.2. wspomniano banki żywności, ale nie przedstawiono, ile takich banków działa na terenie województwa, jaki mają zasięg oraz ile żywności przekazały potrzebującym i porównać tę ilość z ilością odpadów żywności wytwarzanych na terenie województwa. Jest to również niezbędne do określenia dalszych działań (np. czy tworzenie nowych banków jest potrzebne - o czym jest mowa w podrozdziale 4.3. na str. 96).	Należy spełnić wymagania dyrektywy ramowej o odpadach i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.	Uwzględniono – skorygowano zapisy rozdziału.
16.	3	3.3			Należałoby w jasny sposób przedstawić, ile wytworzonych na terenie województwa zmieszanych odpadów komunalnych i ile selektywnie zebranych jest przekazywanych do instalacji MBP (należałoby przy tym pamiętać, że instalacja MBP jest instalacją unieszkodliwiania, ponieważ głównym celem jej działania jest przygotowanie do składowania - więc nie powinno się wskazywać dużego odsetka składowanych odpadów po MBP jako problemu, bo taka jest „natura” tej instalacji), a ile zmieszanych i selektywnie zebranych trafia do innych instalacji, wskazując jakie są to instalacje. Następnie należałoby wskazać, ile odpadów po przetworzeniu w MBP jest przekazywanych faktycznie do recyklingu, ile do spalania, a ile na składowiska odpadów oraz straty/ubytki (w związku z przebiegiem procesu biologicznego). Informacje to są istotne dla obliczenia, ile odpadów komunalnych wytworzonych w województwie jest poddawanych przygotowaniu do ponownego użycia, ile jest poddawane recyklingowi (czy to materiałowemu, czy to biologicznemu), ile spalanych, a ile (czy bez przetworzenia, czy też po przetworzeniu) jest składowana. Takie obliczenie powinno być dokonane, aby można było ocenić, jakie są możliwości osiągnięcia zakładanych w planie celów.	Opis stanu aktualnego i prognozy powinny być przedstawione w taki sposób, aby na ich podstawie można było w sposób wiarygodny wyznaczyć cele i zaplanować niezbędne działania, w szczególności inwestycje.	Nie uwzględniono Takie informacje znajdują się już w rozdziale 3.4.2 – Przetwarzanie odpadów komunalnych

17.	3	3.3	3.3.1	37	W tekście podano, że „w 2014 r. odebrano 393 806,4 Mg odpadów komunalnych”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania na terenie województwa odebrano 389 862,9 Mg odpadów komunalnych.	Uwzględniono w części poprzez doprecyzowania źródła pochodzenia odpadów (wskazaną masę odpadów odebrano od mieszkańców i zebrano w PSZOKach). W WPGO 2016 w rozdziale 3.3 podano ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy, wraz z ilościami odpadów komunalnych zebranych w PSZOKach. W sprawozdaniu marszałka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi podaje się natomiast tylko ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy.
18.	3	3.3	3.3.1	37	W tekście podano „310 551,2 Mg stanowiły odpady zmieszane (kod 20 03 01)”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania odpady zmieszane stanowiły 310 483,7 Mg wszystkich odebranych odpadów komunalnych	Uwzględniono w części poprzez doprecyzowania źródła pochodzenia odpadów (wskazaną masę odpadów odebrano od mieszkańców i zebrano w PSZOKach). W WPGO 2016 w rozdziale 3.3 podano ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy, wraz z ilościami odpadów komunalnych zebranych w PSZOKach. W sprawozdaniu marszałka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi podaje się natomiast tylko ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy.

19.	3	3.3	3.3.1	38	W tabeli 4 błędnie podano liczbę mieszkańców regionu północnego i zachodniego	Dane należy poprawić	Uwzględniono.
20.	3	3.3	3.3.2	46	W tekście podano „W 2014 r. 4 gminy województwa nie osiągnęły wymaganego 14% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania omawianego poziomu nie osiągnęły 3 gminy.	Uwzględniono.
21.	3	3.3	3.3.2	43	Wątpliwości budzi udział 95,4 % odzysku w masie odebranych i przetworzonych w instalacji MBP zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01). Bowiem instalacje MBP służą przede wszystkim przygotowaniu odpadów do składowania. Zastanawiające jest, co dzieje się z odpadem po procesie MBP, tzw. stabilizatorem. Na str. 45 przedmiotowego dokumentu wskazano natomiast, że 46% odpadów po procesie MBP jest składowanych. Podobne wątpliwości budzi również prawie 100 % udział odzysku po przetworzeniu odpadów z pozostałych grup	Do zweryfikowania.	Nie uwzględniono Prawie wszystkie instalacje MBP w województwie warmińsko-mazurskim prowadzą proces odzysku zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych – zgodnie z pozwoleniami zintegrowanymi lub decyzjami na przetwarzanie odpadów
22.	3	3.3	3.3.2	45	j.w	Do zweryfikowania.	Nie uwzględniono Prawie wszystkie instalacje MBP prowadzą proces odzysku zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych – zgodnie z pozwoleniami zintegrowanymi oraz decyzjami na przetwarzanie odpadów

23.	3	3.3	3.3.2	45	Należy skorygować zdanie: Pozostała część odpadów o kodzie 19 12 12, wytworzona w ilości 57 731 Mg, są to głównie odpady o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg i od 1.01.2016 r. obowiązywać będzie zakaz ich składowania na składowiskach. Przepis już obowiązuje od wielu miesięcy. Dodatkowo należy wskazać kierunki i możliwe sposoby zagospodarowania odpadów, które po wejściu przepisu w życie, nie mogą być składowane.	Do zweryfikowania i uzupełnienia.	Uwzględniono.
24.	3	3.3	3.3.2	45	W akapicie 4 należy uaktualnić następującą treść : „od 1.01.2016 r. obowiązywać będzie zakaz ich składowania na składowiskach. (...)”	Przepisy już obowiązują.	Uwzględniono.
25.	3	3.3	3.3.2.1	46	W tekście podano „5 gmin nie osiągnęło wymaganego 38% poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania omawianego poziomu nie osiągnęło 6 gminy.	Uwzględniono.

26.	3	3.3	3.3.2.1	47	W tekście podano „Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2014 r. odebrano od właścicieli nieruchomości i zebrano selektywnie 20 101,1 Mg odpadów ulegających biodegradacji.”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania masa ta wyniosła 19 567,4 Mg	Uwzględniono w części poprzez doprecyzowania źródła pochodzenia odpadów (wskazaną masę odpadów odebrano od mieszkańców i zebrano w PSZOKach). W WPGO 2016 w rozdziale 3.3.2 podano ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy, wraz z ilościami odpadów komunalnych zebranych w PSZOKach. W sprawozdaniu marszałka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi podaje się natomiast tylko ilości odpadów komunalnych odebranych przez gminy.
27.	3	3.2	3.2.1	47	W tekście podano „Wymaganego 50% poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęło w 2014 r. 21 gmin województwa.”	Brak zgodności z danymi przekazanymi w sprawozdaniu urzędu marszałkowskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 r. Dane należy zweryfikować. Według ww. sprawozdania omawianego poziomu nie osiągnęły 22 gminy.	Uwzględniono.

28.	3	3.3	3.3.3	49	W problemach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi w pkt 1 wskazano, że ok. 7% odpadów komunalnych znajduje się poza funkcjonującym systemem. Analogicznie zapisy na str. 36 i 42-43.	Należałoby zweryfikować te zapisy, gdyż porównywanie ilości odpadów wytworzonych na podstawie wskaźników stosowanych przez GUS (nie sprecyzowano o jakie wskaźniki chodzi) z odpadami odebranymi /zebranymi nie jest właściwe. Publikacje GUS wskazują, że od 2014 r. pozycja „Odpady komunalne zebrane” obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1.07.2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.	Nie uwzględniono. Biorąc pod uwagę dane otrzymane od Lasów Państwowych, zarządców dróg, a także zgłoszone w ankietach problemy przez gminy i związki międzygminne, nie można się zgodzić z założeniem poczynionym przez Urząd Statystyczny, że ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych jest równa ilości wytwarzanych odpadów. Ponadto część odpadów jest przetwarzana w przydomowych kompostownikach przez osoby fizyczne i jednostki organizacyjne, co jest zgodne z przepisami i usankcjonowane przez regulaminy gminne.
29.	3	3.3	3.3.3	49	W problemach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi w pkt 2 wskazano odływ strumienia odpadów z RIPOK-ów dofinansowanych ze środków unijnych. Taka sytuacja nie powinna mieć miejsca, jakie działania podjęto w województwie dla rozwiązania problemu?		Uwzględniono.

30.	3	3.3	3.3.3	49	W problemach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi w pkt 3 wskazano na niewystarczającą moc przerobową instalacji do recyklingu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, podczas gdy z informacji na stronie 48 to nie wynika.		Nie uwzględniono. Istniejące instalacje prowadzą głównie odzysk, w wyniku którego powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom. W związku z powyższym konieczna jest budowa instalacji do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji i wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.
31.	3	3.3	3.3.3	49	Problem dotyczący gospodarki odpadami komunalnymi wskazany w pkt 13-o jakie wytyczne chodzi?		Nie uwzględniono Gminy zgłaszają problem braku wytycznych dotyczących sposobu i zasad prowadzenia kontroli prowadzenia przez mieszkańców selektywnej zbiórki odpadów komunalnych .
32.	3	3.3	3.3.3	49	Wątpliwość budzi wskazywanie wśród problemów punktu: odpływ strumienia odpadów z RIPOK-ów dofinansowanych ze środków unijnych i tym samym brak wypełnienia założonych wskaźników, co w konsekwencji skutkować może koniecznością zwrotu dofinansowania UE	Podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi i kierowanie strumieniem odpadów zawarty jest w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, opracowywanym przez zarząd województwa.	Uwzględniono.

33.	3	3.3	3.3.3	49	<p>W rozdziale 3.3.3. Identyfikacja problemów w gospodarce odpadami komunalnymi, wskazano, że</p> <p>odpływ strumienia odpadów z RIPOK-ów dofinansowanych ze środków unijnych i tym samym brak wypełnienia założonych wskaźników, co w konsekwencji skutkować może koniecznością zwrotu dofinansowania UE.</p> <p>Mając na uwadze powyższe oraz analizę inwestycji wskazanych w Planie inwestycyjnym, konieczna jest weryfikacja ilości i mocy przerobowych instalacji gospodarki odpadami w poszczególnych kategoriach, w szczególności w sektorze odpadów komunalnych. Niezbędne jest, aby dostosować działania i ilość instalacji do postawionych celów WPGO 2016, a tym samym nie ponosić kosztów środowiskowych, społecznych i ekonomicznych. W związku z tym, w pierwszej kolejności powinny być wykorzystane i ewentualnie rozbudowane działające instalacje, z potencjalną możliwością rozszerzenia ich o nowe funkcje.</p>	<p>Umożliwi to zarówno osiągnięcie założonych w WPGO celów, jak i utrzymanie określonych wskaźników w okresie trwałości inwestycji współfinansowanych ze środków publicznych, w tym funduszy europejskich.</p>	Uwzględniono.
34.	3	3.3	3.3.3		<p>Zgodnie z informacją zawartą w Planie inwestycyjnym na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zaplanowano budowę nowych 32 oraz rozbudowę/modernizację 10 takich punktów. W roku 2015 funkcjonowało 61 takich punktów. Ogólnikowe stwierdzenia, zawarte w punkcie 3.3.3. Identyfikacja problemów w gospodarce odpadami komunalnymi, iż brak wystarczającej liczby PSZOK, nie są wystarczającym uzasadnieniem, że wskazana liczba planowanych do budowy i modernizacji PSZOK-ów zaspokoi istniejące potrzeby</p>		Uwzględniono.
35.	3	3.3	3.3.3	49	<p>Problem dotyczący gospodarki odpadami komunalnymi wskazany w pkt 18 - należałoby doprecyzować.</p>		Uwzględniono.
36.	3	3.4	3.4.3.2.	52	<p>Proponuje się przeformułować punkt „niezadowalająca świadomość ekologiczna (...)” na „niski poziom świadomości ekologicznej (...)”</p>	Uwaga redakcyjna	Uwzględniono.

37.	3	3.4	3.4.3.2.	52	<p>Dodanie problemu:</p> <p>- niewykorzystane moce przerobowe zakładów przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów</p>	<p>W podrozdziale 1.2.2.4. była zawarta informacja o niespełnieniu celu, jakim było pełne wykorzystanie mocy przerobowych zakładów przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów. Wobec powyższego oraz w celu zapewnienia spójności dokumentu uważa się za zasadne dodanie tej informacji, jako dodatkowo zidentyfikowanego problemu.</p>	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Cel wskazany w obecnie obowiązującym planie jest już nieaktualny. Funkcjonowanie Zakładu przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa budzi obecnie duże kontrowersje związane z ogromnym sprzeciwem społecznym. Założenie celu, który z góry może nie zostać osiągnięty wydaje się być nieuzasadnione.</p>
38.	3	3.4	3.4.5.2.	63	<p>Wydaje się, że „brak systemu kaucjonowania” nie powinien być uznany za problem w zakresie odpadów opakowaniowych.</p>	<p>System kaucjonowania jest instrumentem, mającym na celu stymulować system selektywnego zbierania odpadów. Nie jest to jedyny system, jaki może być zastosowany w osiągnięciu wyznaczonych celów. Trudno więc traktować brak kaucji jako problem ale raczej jako ewentualne jedno z remedium na problem niedostatecznego selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.</p>	<p>Uwzględniono.</p>
39.	3	3.4	3.4.6	65	<p>„W 2014 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego procesom odzysku poddano 19 894,4 Mg” - należy podać czego</p>	<p>Uwaga redakcyjna.</p>	<p>Uwzględniono.</p>
40.	3	3.4	3.4.6		<p>„Na mocy ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji przedsiębiorcy, którzy zamierzają rozpocząć działalność związaną z prowadzeniem punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów lub strzępiarek zobowiązani są uzyskać stosowane zezwolenia.” - należy tutaj wspomnieć, iż nie tylko ta ustawa decyduje o zasadach prowadzenia działalności ww. przedsiębiorstw</p>	<p>Opis wymaga wyjaśnienia ponieważ mógłby wprowadzać w błąd.</p>	<p>Uwzględniono.</p>

41.	3	3.4	3.4.6	66	Należy wyjaśnić, czy pojazdy wycofane z eksploatacji sprowadzane z zagranicy do stacji są sprowadzane zgodnie z przepisami dot. międzynarodowego przemieszczania odpadów i na jakiej podstawie prognoza wykazuje tendencję wzrostową.	Zapisy Planu są niejasne.	Uwzględniono. (zapis był cytowany za Kpgo 2022)
42.	3	3.4	3.4.6	65	Należy wyjaśnić, dlaczego na stronie 139 w tabeli 50 „Odsetek masy pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi w stosunku do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu” wynosi 110,5% , a na stronie 65 podaje się, iż „Odzyskowi poddano 96% masy odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji, natomiast procesom recyklingu 94%.”.	Zapisy Planu są niejasne, a podane wielkości budzą poważne wątpliwości (110,5% odzysku - być może należy zweryfikować dane znajdujące się w WSO)..	Uwzględniono.
43.	3	3.4	3.4.6	64	Jest:” W stacjach następuje przetworzenie pojazdów” powinno być: „w stacjach następuje demontaż pojazdów”	Uwaga redakcyjna.	Uwzględniono.
44.	3	3.5	3.5.1.2	68	3.5.1.2. Identyfikacja problemów Wątpliwości budzi brzmienie: „brak grzebowisk zwłok zwierząt domowych”.	Wątpliwości budzi zakwalifikowanie zwłok zwierząt domowych do kategorii odpadów wetery- naryjnych Podobnie w pozostałych punktach planu, gdzie zastosowano to sformułowanie.	Uwzględniono.
45.	3	4.4	3.4.4.1	59	Powołano się na nieobowiązującą ustawę oraz podano nieaktualny podział na grupy sprzętu.	Od 1 stycznia 2016 r. w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego obowiązuje ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r. poz. 888) W latach 2016- 2017 ustawie podlegają grupy sprzętu określone w załączniku nr 6 do ww. ustawy. Poczynając od roku 2018 obowiązywać będzie podział sprzętu na grupy określony w załączniku nr 1 do ww. ustawy.	Uwzględniono.

46.	3	5.1	3.5.1.1	66	<p>Oдноśnie zdania: Ponadto, odpady medyczne w postaci przeterminowanych leków i środków medycznych powstają w gospodarstwach domowych.</p> <p>Odpady medyczne nie mogą powstawać w gospodarstwach, bo powstają w nich odpady komunalne.</p>	Sprzeczność z definicją odpadów medycznych.	Uwzględniono.
47.	3	5.1	3.5.1.1	67	<p>Oдноśnie zdania: Dzieli się na odpady zakaźne, niebezpieczne i pozostałe.</p> <p>Odpady zakaźne to odpady niebezpieczne.</p>	Niespójność stosowanych pojęć. Należy odpowiednio przeredagować.	Uwzględniono.
48.	3	5.1	3.5.1.1	67	<p>Oдноśnie zdania: W 2014 r. na terenie województwa powstały również odpady medyczne w postaci przeterminowanych leków i środków medycznych, pochodzące w większości z gospodarstw domowych. Odpady te, zgodnie z katalogiem odpadów są sklasyfikowane pod kodami 20 01 31 * i 20 01 32.</p> <p>Nie są to odpady medyczne, ale odpady komunalne.</p>	Niespójność stosowanych pojęć. Należy odpowiednio przeredagować.	Uwzględniono.
49.	3	5.1	3.5.1.2	68	<p>Oдноśnie celów zdefiniowanych w pkt 3.5.1.2: brak grzebowisk zwłok zwierząt domowych Wątpliwości budzi wpisywanie tego celu w zakres odpadów medycznych - do przedyskutowania.</p>	<p>Uzasadnienie: zwłoki są wyłączone spod ustawy o odpadach. Do rozważenia.</p> <p>Uwaga: należy ew. poprawić w całym dokumencie (pkt 4.2.3.1, s. 94, pkt 4.3.4.1, s. 101 oraz harmonogram s. 132)</p>	Uwzględniono.
50.	3	5.1	3.5.2	68	<p>Oдноśnie informacji: Dopuszczone zostało stosowanie tych substancji jako składników olejów w użytkowanych urządzeniach, nie dłużej jednak niż do dnia 30 czerwca 2015 r.</p> <p>Prawidłowa data to 30 czerwca 2010 r.</p>	Należy poprawić datę, zgodnie z obowiązującymi przepisami.	Uwzględniono.
51.	3	3.7		86-90	<p>Proponuje się przedstawienie zidentyfikowanych przypadków zanieczyszczenia terenu w bardziej przejrzystej formie (np. poprzez dodanie tabeli z wyszczególnieniem historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, tzw. dzikich wysypisk itd.)</p>		Uwzględniona

52.	4	4.2	4.2.1	91	Należy zweryfikować postawione cele.	<p>Cele wydają się być niespójne. Przykładowo „zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie w całym strumieniu zbieranych odpadów - do 50% w 2022 r. i do 60% w 2028 r.” oraz</p> <p>„poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych”. Jeśli w 2020 r. 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych ma być poddane recyklingowi, to selektywnie zbieranych powinno być więcej odpadów, gdyż zawsze występują tzw. niewłaściwe wrzuty (o czym świadczą również informacje na str. 138), a tymczasem dopiero w 2022 r. poziom selektywnego zbierania ma osiągnąć 50% - przy tak wysokich celach nie można oczekiwać, że w instalacjach MBP można będzie jeszcze wydzielić odpady do recyklingu. Podobnie jest z celem 60%. W sytuacji postawienia celu uzyskania 50% recyklingi wszystkich odpadów komunalnych dziwi również postawienie celu „przygotowanie do ponownego wykorzystania (zamiast „wykorzystania” powinno być „użycia”) i recykling frakcji takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw</p>	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Nie wszystkie odpady poddane recyklingowi pochodzą z odpadów selektywnie zebranych. Do recyklingu kierowane są również odpady wysortowane ze strumienia odpadów zmieszanych. Świadczą o tym m.in. informacje zawarte w zbiorczych zestawieniach danych o gospodarce odpadami jak i ze sprawozdań z gospodarowania odpadami komunalnymi. Zależy nam na realizacji wszystkich tych celów niezależnie: pierwszy mówi o selektywnej zbiórce, drugi o recyklingu ogółem, a trzeci o recyklingu wybranej frakcji odpadów, która wynika z obecnie obowiązujących przepisów.</p>
-----	---	-----	-------	----	--------------------------------------	---	---

53.	4	4.2	4.2.1	91	Należałoby doprecyzować cel 10 w następujący sposób: „ zmniejszenie ilości składowanych odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych do 30% masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2022 i do 20% masy wytworzonych odpadów komunalnych w roku 2028”.	Zapisy planu powinny być precyzyjne. Nieprzetworzone odpady komunalne w ogóle nie powinny być składowane.	Uwzględniono
54.	4	4.2	4.2.2.4	92	Nie określono poziomów zbierania oraz odzysku i recyklingu na lata 2016-2017.	Ustawa z dnia 11 września 2015 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688) wprowadziła nowe poziomy odzysku i recyklingu dla zużytego sprzętu. I tak w latach 2016-2017 obowiązują poziomy określone w art. 115 ust. 1 ww. ustawy. Od 2018 roku poziomy recyklingu określa art. 21 ust. 1 ww. ustawy. Natomiast poziomy zbierania na lata 2016-2017 zostały określone w art. 113 ww. ustawy. Natomiast docelowe poziomy określono w art. 20 ust. 1 ww. ustawy. Powyższe poziomy dotyczą zarówno sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jak i pochodzącego z innych miejsc.	Uwzględniono.
55.	4	4.2.	4.2.2.3.	92	Przeformułowanie celu „utrzymanie poziomu zbierania (...)” na „uzyskanie i utrzymanie poziomu zbierania (...)”	Aktualne brzmienie sugeruje, że na terenie województwa udało już się osiągnąć 45% poziom zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, co nie jest zgodne ze stanem faktycznym.	Uwzględniono.
56.	4	4.2	4.2.3.1.	94	Wymaga doprecyzowania następujące zdanie: „funkcjonowanie instalacji do spalania odpadów medycznych i weterynaryjnych w ilości i o wydajności pozwalającej na ograniczenie transportu tych odpadów”	Zasadne wydaje się powołanie w tym punkcie także, na mającą tu zastosowanie zasadę bliskości.	Uwzględniono.

57.	4	4.3	4.3.2	98	W tekście jest napisane” w tym budowa ...”, powinno być napisane” w tym budowa...”	Błąd redakcyjny	Uwzględniono.
58.	4	4.3	4.3.2	97	Nie jest jasne na czym polegać ma działanie wskazane w pkt 4 rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów z wykorzystaniem pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych (miniPSZOKI)		Uwzględniono.
59.	4	4.3	4.3.2	97	<p>W rozdziale 4.3. Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami, wskazano, że w gospodarce odpadami komunalnymi przyjęto na poziomie województwa działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów, w szczególności poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wspieranie i tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych (m.in. przy PSZOK), punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych, i pobrania innych użytecznych przedmiotów. • budowę infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów, np. za pośrednictwem PSZOK, mobilnych punktów zbierania, gniazd na odpady, co najmniej następujących frakcji odpadów: zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane leki i chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe. <p>Należy zwrócić uwagę, że na 116 gmin w województwie warmińsko-mazurskim, łącznie z planowanymi do wybudowania będą 92 PSZOKi. W ramach 92 PSZOKów, jedynie na terenie 28 planuje się budowę punktów napraw lub/i przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadu.</p> <p>Brak PSZOKów we wszystkich gminach oraz dodatkowych zadań realizowanych przez PSZOKi nie wpływa pozytywnie na przyjęte kierunki działań, wynikające z założeń hierarchii sposobów postępowania z odpadami.</p>		Uwzględniono.

60.	4	4.3.		<p>W stosunku do wszystkich rodzajów odpadów należałoby przeanalizować możliwość konkretnych działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, szczególnie odpadów niebezpiecznych i odpadów powstających w rolnictwie i przemyśle.</p>	<p>Zapobieganie powstawaniu odpadów jest położone najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami i powinno mu się poświęcić wiele uwagi nie tylko w odniesieniu do odpadów komunalnych. Aby realizację planu można było właściwie monitorować, to zapisy powinny być konkretne.</p>	<p>Nie uwzględniono</p> <p>Podane działania w zakresie ZPO odnoszą się do wszystkich typów odpadów, w tym wskazanych odpadów niebezpiecznych i odpadów powstających w rolnictwie i przemyśle. Szczegóły zostały zawarte w kolejnych podrozdziałach:</p> <p>4.3.1. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów</p> <p>4.3.2. Odpady komunalne</p> <p>4.3.3. Odpady powstające z produktów</p> <p>4.3.3.1. Oleje odpadowe</p> <p>4.3.3.2. Zużyte opony</p> <p>4.3.3.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory</p> <p>4.3.3.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</p> <p>4.3.3.5. Opakowania i odpady opakowaniowe</p> <p>4.3.3.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji</p> <p>4.3.4. Odpady niebezpieczne</p> <p>4.3.4.1. Odpady medyczne i weterynaryjne</p> <p>4.3.4.2. Odpady zawierające PCB</p> <p>4.3.4.3. Odpady zawierające azbest</p> <p>4.3.5. Odpady pozostałe</p> <p>4.3.5.1. Odpady budowlane i rozbiórkowe</p> <p>4.3.5.2. Komunalne osady ściekowe</p> <p>4.3.5.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</p> <p>4.3.5.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</p>
-----	---	------	--	--	---	--

61.	5				<p>W rozdziale tym powinno być podsumowanie informacji na temat planowanych do realizacji inwestycji (opisanych szczegółowo w załączniku nr 3) oraz planowanego do osiągnięcia stanu, np. liczba planowanych do wybudowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z informacją, czy takie punkty będą w każdej gminie na terenie województwa (lub liczbą mieszkańców województwa przypadających na jeden punkt), liczba planowanych do wybudowania instalacji wraz z ich łącznymi mocami przerobowymi z porównaniem docelowych mocy z ilością wytwarzanych odpadów (z rozbiem na poszczególne frakcje).</p>	<p>Plan powinien w całościowy i dostępny sposób przedstawiać planowane działania w zakresie gospodarki odpadami oraz uzasadniać ich realizację. Przykładowo przedstawienie podsumowania tabeli 17 z załącznika nr 3 pokazałoby, że planowane moce przerobowe instalacji MBP są porównywalne z przewidywaną masą wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych, a przecież instalacje MBP generalnie są przeznaczone dla odpadów zmieszanych, a tych ma być zbieranych zdecydowanie mniej, aby było możliwe osiągnięcie zakładanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Ponadto należałoby się zastanowić nad tym, że jeżeli odpady mają być zbierane selektywnie i instalacje MBP powinny się przekształcić w instalacje doczyszczania selektywnie zebranych frakcji materiałowych (część mechaniczna) i biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów (część biologiczna), to czy potrzebne jest przetwarzanie zmieszanych odpadów w instalacjach MBP, a następnie kierowanie ich do spalarni, czy też odpady resztkowe powinny być skierowane bezpośrednio do spalarni.</p>	<p>Nie uwzględniono informacji takie są już zawarte w załączniku nr 3 - Planie inwestycyjnym. Rozmieszczenie istniejących i planowanych do budowy PSZOKów przedstawione jest na Rysunku w załączniku nr 2. Powielanie tych informacji w kilku miejscach zwiększyło by jeszcze rozmiar dokumentu, który i tak jest już bardzo obszerny.</p>
-----	---	--	--	--	---	---	--

62.	5	5.1		107	Należy jako kierunek na str. 97 w podrozdziale 4.3.2 wskazać działania dot. zmiany przeznaczenia instalacji MBP w kierunku przetwarzania odpadów selektywnie zbieranych		Nie uwzględniono. W rozdziale 4.3.2. na str. 98 wskazano jako kierunek działania (8 punktator) „modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu”
63.	5	5.1			Zaleca się, aby w tekście WPGO, w tabelach określających regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach, dokonać uzupełnienia w zakresie wskazania, czy dana instalacja istnieje, czy jest dopiero planowana (ułatwiłoby to łączne czytanie tekstu WPGO oraz Planu inwestycyjnego). Jest to szczególnie ważne w przypadku inwestycji, dla których rozpoczęcie działalności określono na rok 2016.		Nie uwzględniono W związku z faktem, że proces opiniowania i uzgadnianie WPGO trwa już długo i nie wiadomo, kiedy ostatecznie dokument zostanie uchwalony, nie można jednoznacznie podać takich informacji, gdyż niektóre z planowanych do budowy instalacji będą już instalacjami istniejącymi.
64.	5	5.1	5.1.2	110	Odnośnik pod tabelą - przynależność gminy powinna być już przesądzona.	Wpływa to na bilans odpadów w regionach gospodarki odpadami komunalnymi.	Uwzględniono
65.	5	5.1	5.1.5	117	W Regionie Zachodnim oraz w Regionie Północno - Wschodnim występuje znaczne przeszacowanie mocy przerobowych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Należy ponownie przeanalizować i zweryfikować bilans mocy przerobowych instalacji.		Nie uwzględniono Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim oraz Zachodnim są instalacjami istniejącymi dofinansowanymi ze środków publicznych krajowych i UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną przez 1.01.2012 r. Nie jest planowana rozbudowa tych instalacji, a ich moce przerobowe są mocami istniejącymi.

66.	6				W tabeli nr 47 Wykaz nieczynnych składowisk odpadów - należy ujednocilić zapis w kolumnie pn.: stan rekultywacji. Sformułowania „2016”, „w trakcie rekultywacji”, rekultywacja nie prowadzona” „odpady przewiezione na składowisko w m. Żytkiejmy” nie są czytelne. Czy rok 2016 oznacza, że rekultywacja jeszcze się nie rozpoczęła (biorąc pod uwagę, że do końca 2016 roku pozostał niespełna 4 miesiące, należy bardziej precyzyjnie określić stan realizacji zamykania tych składowisk)		Uwzględniono
67.	6				W tabeli nr 48 Wykaz zamkniętych składowisk odpadów - zasadne określenie faktycznego roku zakończenia rekultywacji w poz. Nr 2. Rydzewo, tak jak w pozostałych wierszach		Uwzględniono.
68.	6	Tabela 46 i 47	120-122	<p>W odniesieniu do wszystkich składowisk niespełniających wymagań prawa, należy rozpisać harmonogram ich zamykania, w tym planowane terminy wydania decyzji na zaniknięcie składowiska (bez względu na to czy procedura zamknięcia odbywać się będzie na wniosek czy też z urzędu) i terminy zakończenia rekultywacji.</p> <p>Ponadto, w przypadku składowisk dla których rekultywacja powinna być zakończona przed uchwaleniem wpgo, a nie została, należy dodatkowo przedstawić nowy planowany termin jej zakończenia.</p>	Wszystkie składowiska odpadów od dnia 1 stycznia 2012 r. muszą spełniać wymagania prawne, te które nie spełniają powinny być zamknięte. Zaproponowane zapisy stanowią nie tylko wyraz braku egzekwowania przez organy ochrony środowiska oraz inspekcję przepisów obowiązującego prawa oraz obowiązków nałożonych decyzjami administracyjnymi ale również przewidują utrzymanie takiego stanu w najbliższych latach. Ze względu na fakt, że informacje te muszą znaleźć się w każdym wpgo należy uzupełnić zawarte w uwadze informacje dla każdego wykazanego składowiska, które jednoznacznie wskażą, na zaplanowany postęp w usuwaniu naruszeń prawa krajowego i UE.	Uwzględniono w części Dla wszystkich składowisk niespełniających wymagań prawa wydane zostały decyzje o wyrażeniu zgody na zamknięcie.	

69.	7	7.1		128	Harmonogram należy uzupełnić o zadania dotyczące badań morfologicznych odpadów komunalnych.	Zgodnie z kierunkiem wskazanym w Kpgo 2022.	Uwzględniono
70.	7	7.1		128	Wskazane w Harmonogramie zadania są ogólnymi kierunkami działań. Należy wskazać konkretne zadania.		Uwzględniono w części . Konkretne zadania wskazane są w załączniku nr 3 – planie inwestycyjnym
71.	7	7.1		130	Podejmowane działania powinny uwzględniać rozwiązanie zidentyfikowanych problemów. Nie jest jasne, w jaki sposób zostanie rozwiązany problem: „ utrudniony dojazd do niektórych nieruchomości, zwłaszcza w okresie jesienno-zimowym i wiosennym”, wskazany na str. 50 planu.	Plan powinien być spójny, a poszczególne jego części powiązane.	Nie uwzględniono Problem ten był wskazywany przez wiele gmin województwa w ankietach. Brak możliwości znalezienia rozwiązania dla problemu nie może skutkować uznaniem, że problem nie istnieje.
72.	7	7.1		133	Jako jedno z działań wpisano: „stosowanie działań na rzecz ZPO odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności poprzez powtórne użycie”. Nie jest jasne, na czym miałyby polegać np. powtórne użycie żywności.	Zapisy planu powinny być precyzyjne.	Uwzględniono, dopisano, „np. w bankach żywności”

73.	8			<p>Należy zweryfikować wskaźniki (nazwy) i wartości wskaźników w roku bazowym i 2022. Przykładowo, biorąc pod uwagę, że cele są liczone w stosunku do całej ilości odpadów wytworzonych (bądź zebranych - nie zależnie od sposobu zbierania), to należałoby wpisać jako wskaźnik masę odebranych/zebranych odpadów komunalnych. Ze względu na skład morfologiczny odpadów komunalnych poważne wątpliwości budzi wartość bazowa dla roku 2014. Podobnie w przypadku wartości procentowej dla masy odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w stosunku do masy odebranych/zebranych odpadów tych frakcji. Należałoby uwzględnić we wskaźnikach cele - np. poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych". W przypadku odpadów opakowaniowych wskazane byłoby dodać wskaźnik dotyczący poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.</p>	<p>Wskaźniki powinny odzwierciedlać najistotniejsze cele, aby pomagać w monitorowaniu ich osiągnięcia.</p>	<p>Uwzględniono w części, W odniesieniu do odpadów opakowaniowych nie ma danych źródłowych pozwalających wyznaczyć wskaźnik dotyczący poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.</p>
74.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.1		<p>Uzupełnienia wymaga pkt. 4.1 Prognozy WPGO'16 w zakresie informacji dotyczących jednolitych części wód (JCW) i głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz dotyczące ich załączniki graficzne. Należy uzupełnić rozdział o informacje na temat liczby GZWP, ponieważ w granicach województwa znajduje się 13 GZWP: w całości 4 GZWP (tj. 210, 214, 216, 217), częściowo 9 GZWP (tj. 202, 205, 206, 207, 208, 212, 213, 215 oraz niewielki fragment 203).</p>		<p>Uwzględniono częściowo – w zakresie ilości GZWP</p>
75.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.1		<p>Uzupełnienia wymaga pkt. 4.1 Prognozy WPGO'16 w zakresie informacji dotyczących jednolitych części wód (JCW) i głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz dotyczące ich załączniki graficzne. Należy zmniejszyć skalę mapy rys. nr 6 i 7, ponieważ obecnie są one nie wystarczająco dokładne np. powierzchnia GZWP 203 zaledwie w ok 0,03 km2 zawiera się w granicach woj. warmińsko-mazurskiego, natomiast z rys. 6 wynika że jest to blisko 1/3 powierzchni tego zbiornika.</p>		<p>Nie uwzględniono, skala map wynika z dostępnego formatu i ma charakter poglądowy</p>

76.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.1			Uzupełnienia wymaga pkt. 4.1 Prognozy WPGO'16 w zakresie informacji dotyczących jednolitych części wód (JCW) i głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz dotyczące ich załączniki graficzne. Uzupełnienia wymaga numeracja GZWP na rys. 6 oraz legenda rys. 7, która nie uwzględnia zamieszczonych na rysunku JCWP.		Uwzględniono częściowo – jak w pkt 74 i 75
77.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.1			Uzupełnienia wymaga pkt. 4.1 Prognozy WPGO'16 w zakresie informacji dotyczących jednolitych części wód (JCW) i głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP) oraz dotyczące ich załączniki graficzne. Sugerujemy wykonanie osobnej mapy z zaznaczeniem JCWP powierzchniowych różnych kategorii (rzecznych i jeziornych) oraz mapy JCW podziemnych.		Uwzględniono częściowo – jak w pkt 74 i 75
78.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.4		Str. 23	W zdaniu pierwszym wskazano, że „od 1 lipca 2012 r.”, natomiast nowy system gospodarki odpadami komunalnymi został ostatecznie wprowadzony 1 lipca 2013 r.		Uwzględniono
79.	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.4		24-25	Sugeruje się uwzględnienie tylko tych korytarzy ekologicznych, które występują w obrębie województwa warmińsko-mazurskiego.	W Prognozie oddziaływania na środowisko, na str. 24-25, w pkt 4.4 Różnorodność biologiczna, wymienione korytarze ekologiczne (korytarz północny, korytarz północno-centralny, korytarz południowo-centralny, korytarz zachodni, korytarz wschodni, korytarz południowy, korytarz karpacki), nie są adekwatne do korytarzy ekologicznych przedstawionych na mapie.	Uwzględniono częściowo i skorygowano zapisy rozdziału.
80.	Prognoza oddziaływania na środowisko	6		Str. 39 „Wyznaczenie regionów w...”	Należałoby odwołać się do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nie zaś do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.		Uwzględniono.

81.	Prognoza oddziaływania na środowisko	9		53	W Prognozie oddziaływania na środowisko, na str. 53, w pkt 9 Źródła danych, w punkcie 13 jest przywołany nieaktualny dokument „Krajowa strategia ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej”.	Aktualnie obowiązującym dokumentem jest „Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015-2020”, który został zatwierdzony uchwałą nr 213 Rady Ministrów w dniu 6 listopada 2015 r.	Uwzględniono
82.	Streszczenie w języku niespecjalistycznym			10	W województwie warmińsko-mazurskim przewiduje się „funkcjonowanie 1 instalacja do termicznego”	Błąd redakcyjny	Uwzględniono.
83.	Załącznik nr 1 do wpgo				Tabela 60, str. 172 - należy wyjaśnić zapis „brak decyzji”		Uwzględniono.

VII. Uwagi i wnioski do Planu Inwestycyjnego

wniesione przez Ministra Środowiska

Lp.	Nr tabeli	Nr kolumny	Nr wiersza	Nr strony	Treść uwagi	Uzasadnienie uwagi	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
-----	-----------	------------	------------	-----------	-------------	--------------------	---

1.				Plan inwestycyjny będący podstawą do wydatkowania środków publicznych powinien zawierać wszystkie niezbędne inwestycje dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi zapewniające realizację wyznaczonych celów. Wskazanie planowanych do budowy lub rozbudowy/modernizacji przedsięwzięć powinno być poprzedzone przeprowadzoną w planie wojewódzkim analizą istniejącego stanu gospodarki odpadami pod kątem ilości wytwarzanych lub odbieranych odpadów komunalnych, w podziale na frakcje, w zakresie istniejącej infrastruktury i posiadanych mocy przerobowych oraz zapotrzebowania na nowe moce przerobowe instalacji lub konieczności przebranzowienia się instalacji (np. MBP w kierunku przyjmowania i doczyszczania odpadów selektywnie zebranych).		Uwzględniono.
2.				Biorąc pod uwagę postawione cele WPGO 2016, w pierwszej kolejności powinny być wykorzystane i ewentualnie rozbudowane funkcjonujące, a dopiero później powinno planować się budowę nowych obiektów, które będą uzupełniały istniejącą bazę instalacji.		Uwzględniono.
3.				Podane w WPGO 2016 moce RIPOK, finansowanych ze środków publicznych, w tym UE, w części mechanicznej wynoszą 422 tys. Mg/rok, w części biologicznej - 135 tys. Mg/rok, kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów 103,5 tys. Mg/rok, w tym odpadów zielonych 57,5 tys. Mg/rok, a wolna pojemność składowisk wg stanu na 31.12.2014r. - 2 658 909,00 m3 (co umożliwia możliwość zdeponowania ok. 3 190,5 tys. Mg odpadów). Oznacza to, że w pełni pokrywają obecne i przyszłe potrzeby gospodarki odpadami komunalnymi - zgodnie z przyjętymi w WPGO 2016 założeniami (łączna wielkość odpadów zmieszanych w poszczególnych latach 2014 - 310 483,70 Mg, 2022 - 212 730,00 Mg, 2028 - 172 270,00 Mg, łączna wielkość selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w poszczególnych latach 2014 - 13 173,25 Mg, 2022 - 22 329,00 Mg, 2028 - 24 434,00 Mg, ilość odpadów do składowania w latach 2016-2030 - 784 800,00 Mg		Uwzględniono.

4.					Należy mieć na względzie, że związki gmin oraz porozumienia międzygminne, lokalne samorządy zawierając umowy wykonawcze i przystępując do realizacji projektów w ramach perspektywy 2007-2013, zobowiązały się do kierowania strumienia odpadów do budowanych obiektów.		Uwzględniono.
5.					Konieczna jest weryfikacja ilości i mocy przerobowych instalacji. Jest to uzasadnione względami środowiskowymi, społecznymi i ekonomicznymi, a także utrzymaniem celów i wskaźników wcześniej zrealizowanych wspólnie inwestycji przez związki oraz porozumienia gmin, tak, aby nie dopuścić do zagrożenia konieczności zwrotu środków pomocowych z odsetkami.		Uwzględniono.
6.					Zaangażowanie kolejnych środków publicznych, bez zapewnienia odpowiedniej ilości odpadów związane jest z narażeniem trwałości projektów, co w konsekwencji wiąże się z możliwością konieczności zwrotu środków.		Uwzględniono.

7.				<p>Biorąc pod uwagę, że planowane inwestycje zostały określone w Planie inwestycyjnym stanowiącym załącznik nr 3 do WPGO, a jednocześnie regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały wskazane w tekście WPGO, w tym zarówno istniejące, jak i nowe/rozbudowywane/modernizowane, powinna zostać zapewniona spójność między tekstem WPGO a Planem inwestycyjnym w zakresie inwestycji nowych/rozbudowywanych/ modernizowanych. Charakterystyka inwestycji powinna jednoznacznie wskazywać, że mamy do czynienia z tą samą lub inną inwestycją. Przykładowo w Planie inwestycyjnym zamieszczono nową instalację do przetwarzania bioodpadów, odpadów zielonych oraz komunalnych osadów o mocy 30 000 Mg/rok (w tym 20 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów), planowaną do zlokalizowania w miejscowości Świętajno, przy ul. Polnej 25c. Tymczasem w tekście WPGO, można odnaleźć inwestycję o analogicznej charakterystyce z różnicą w adresie (ul. Polna 15c). Należy zaznaczyć, że nawet w sytuacji oczywistej pomyłki pisarskiej, błąd powinien zostać skorygowany, aby w przyszłości nie powodował trudności w ocenie zgodności inwestycji przy wydawaniu decyzji administracyjnych. Innym przykładem jest kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, planowana do realizacji w miejscowości Kobiela w gminie Kiwity o mocy przerobowej 98 000 Mg/rok (w tym 23 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów), co do której w tekście WPGO wskazano, że eksploatacja zostanie rozpoczęta w roku 2016, natomiast w Planie inwestycyjnym - jako planowany rok zakończenia budowy - wskazano rok 2019 (jednocześnie przed tą datą nie prognozuje się przetwarzania odpadów). Rozbieżności powinny zostać wyjaśnione.</p>		Uwzględniono.
8.				<p>Niezbędne jest uzupełnienie danych w dokumencie. Przykładowo, w Planie inwestycyjnym znajduje się kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych planowana do zlokalizowania na terenie oczyszczalni ścieków na działce nr 10/1 w obrębie Jeziorany Kolonie, dla której nie ustalono planowanej mocy przerobowej.</p>		Uwzględniono.

9.	11	5			Inwestycje planowane do rozbudowy/modernizacji, tabela nr 11 PSZOK warto usystematyzować i doprecyzować zapisy w kolumnie Zakres rozbudowy/modernizacji. W niektórych wierszach wskazano zakres prac, a w innych już ich nie określono (lp. od 6-9). Brak szczegółowych informacji na temat planowanych modernizacji będzie istotnym utrudnieniem dla potwierdzenia zgodności planowanej do realizacji inwestycji z Planem inwestycyjnym		Uwzględniono.
10.	12		2		Inwestycje planowane do rozbudowy/modernizacji, tabela nr 12 Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji (...) w wierszu nr 2 Wysieka, nie określono kodów przetwarzanych odpadów.		Uwzględniono.
11.	13	10,11,12,13		246	Należy wskazać prognozowaną masę odpadów do przetworzenia dla odpadów zielonych i innych bioodpadów.		Uwzględniono.
12.	17	7,8,9,10		251	Aby osiągnąć cele dotyczące recyklingu i przygotowania ponownego użycia strumień odpadów komunalnych w wyniku selektywnego zbierania powinien się zmniejszać, co z resztą prognozuje się w projekcie wpgo, w poszczególnych regionach. Natomiast w tabeli prognozowana masa zmieszanych odpadów komunalnych do przetworzenia do roku 2022 ma stałą wartość (przyjętą dla roku 2016).		Uwzględniono.

13.	17			251,252	Należy ponownie przeanalizować projekty przedstawione w tabeli 17 - rozbudowana instalacji MBP.	Porównanie docelowych mocy przerobowych planowanych do rozbudowa instalacji MBP (które są przeznaczone generalnie do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych) i ilości przewidywanych do wytwarzania rocznie odpadów komunalnych - w kontekście planowanych do uzyskania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, wskazuje, że planowane moce zdecydowanie zbyt wysokie.	Uwzględniono w części Wykazane moce przerobowe są mocami istniejącymi. Instalacje MBP nie będą rozbudowywane, a jedynie modernizowane, m.in. w kierunku doczyszczania frakcji selektywnie zebranych
14.	20		3	254	Wątpliwości budzi rozbudowa instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych.	Taka instalacjach powinna być elementem MBP.	Nie uwzględniono Zgodnie z ustawą o odpadach regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład o mocy przerobowe wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego przez 120 tys. mieszkańców spełniający BAT, w tym... Sortownia odpadów w Bisztynku spełnia te warunki i jest obecnie RIPOKiem w Regionie Północno-Wschodnim. Odpady z sortowania mechanicznego (podsitówka) przewożone są do innej instalacji w tym samym regionie – MBP Spytkowo
15.	21			255	Nawet przy minimalnym założeniu jednego PSZOK w każdej gminie, liczba planowanych do budowy PSZOK wydaje się niewystarczająca		Uwzględniono
16.	21				Należy uzupełnić brakujące informacje.		Uwzględniono

17.	21		6	255	Należy usunąć kody odpadów	Kolumna dotyczy przedmiotów, a nie odpadów.	Uwzględniono
18.	23	6	3	261	Należy uzupełnić brakujące informacje.		Uwzględniono
19.	23			261	Z analizy zwartej w projekcie wpgo nie wynikała potrzeba budowy czy też rozbudowy tego typu instalacji. Brak spójności z analizą stanu aktualnego, nie przedstawiono uzasadnienia do planowanych inwestycji.		Nie uwzględniono Istniejące instalacje prowadzą głównie odzysk, w wyniku, którego powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom. W związku z powyższym konieczna jest budowa instalacji do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji i wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.
20.	23		9-12		Należy wskazać prognozowaną masę odpadów do przetworzenia dla odpadów zielonych i innych bioodpadów.		Uwzględniono.
21.	23		1		Planowane nowe inwestycje, tabela nr 23 Planowane nowe inwestycje do przetwarzania odpadów zielonych (...) w wierszu nr 1 -Kompostowania odpadów zielonych, Jeziorany Kolonie , nie określono w ogóle planowanych mocy przerobowych ani prognozowanej masy odpadów planowanej do przetworzenia w latach 2016-2022. Brak podstawowych informacji na temat planowanych nowych instalacji jest istotnym utrudnieniem dla potwierdzenia zgodności planowanej do realizacji inwestycji z Planem inwestycyjnym. Także sumaryczne ujęcie ww. tabeli łącznej planowanej mocy przerobowej nowych instalacji wydaje się być niezetelna wobec niekompletnych danych w tabeli		Uwzględniono.
22.	24		2	265	Instalacja nie jest instalacją do recyklingu - nie powinna być ujęta w tej tabeli.	Wydzielanie/wytwarzanie frakcji paliwowych (paliw) nie jest procesem recyklingu - zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ramowej o odpadach oraz w ustawie o odpadach..	Uwzględniono.

23.	28	1	3	267	Kolumna dotyczy statusu instalacji ponadregionalnej w rozumieniu ustawy o odpadach. Wobec tego należy wpisać „nie” i usunąć odnośnik		Uwzględniono.
24.	29				Planowane nowe inwestycje, w tabeli nr 29 Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych (...). W treści projektu, z przedstawionych analiz nie wynika, iż jest zapotrzebowanie na nowe składowiska odpadów komunalnych. Tym bardziej, iż w Regionie północno-wschodnim szacowana wolna pojemność składowisk wynosi 536 098 m3 przy szacowanej ilości odpadów do składowania w latach 2016-2030 81 800 m3.		Uwzględniono.
25.	30		1	268	Nie jest jasne, co rozumie się przez recykling chemiczny - jakie produkty mają być wytwarzane.	Zapisy planu powinny być klarowne.	Uwzględniono
26.	30				W przypadku rozbudowy PSZOK należy doprecyzować opis działań w ramach przedsięwzięcia. W przypadku budowy lub modernizacji lub rozbudowy instalacji należy również doprecyzować opis.		Uwzględniono.
27.	30	3 i 4		269	Stacja przeładunkowa nie jest instalacją. Czy stacja przeładunkowa będzie powiązana z RIPOK? Wówczas proponuje się wpisać do tabeli dot. modernizacji RIPOK.		Nie uwzględniono Stacje przeładunkowe w województwie warmińsko-mazurskim mają pozwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie R12 (wymiana odpadów (...)) w tym, procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne, jak. np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie...), również zmieszanych odpadów komunalnych. W związku z powyższym są instalacjami.

28.	31				Zawarte w Planie inwestycyjnym w pkt. III. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych, tabela 31 proponuje się ujednoczenie źródeł finansowania w kolumnie nr 6. Zgodnie z informacjami zawartymi w punkcie 7.2. Sposób finansowania zadań WPGO 2016. Zamiennie używa się sformułowań jak: środki unijne, RPO, UE, fundusze zagraniczne, środki zewnętrzne, POLiŚ (błąd pisarski). Jednolite nazewnictwo, zgodne z wyjaśnieniem w pkt. 7.2. projektu planu z pewnością będzie bardziej czytelne i zrozumiałe.		Uwzględniono.
29.	32		5	286	Nie jest to instalacja do recyklingu - tak jak w tabeli 24.	Należy zachować spójność zapisów.	Uwzględniono.
30.	32			287-289	W świetle uwag do tabeli 17 należy zweryfikować zapisy w tabeli 32.	Należy zachować spójność zapisów.	Uwzględniono.
31.	32		3	290	W tabeli 32 Planu inwestycyjnego pn. Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami, na str. 290, wskazano, że 4 kwatery składowania azbestu mogą być finansowane z POLiŚ. W ramach POLiŚ nie przewidziano dofinansowania na tego typu działania. Jedynymi składowiskami, które można dofinansować, są składowiska odpadów przeznaczone na pozostałości po termicznym przekształcaniu, stanowiące element kompleksowego projektu.		Uwzględniono.
32.	32	5		274 i dalsze	W tabeli nr 32 Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami należy wskazać kwoty dofinansowania dla wszystkich inwestycji.		Uwzględniono.

Opinie, wnioski i uwagi do projektu nr 3 WPGO 2016 (11 października 2016)

I. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

Wniesione w ramach opiniowania przez gminy i związki międzygminne

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK I Data	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Wójt Gminy Biskupiec				Brak uwag do Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022.		
2	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”	Plan Inwestycyjny	Tabela nr 32 Harmonogram realizacji inwestycji z kosztami dot. Regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych poz.6		<p>Modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Działdowie m.in. W kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zbieranych selektywnie w zakresie:</p> <p>-modernizacja Kompostowni odpadów ulegających biodegradacji i zielonych w zakrzewie wartość całkowita 8 600 000 kwota dofinansowania do 5 997 000 zł środki własne, krajowe 2 560 800, okres realizacji 2017/2018</p> <p>-modernizacja linii sortowniczej sortowni w Działdowie w kierunku zwiększenia efektywności doczyszczania frakcji odpadów zbieranych selektywnie i zmieszanych: wartość całkowita 10 400 000, kota dofinansowania do</p>		Uwzględniono

					7 800 000, środki własne i krajowe 2 600 000 okres realizacji 2018/2020		
3	Wójt Gminy Gronowo Elbląskie				Opinia pozytywna		
4	Burmistrz Miasta Lidzbark Warmiński	WPGO 2016			<p>Prośba o uwzględnienie w Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 składowiska odpadów w Ciechanówku, gm. Lidzbark, jako elementu regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie zachodnim.</p> <p>W obowiązującym Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 składowisko odpadów w Ciechanówku wymienione było, jako instalacja do zastępczej obsługi Regionu – na wypadek awarii instalacji regionalnej lub niemożliwości przyjmowania odpadów przez instalację regionalną z innych przyczyn oraz do momentu wybudowania pozostałych instalacji regionalnych.</p> <p>Gmina Lidzbark jest członkiem Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna”. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone i pozostałości z sortowania odbierane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Miasta i Gminy Lidzbark, przekazywane są do instalacji mechaniczno-</p>		Nie uwzględniono. Odpady popiołu i budowlano-rozbiórkowe nie muszą trafiać do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

					biologicznego przetwarzania odpadów w Działdowie/Zakrzewie oraz na składowisko odpadów w Zakrzewie. Na składowisko odpadów w Ciechanówku przekazywany jest m.in. popiół oraz odpady betonu i gruz betonowy z rozbiórek i remontów zebrane z terenu Miasta i Gminy Lidzbark, na co pozwalają obowiązujące przepisy prawa oraz akty wykonawcze. Pominięcie w Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022 składowiska odpadów w Ciechanówku będzie tym, że w/w odpady, będą musiały być przekazywane na składowisko odpadów do Zakrzewa, gm. Działdowo, co dla gminy Lidzbark jest niekorzystne ze względów ekologicznych i ekonomicznych.		
5	Wójt Gminy Szczytno				Opinia pozytywna		
6	Wójt Gminy Bartoszyce				Opinia pozytywna z wyłączeniem zapisów rozdziału 5.1 „Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych”. Prośba o wykreślenie z listy zaplanowanych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie Centralnym oraz jako instalacji zastępczej obsługi w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dla pozostałych regionów Kompostowni odpadów	Dotychczasowa działalność spółki i proponowane rozwiązania technologiczne instalacji nie dają rękojmi poprawności działania w zakresie przetwarzania odpadów. Zakład zlokalizowany jest w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Prowadzona	Nie uwzględniono Kompostownia w m. Bezledy jest jedyną aktualnie funkcjonującą instalacją do recyklingu odpadów zielonych. Przeprowadzona przez urząd Marszałkowski kontrola w instalacji nie potwierdziła jej uciążliwości

					zielonych i innych bioodpadów Spółki Polfer, Bezledy 35A, 11-200 Bartoszyce	działalność spółki powoduje emisję odorów, co jest uciążliwe i wpływa niekorzystnie na komfort życia mieszkańców miejscowości. Należy dodać, że na terenie Gminy Bartoszyce funkcjonuje już kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w miejscowości Wysieka przy zakładzie Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce zlokalizowana przy składowisku odpadów.	
7	Związek Gmin Regionu Ostródzko-Łławskiego „Czyste Środowisko”	WPGO 2016			W związku z umieszczeniem wśród instalacji dla przetwarzania odpadów komunalnych dla Regionu Zachodniego (tabela 44) dla dwóch nowych instalacji będących własnością :Bioelektra Group S.A. oraz NOVAGO sp. Z o.o. wyrażamy obawy, iż wprowadzone zmiany mogą docelowo zaburzyć rynek gospodarki odpadami komunalnymi we wskazanym regionie.		Nie uwzględniono Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie Zachodnim są instalacjami istniejącymi, zbudowanymi z udziałem finansowych środków UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną przed 2012 r.
8	Związek Gmin Regionu Ostródzko-Łławskiego	WPGO 2016			W okresie obowiązywania Planu przewiduje się zmniejszenie liczby ludności dla tego regionu o ok. 8 tysięcy. W ślad za powyższą zmianą		Nie uwzględniono Regionalne instalacje przetwarzania odpadów

	„Czyste Środowisko”			<p>prognozuje się jednocześnie zmniejszenie ilości odpadów komunalnych zmieszanych o ok. 16 000 Mg.</p> <p>W chwili obecnej zdolność przerobowa istniejących RIPOK przedstawia się następująco:</p> <p>1. ZUOK RUDNO sp. Z o.o.- 90 000 Mg/rok (plus instalacja w Zbożnem - 10 000 Mg/rok)</p> <p>2. Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna”-30 000 Mg/rok</p> <p>Aktualna moc przerobowa istniejących RIPOK wynosi łącznie 130 00 Mg/rok. Ilość odpadów to nieco ponad 92 00 Mg/rok, zaś planowana- ok. 108 000 Mg/rok</p> <p>W związku z powyższym w przypadku wpisania nowych RIPOK do Planu istnieje zagrożenie, iż podmioty aktualnie zarządzające RIPOK mogą skierować swoje roszczenia z tytułu utraconych korzyści lub poniesionych kosztów wobec Województwa.</p>		komunalnych w Regionie Zachodnim są instalacjami istniejącymi, zbudowanymi z udziałem finansowych środków UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną przed 2012 r.
9	Związek Gmin Regionu Ostródzko-łławskiego „Czyste Środowisko”	Plan inwestycyjny		<p>Wnosimy o ujęcie w Planie inwestycji WPGO polegających na rozbudowie następujących PSZOK :łława, ul. Komunalna, Półwieś gm. Zalewo oraz Lipowiec gm. Kurzętnik (budowa ramp, wyposażenia w pojemniki, kontenery, budowa punktu napraw i przygotowania do ponownego użycia odpadów, budowa kompostowni odpadów zielonych)</p>		Uwzględniono.

					Rozbudowa i modernizacja istniejących PSZOK będzie koniecznością, zwłaszcza w kontekście obowiązku zapewnienia coraz wyższych poziomów odzysku i recyklingu odbieranych odpadów komunalnych.		
10	Wójt Gminy Stawiguda				Opinia negatywna. Moc przerobowa instalacji w regionie centralnym-ZGOK Sp. z o.o.w Olsztynie jest nie wystarczająca. Zasadnym jest wyznaczenie dla Regionu Centralnego jeszcze jednego zakładu pełniącego rolę Regionalnej Instalacji przetwarzania Odpadów Komunalnych. Wpisanie ZUOK w Olsztynie, jako jedynej instalacji RIPOK Regionu Centralnego uniemożliwia gminie realizowanie zadań w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, prowadzi do ograniczenia wolnego rynku i wyeliminowania konkurencji. Gminy nie mając prawa wyboru gdzie oddawać odpady komunalne będą skazane na monopolistyczne działania ZGOK Sp. z o.o. w tym narzucania cen za przyjęcie i unieszkodliwianie odpadów.		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami, w tym Region Centralny obejmujący 37 gmin.</p> <p>Gminy z Regionu Centralnego dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem jednego zakładu gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych. Tak też powstał ZGOK Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie (dalej „ZGOK”). Założycielem ZGOK jest gmina Olsztyn. Na podstawie uchwał podjętych przez rady poszczególnych gmin do ZGOK przystąpiły pozostałe gminy położone na terenie Regionu Centralnego gospodarki odpadami, realizujących w ten sposób porozumienie międzygminne z dnia 26 maja 2009 roku, mające na celu wspólną realizację ich zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminach</p>

							oraz gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującą umową spółki „spółka zobowiązana jest do wykonywania na terenie gmin macierzystych, co najmniej do dnia 31 grudnia 2034 r. zadań użyteczności publicznej, poprzez zaspokajanie potrzeb mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi”.
11	Burmistrz Miasta i Gminy Dobre Miasto				Opinia pozytywna		
12	Prezydent Elbląga				Brak zastrzeżeń do przedstawionego dokumentu		
13	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	WPGO 2016	Str. 73	W zdaniu „Ponadto planowane jest uruchomienie składowisk odpadów zawierających azbest w miejscowościach Rudno (gm. Ostróda), Siedliska (gm. Ełk), Tyrowo (gm. Ostróda), Kożuchy (gm. Giżycko) i Różanki (gm. Susz)	Wykreślić Siedliska (gm. Ełk), po zmianie zdanie będzie brzmiało :” Ponadto planowane jest uruchomienie składowisk odpadów zawierających azbest w miejscowościach Rudno (gm. Ostróda), Siedliska (gm. Ełk), Tyrowo (gm. Ostróda), kożuchy (gm. Giżycko) i Różanki (gm. Susz)”		Uwzględniono w części Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować, co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.

14	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	WPGO 2016	Str. 104	W akapicie „Budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak, aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno, m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Ełk, Giżycko”	Wykreślić „Ełk”. Po zmianie : Budowa składowisk odpadów zawierających azbest, tak aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno, m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Giżycko.”		Nie uwzględniono Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować, co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.
15	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna” w Ełku, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 2, 19-300 Ełk	WPGO 2016	Str. 135 Tabela 49 Harmonogram realizacji WPGO 2016- odpady zawierające azbest	„Budowa składowisk odpadów zawierających azbest tak, aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Ełk, Giżycko.”	Wykreślić Ełk. Po zmianie: Budowa składowisk odpadów zawierających azbest tak, aby w każdym regionie gospodarki odpadami funkcjonowało przynajmniej jedno m.in. w gminach Ostróda, Bartoszyce, Giżycko.”		Nie uwzględniono Zgodnie z założeniami, w każdym regionie gospodarki odpadami powinno funkcjonować, co najmniej jedno składowisko odpadów azbestu.
16	Prezydent Olsztyna				Opinia pozytywna		
17	Wójt Gminy Piecki				W tekście WPGO 2016-2022 podano „regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice Związków Międzygminnych”. Zauważyć		Nie uwzględniono. W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki

					należy, że niniejszy podział powinien być rozważony ponownie, choćby ze względu na likwidację niektórych związków międzygminnych (jak. Np. Związku Gmin „Czyste Mazury”)		odpadami. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
18	Wójt Gminy Piecki				Ponad to istniejące na obszarach Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych funkcjonować powinny zgodnie z tzw. „zasadą bliskości”. Analiza mapy podziału województwa na regiony oraz rozmieszczenia RIPOK-ów budzi wątpliwości, co do zachowania tej zasady. Aktualizacja WPGO nie powinna ograniczać się jedynie do istniejącego podziału na Regiony, lecz uwzględniać także podział alternatywny.		Nie uwzględniono. W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
19	Wójt Gminy Piecki				Wątpliwość budzi zasadność budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów. W miarę wzrostu ilości odpadów poddanych recyklingowi będzie malała liczba odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, a co za tym idzie spalarnia nie będzie miała zapewnionego strumienia odpadów. Jej budowa może, więc		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. Spalane będą jedynie

					pociągnąć za sobą ogromne straty finansowe. Ponadto budowa spalarni budzi sprzeciw wielu mieszkańców województwa, a biorąc pod uwagę fakt, iż obszar województwa nazywany jest „Zielonymi Płucami Polski”. Wątpliwość budzi dedykowanie budowy spalarni jedynie spółce MPEC w Olsztynie, ponieważ godzi w zasady wolnej konkurencji oraz uniemożliwia wybór najkorzystniejszej oferty.		<p>odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu, w ilości nie większej niż 30% odpadów komunalnych wytwarzanych.</p> <p>Planowana do budowy instalacja MPEC jest na zaawansowanym etapie inwestycyjnym.</p>
20	Wójt Gminy Piecki				WPGO zawiera szereg zaleceń/rozwiązań, które realnie nie są możliwe do zastosowania, jak choćby „wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań”. Gminy (czy nawet województwo) nie są w stanie samodzielnie wprowadzić takich systemów bez odpowiednich środków prawnych jak ustawy czy rozporządzenia. Często pojawiające się Planie hasło tworzenia punktów napraw sprzętu elektrycznego czy elektronicznego oraz jego przeznaczenia do ponownego użycia także nie znajduje odzwierciedlenia w nie tylko w tendencjach społeczeństwa, lecz nie jest również uzasadnione ekonomicznie często naprawy tego typu przekraczają koszty zakupu nowego sprzętu.		<p>Nie uwzględniono</p> <p>Zapisy wynikają z Krajowego Programu zapobiegania Powstawaniu Odpadów oraz z KPGO 2022</p>
21	Burmistrz Miasta Mrągowo	Plan inwestycyjny	II Planowane inwestycje IIA. Inwestycje planowane do rozbudowy/mod		Prośba o wprowadzenie do rozbudowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.		<p>Nie uwzględniono.</p> <p>Wniosek wpłynął po przyjęciu wersji nr 4 projektu WPGO przez Zarząd Województwa.</p>

			ernizacji Tabela 11 lp. 14				
22	Burmistrz Miasta i Gminy Pieniężno	WPGO 2016	Str. 123, tabela 47 wykaz nieczynnych składowisk		Wniosek o wprowadzenie do projektu Planu gospodarki odpadami terminu zakończenia rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Żugienie na rok		Uwzględniono
23	Burmistrz Miasta i Gminy Barczewo				Negatywna opinia w zakresie dotyczącym instalacji „Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów”, planowanej do budowy w miejscowości Łęgajny. Negatywne stanowisko, uzasadniane jest tym, że byłe składowisko odpadów komunalnych eksploatowane było od 1974 r. do dnia 30 kwietnia 2007 r.. W okresie eksploatacji mieszkańcy Łęgajny borykali się z uciążliwością spowodowaną składowaniem odpadów w sposób nie zawsze zgodny z założeniami ochrony środowiska. Z powodu uciążliwości wielokrotnie dochodziło do protestu mieszkańców, które miały na celu jak najszybsze zamknięcie składowiska.		Nie uwzględniono Na terenie regionu centralnego istnieje potrzeba budowy kompostowni bioodpadów. Obiekt nie będzie mógł powstać, jeżeli postępowanie na etapie lokalizacji inwestycji wykaże uciążliwość dla ludzi i środowiska

II. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko- mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko- mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione w ramach opiniowania przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Lp	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/ wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016			Projekt Planu należy uzupełnić o mapę zawierającą granicę ustanowionych przez Dyrektora RZGW w Gdańsku stref ochronnych ujęć wód oraz lokalizacją zlikwidowanych, istniejących i planowanych składowisk odpadów.		Uwzględniono
2	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016			Należy zweryfikować informację o ilości Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) udokumentowanych na terenie województwa warmińsko- mazurskiego. Według informacji podanej na str. 29 WPGO jest ich 12, a według Prognozy WPGO (str. 20) jest ich 13- tak jak powinno być. Weryfikacji wymaga także mapa przedstawiona w WPGO (rysunek 4), która nie ma zaznaczonych granic GZWP nr 203, a co zawiera rysunek 6 w Prognozie WPGO		Uwzględniono
3	Regionalny Zarząd Gospodarki	WPGO 2016			Projekt Planu wymaga uzupełnienia o wyniki i wnioski z prowadzonego monitoringu wód		Nie uwzględniono Brak uzasadnienia dla

	Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk				podziemnych i powierzchniowych wokół obiektów gospodarki odpadami, w tym eksploatowanych i nieczynnych składowisk odpadów.		zamieszczania w dokumencie o charakterze strategicznym obejmujących całe województwo tak szczegółowych informacji dla każdego obiektu gospodarki odpadami
4	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016			W Prognozie WPGO na str. 20 należy poprawić następujące zdanie: „Na terenie województwa wyznaczono 665 JCW powierzchniowych, w tym 313 JCW jezior (dla zbiorników powyżej 50 ha) oraz 13 JCW wód podziemnych: w całości 4 GZWP (tj. 210,214,216,217), częściowo 9 GZWP (tj. 202,205,206,207,208,212,213,215 oraz niewielki fragment 203).” Powyższe zdanie zawiera błąd w zakresie „13 JCW wód podziemnych” myląc Jednolite Części Wód Podziemnych (JCWPd) z Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych (GZWP. Zgodnie z aktualnym podziałem na 172 JCWPd w kraju, na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się 11 JCWPd, tj. nr: 16,18,19,20,21,30,31,39,49 i 50		Uwzględniono
5	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego 9/19	Prognoza WPGO 2016			Prognoza WPGO zawiera mapę (rysunek 7) z lokalizacji instalacji przetwarzania odpadów komunalnych na tle jednolitych Części Wód Powierzchniowych, w związku z tym, prosimy analogicznie o mapę odnoszącą się do Jednolitych Części Wód		Nie uwzględniono. W Prognozie zawarto lokalizację na tle GZWP, które są istotne z pkt lokalizacji instalacji odpadowych i ich prowadzenia. JCWPd obejmują całe województwo, w tym pokazane

	80-804 Gdańsk				Podziemnych.		na mapie GZWP.
6	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 2.2. Wody powierzchniowe i podziemne, akapit pierwszy na str. 30	Wody wstępne użytkowych poziomów wodonośnych o bardzo wysokim stopniu zagrożenia zanieczyszczenia mi z powierzchni (pozbawione naturalnej izolacji i o czasie przenikania do warstwy wodonośnej krótszym niż pięć lat), grupują się głównie w południowej części województwa		Zdanie nie jest prawdziwe, gdyż obszary wód podziemnych podatnych na zanieczyszczenie, w rozumieniu obszarów zasilania głównych zbiorników wód podziemnych, na których czas dopływu wód do zbiornika jest nie dłuższy niż 25 lat, skupione są w środkowej i południowej części województwa	Uwzględniono
7	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4. 1 Wody powierzchniowe i podziemne, akapit szósty	Wody wstępne użytkowych poziomów wodonośnych o bardzo wysokim stopniu zagrożenia zanieczyszczenia mi z powierzchni (pozbawione naturalnej izolacji i o czasie przenikania do warstwy wodonośnej krótszym niż pięć		Zdanie nie jest prawdziwe, gdyż obszary wód podziemnych podatnych na zanieczyszczenie, w rozumieniu obszarów zasilania głównych zbiorników wód podziemnych, na których czas dopływu wód do zbiornika jest nie dłuższy niż 25 lat, skupione są w środkowej i południowej części województwa	Nie uwzględniono. Treść uwagi i opis w Prognozie mówią o innych zagadnieniach, innych stopniach zagrożenia.

				lat), grupują się głównie w południowej części województwa			
8	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.1. Wody powierzchniowe i podziemne, akapit ósmy	Na terenie województwa wyznaczono 665 JCW powierzchniowych, w tym 313 JCW jezior (dla zbiorników powyżej 50ha) oraz 13 JCW wód podziemnych: w całości 4 GZWP (tj. 210,214,216,217), częściowo 9 GZWP (tj. 202,205,206,207, 208,212,213,215 oraz niewielki fragment 203)		Zdanie nie jest prawdziwe w zakresie informacji dotyczących części wód podziemnych : na terenie województwa występuje 11 JCW podziemnych (zgodnie z obowiązującym podziałem dorzeczy w kraju na 172 części wód podziemnych), które nie są tożsame z wydzielonymi głównymi zbiornikami wód podziemnych; fragmentarycznie każda z JCW podziemnych, z wyjątkiem JCWPd nr 18, objęta jest GZWP, w województwie występuje w sumie 13 GZWP, w całości 7 GZWP (206,207,212,213,205,208,202	Uwzględniono
9	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza rodz.4.1 Wody powierzchniowe i podziemne			Wśród aktów prawnych określających normy w zakresie, jakości wód należy wymienić również rozporządzenia: - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U, z 2015 r. poz. 1989)		Nie uwzględniono. Wymienione w Prognozie akty są przykładowe i nie wyczerpują całego katalogu aktów prawnych. Są natomiast istotne z punktu widzenia środowiskowego.

					-rozporządzenie ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. z 2002 r. nr 204, poz. 1728)		
10	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 4.1. Wody powierzchniowe i podziemne		Brakuje informacji o stanie wód w sąsiedztwie istniejących składowisk odpadów, który jak wynika z rozdz. 3.4.2. WPGO , w nielicznych przypadkach odbiega od normy		Nie uwzględniono. Celem Prognozy jest ocena potencjalnych skutków planowanych działań na środowisko, co zostało zawarte w tym dokumencie. Szczegółowe informacje dot. poszczególnych elementów środowiska, w tym stanu wód są elementem działań prowadzonych przez WIOŚ oraz powinny znaleźć się w raportach oddziaływania na środowisko konkretnych inwestycji, w tym lokalizacji lub rekultywacji poszczególnych składowisk.
11	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 5 Ocena skutków realizacji WPGO'16 na poszczególne elementy środowiska	W treści na str. 28 „Oddziaływania (obiektów przetwarzania/deponowania odpadów) w fazie likwidacji, a także podczas remontów, napraw i modernizacji są zbliżone do tych z fazy budowy”		Stwierdzenie nie jest prawdziwe w odniesieniu do obiektów deponowania odpadów, które nie podlegają likwidacji lecz rekultywacji, od sposobu przeprowadzenia której zależy dalsze potencjalne oddziaływanie obiektu na środowisko , w szczególności na stan wód podziemnych	Nie uwzględniono – uwaga redakcyjno-językowa. Rekultywacja to etap zamykania obiektu. Kwestie poruszone w uwadze są już zawarte w Prognozie.

12	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 5 Ocena skutków realizacji WPGO'16 na poszczególne elementy środowiska – podrozdz. 5.1 Wody i podrozdz. 5.8. podsumowanie informacji o zidentyfikowanych oddziaływaniach projektu WPGO'16 na obszary chronione, w tym obszary NATURA 2000			Brak kryteriów określenia lokalizacji obiektów przeznaczonych do gospodarowania odpadami i oceny spełnienia tych kryteriów, w szczególności w odniesieniu do występowania obszarów szczególnego zagrożenia powodzią (w rozumieniu art. 88d ust. 2 pkt 2 ustawy prawo wodne) oraz stref ochronnych ujęć wody i obszarów chronionych zbiorników wód śródlądowych	Nie uwzględniono. Wpgo może w razie potrzeby zawierać kryteria lokalizacji obiektów gospodarki odpadami. Prognoza jest raportem, który zawiera opis wyników przeprowadzonych prac. W ich ramach, odniesiono się do kryteriów lokalizacji instalacji i dokonano oceny lokalizacji określonych instalacji.
13	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	Prognoza	Rozdz. 5 Ocena skutków realizacji WPGO'16 na poszczególne elementy środowiska – podrozdz. 5.1. Wody			Brak informacji, czy działania inwestycyjne zaplanowane w WPGO uwzględniają potrzebę ograniczenia dotychczasowego negatywnego oddziaływania niektórych istniejących składowisk odpadów, który to problem zasygnalizowany został w rozdz. 3.4.2 WPGO	Nie uwzględniono. Odniesienie do kwestii poruszonych w uwadze znajduje się już w Prognozie.
14	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-	WPGO 2016	Rodz. 3.4.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych			W tabeli 7 w rubrykach przedstawiających ilości przetworzonych odpadów zmieszanych i łącznie wszystkich odpadów komunalnych, podane są	Uwzględniono

	194 Warszawa					nieadekwatne liczby porządkowe	
15	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5 Regiony gospodarki odpadami komunalnymi (...).			Przedstawione na stronie 108 wyliczenie minimalnej wymaganej pojemności składowisk odpadów uwzględnia szacowaną ilość odpadów balastowych z masy przetwarzanych zmieszanych odpadów komunalnych, natomiast nie uwzględnia szacowanej ilości odpadów stanowiących pozostałość z sortowania odpadów komunalnych ,co wymaga wyjaśnienia	Uwzględniono
15	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5 Regiony gospodarki odpadami komunalnymi (...). – podrozdz 5.1.1 Region północny			Przedstawione prognozowane zmiany ilości zebranych/odebranych odpadów komunalnych ogółem w regionie północnym, w przeciwieństwie do pozostałych regionów gospodarki odpadami, nie wykazują tendencji rosnącej, co wymaga weryfikacji	Nie uwzględniono. W Regionie Północnym w 2014 r. odebrano więcej odpadów niż w innych regionach. Prognoza opiera się na jednolitym wskaźniku wytwarzania odpadów przez mieszkańca województwa
16	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 5 regiony gospodarki odpadami komunalnymi (...)			Dla poszczególnych regionów gospodarki odpadami nie przedstawiono, jakie ilości odpadów komunalnych i w jakich instalacjach	Nie uwzględniono. Odpady selektywnie zebrane nie podlegają regionalizacji

						przetwarzania odpadów polegać będą doczyszczaniu, jako odpady selektywnie zbierane	
17	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie, ul. Zarzecze 13, 03-194 Warszawa	WPGO 2016	Rozdz. 7.1 harmonogram realizacji WPGO 2016			W harmonogramie na str. 135, wykazano działanie polegające na budowie 3 składowisk i 1 kwatery składowiskowej odpadów azbestowych w gminach Ostróda, Bartoszyce, Ełk i Giżycko, podczas gdy zgodnie z Planem Inwestycyjnym, stanowiącym załącznik do WPGO, takie inwestycje przewidziano w gminach Ostróda, Giżycko, Susz	Uwzględniono

**III. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”
wniesione w ramach opiniowania przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie**

Lp	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSK I	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w	WPGO 2016			Tutejszy organ przeanalizował zakres proponowanych zmian pod kątem potencjalnego ich oddziaływania na środowisko i		Uwzględniono

	Olsztynie				stwierdził, że ich charakter (bez względu na skalę ich istotności ocenianej przez pryzmat innych niż środowiskowe aspekty), nie wpłynie znacząco negatywnie na jego stan. Zmiany wynikające z włączenia bądź eliminacji określonych instalacji na tym etapie konstruowania planu, podyktowane zostały przede wszystkim racjonalizacją przyjętych założeń, wynikającą z dokonania ponownej diagnozy stanu w zakresie odpadów oraz faktycznych potrzeb województwa do ich odpowiedniego zagospodarowania w wyznaczonych regionach. Reasumując, wprowadzone modyfikacje nie wpłyną w sposób istotny na środowisko.		
2	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	Prognoza			Odnośnie do załączonej Prognozy należy stwierdzić, iż dokument ten (opracowany w czerwcu 2016), został zmieniony w zakresie minimalnym, dotyczącym przede wszystkim uaktualnienia publikatorów, cytowanych w nim aktów prawnych, tym samym, w tym zakresie opinia organu również pozostaje zgodna z treścią zawartą w piśmie z 8 sierpnia 2016 r., znak:WOOŚ.410.109.2016.MT oraz z 8 września 2016 r., znak: WOOŚ.410.109.2016.MT.1		Uwzględniono

IV. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” wniesione w ramach opiniowania przez Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny.

Lp	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny				Inspektor Sanitarny stwierdza, że podane informacje są niewystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie i konieczne jest uzupełnienie dokumentacji.		Nie uwzględniono Brak jest podstaw do załączania szczegółowej informacji na temat wprowadzonych zmian do kolejnej wersji projektu

V. Pozostałe opinie i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

Lp	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Olsztyński Zakład Komunalny Sp z o.o. w Olsztynie	WPGO 2016			Prośba o wpisanie do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, Zakładu przy ul. Lubelskiej 43D w Olsztynie, jako stacji przeładunkowej dla odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 02 01).		Uwzględniono.
2	Zakład Usług Komunalnych Piotr Lubowidzki ul. Młodkowskiego 2A, 11-700 Mrągowo	Plan inwestycyjny	Tabela 15 Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji Wiersz 2, kol.5	Termin zakończenia rozbudowy/modernizacji kruszarki odpadów remontowych z 2016-2017	Zmiana terminu zakończenia rozbudowy/modernizacji kruszarki odpadów remontowych na 2022 r.		Nie uwzględniono. Wniosek wpłynął po przyjęciu wersji nr 4 projektu WPGO przez Zarząd Województwa

VI. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione przez Ministra Środowiska.

Lp.	Nr rozdziału	Nr podrozdziału	Nr punktu	Nr strony	Treść uwagi	Uzasadnienie uwagi	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem	Odniesienie MS	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1st					Należy zweryfikować dane liczbowe, szczególnie jeśli ilość odpadów przetwarzanych była wyższa od ilości odpadów wytworzonych, a jeśli faktycznie to było, to wpisać wyjaśnienie (np. str. 47), z jakiego powodu. Sprawdzić wartości wyrażane w procentach (np. na str. 45 i 46, przeliczając dane otrzymuje się różne ilości odpadów kierowanych do MBP).	Należy przykładać odpowiednią staranność do przygotowania planu.	Uwzględniono w części. Nie są znane przyczyny rozbieżności danych pomiędzy sprawozdaniami podmiotów przetwarzających odpady, a sprawozdaniami wójtów, burmistrzów i prezydentów.	Wskazane w uwadze miejsca stanowiły jedynie przykłady. Należałoby jednak zastanowić się, czy odpady są przywożone z innych województw, czy też w poprzednich latach zostały zmagazynowane w większych ilościach i później w jednym roku przetworzone, co powoduje przekraczanie 100%.	Uwzględniono poprzez dodanie komentarza
2nd					Nie przedstawiono metodyki prognoz dotyczących wytwarzania odpadów np. odpadów poużytkowych.		Nie uwzględniono. Informacje zostały podane zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami. W Kpgo brakuje informacji na temat metodyk prognoz dotyczących wytwarzania odpadów	W Kpgo przedstawiono założenia do prognoz, w wpgo również należy krótko przedstawić główne założenia.	Uwzględniono poprzez dodanie informacji w poszczególnych rozdziałach

3rd	3			<p>Zapobieganie powstawaniu odpadów powinno być ujęte nie tylko w podrozdziale 3.2, ale w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów - przy czym nie tylko należy przedstawić realizowane działania i stosowane środki, ale również ich rezultaty. Przykładowo w rozdziale 3.2. wspomniano banki żywności, ale nie przedstawiono, ile takich banków działa na terenie województwa, jaki mają zasięg oraz ile żywności przekazały potrzebującym i porównać tę ilość z ilością odpadów żywności wytwarzanych na terenie województwa. Jest to również niezbędne do określenia dalszych działań (np. czy tworzenie nowych banków jest potrzebne -o czym jest mowa w podrozdziale 4.3.na str. 96).</p>	<p>Należy spełnić wymagania dyrektywy ramowej o odpadach i ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.</p>	<p>Nie uwzględniono. Rozdział 3 odnosi się do analizy stanu gospodarki odpadami w województwie, w tym rodz. 3.2. Analizę przeprowadzono na podstawie danych dostępnych w systemie odpadowym. Banki żywności nie są rejestrowane w tym zakresie, a zasady ich działalności regulują zasady rynku. Tym samym, decyzja o tworzeniu banków żywności jest poza kompetencjami organu przyjmującego Plan gospodarki odpadami.</p>	<p>W uwadze banki żywności podano jako przykład, gdyż zostały one wpisane wprost w tekście planu. Generalnie chodzi o wskazanie, jakie działania przyniosły efekty i które z nich były najbardziej przydatne w warunkach województwa. Ponadto należy zauważyć, że zapobieganie powstawaniu odpadów - zgodnie z definicją ustawową - dotyczy działań podejmowanych wobec produktów, a nie odpadów, stąd przydatność systemu odpadowego jest w tym względzie - z oczywistych powodów - ograniczona. W tym zakresie z pewnością nie należy się do niego ograniczać. Nie jest wymagane, aby podejmować od razu działania wobec wszystkich odpadów w celu ich ograniczenia, ale można wybrać rodzaje, którym w okresie wdrażania planu będzie poświęcona specjalna uwaga i będą podejmowane działania w celu monitorowania zmiany sytuacji. Województwo może wybrać np. odpady żywności jako taki rodzaj odpadów lub też inne - w zależności od przyjętych w województwie priorytetów</p>	<p>Uwzględniono uzupełniono rozdział.</p>
-----	---	--	--	---	---	--	--	---

4th	3	3.3		<p>Należałoby w jasny sposób przedstawić, ile wytworzonych na terenie województwa zmieszanych odpadów komunalnych i ile selektywnie zebranych jest przekazywanych do instalacji MBP (należałoby przy tym pamiętać, że instalacja MBP jest instalacją unieszkodliwiania, ponieważ głównym celem jej działania jest przygotowanie do składowania - więc nie powinno się wskazywać dużego odsetka składowanych odpadów po MBP jako problemu, bo taka jest „natura” tej instalacji), a ile zmieszanych i selektywnie zebranych trafia do innych instalacji, wskazując jakie są to instalacje. Następnie należałoby wskazać, ile odpadów po przetworzeniu w MBP jest przekazywanych faktycznie do recyklingu, ile do spalania, a ile na składowiska odpadów oraz straty/ubytki (w związku z przebiegiem procesu biologicznego). Informacje to są istotne dla obliczenia, ile odpadów komunalnych wytworzonych w województwie jest poddawanych przygotowaniu do ponownego użycia, ile jest poddawane recyklingowi (czy to materiałowemu, czy to biologicznemu), ile spalanych, a ile (czy bez przetworzenia, czy też po przetworzeniu) jest składowana. Takie obliczenie powinno być dokonane, aby można było ocenić, jakie są możliwości osiągnięcia zakładanych w planie celów.</p>	<p>Opis stanu aktualnego i prognozy powinny być przedstawione w taki sposób, aby na ich podstawie można było w sposób wiarygodny wyznaczyć cele i zaplanować niezbędne działania, w szczególności inwestycje.</p>	<p>Nie uwzględnione. Takie informacje są już zawarte w rozdziale 3.3.2</p>	<p>Niestety dane są przedstawione w taki sposób, że nie jest jasne ile odpadów zostało ostatecznie przygotowanych do ponownego użycia, ile poddane recyklingowi, ile spalono z odzyskiem energii, a ile przetworzono innymi niż w/w metodami odzysku, a wystarczy przygotowanie prostej tabeli, w której zostałyby podane masy w jednej kolumnie, a w drugiej procenty (w stosunku do całej masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych w województwie) - dla poszczególnych (w/w) sposobów przetwarzania odpadów komunalnych. Odrębnie należy podać informację nt. masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych w województwie oraz masy odpadów przekazanych do MBP (zmieszanych i selektywnie zebranych).</p>	<p>Uwzględniono w miarę możliwości pozyskania danych. Brak jest danych dotyczących recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów innych niż 4 frakcje materiałowe oraz odpady budowlane i rozbiórkowe. Nie ma również możliwości analizy, jakim procesom zostały poddane te odpady, jeżeli zostały wywiezione poza województwo</p>
-----	---	-----	--	---	---	--	---	---

5th	3	3.3	3.3.2	45	<p>Należy skorygować zdanie: <i>Pozostała część odpadów o kodzie 19 12 12, wytworzona w ilości 57 731 Mg, są to głównie odpady o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg i od 1.01.2016 r. obowiązywać będzie zakaz ich składowania na składowiskach.</i></p> <p>Przepis już obowiązuje od wielu miesięcy. Dodatkowo należy wskazać kierunki i możliwe sposoby zagospodarowania odpadów, które po wejściu przepisu w życie, nie mogą być składowane.</p>	Do zweryfikowania i uzupełnienia.	Uwzględniono.	<p>Budowa kolejnych instalacji do termicznego przekształcania odpadów nie jest właściwym kierunkiem zagospodarowania „frakcji kalorycznej”. W opinii resortu środowiska znacznie większym problemem nie jest niedobór instalacji spalających paliwa alternatywne, lecz zbyt mały udział selektywnej zbiórki u źródła, która po jej poprawie, zdecydowanie wpłynie na zmniejszenie masy i obniżenie kaloryczności odpadów powstających w instalacjach przetwarzających zmieszane odpady komunalne. Jest to w pełni spójne z zapisami Krajowego planu gospodarki odpadami 2022.</p>	Uwzględniono poprzez dodanie komentarza w rozdziale 3.3
6th	3	3.3	3.3.3	49	<p>W problemach dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi w pkt 3 wskazano na niewystarczającą moc przerobową instalacji do recyklingu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, podczas gdy z informacji na stronie 48 to nie wynika.</p>		<p>Uwzględniono. Istniejące instalacje prowadzą głównie odzysk, w wyniku którego powstaje kompost nieodpowiadający wymaganiom. W związku z powyższym konieczna jest budowa instalacji do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji i wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.</p>	<p>Należałoby wobec tego podjąć działania w kierunku podniesienia jakości wsadu do instalacji przetwarzających odpady zielone i inne bioodpady. Należy mieć na uwadze bilans tych odpadów oraz kierunek działań dotyczący wprowadzenia obowiązku selektywnego zbierania bioodpadów do 2021 r. Plan należy uzupełnić o uzasadnienie dla rozbudowy i budowy instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.</p>	<p>Uwzględniono poprzez uzupełnienie informacji w rozdziale 5.1</p> <p>Zdolności przerobowe kompostowni znacznie przekroczą ilość wytwarzanych bioodpadów pochodzących z odpadów komunalnych, jednak w instalacjach tych będą przetwarzane również inne odpady ulegające biodegradacji wytwarzane na terenie województwa, dla których brakuje instalacji, w tym w szczególności osady ściekowe. W 2014 r. wytworzono 665 598,64 Mg tego typu odpadów, a na terenie województwa przetworzono jedynie 483 019,32 Mg. Świadczy to wywożeniu odpadów poza województwo lub nieprawidłowym ich zagospodarowaniu.</p>

7th	3	3.3	3.3.3		Zgodnie z informacją zawartą w Planie inwestycyjnym na terenie województwa warmińsko-mazurskiego zaplanowano budowę nowych 32 oraz rozbudowę/modernizację 10 takich punktów. W roku 2015 funkcjonowało 61 takich punktów. Ogólnikowe stwierdzenia, zawarte w punkcie 3.3.3. Identyfikacja problemów w gospodarce odpadami komunalnymi, iż brak wystarczającej liczby PSZOK, nie są wystarczającym uzasadnieniem, że wskazana liczba planowanych do budowy i modernizacji PSZOK-ów zaspokoi istniejące potrzeby		Uwzględniono.	Brak jednoznacznego odniesienia się w WPGO do uwagi. Wskazaniem jest zamieszczenie w planie pewnego podsumowania planowych działań, np. ile zostanie wybudowanych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych i czy dzięki temu punkty te będą dostępne w każdej gminie i ile mieszkańców będzie przypadać średnio w województwie na jeden taki punkt.	Uwzględniono Dodano podsumowanie w rozdziale 5.1
8th	3	3.4	3.4.4.1	59	Powołano się na nieobowiązującą ustawę oraz podano nieaktualny podział na grupy sprzętu.	Od 1 stycznia 2016 r. w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego obowiązuje ustawa z dnia 11 września 2016 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688) W latach 2016-2017 ustawie podlegają grupy sprzętu określone w załączniku nr 6 do ww. ustawy. Począwszy od roku 2018 obowiązywać będzie podział sprzętu na grupy określony w załączniku nr 1 do ww. ustawy.	Uwzględniono.	W rozdz. 3.5.4.1. nie wskazano, że 6 grup sprzętu wchodzi dopiero od 2018 r. Propozycja nowej treści na początku akapitu: „Odpady te pochodzą zarówno z gospodarstw domowych, jak i przemysłu. Sprzęt, z którego powstają te odpady dzieli się obecnie na 10 grup. Natomiast od 2018 r. będzie to 6 grup.” - można podać ich nazwy. Ponadto na str. 62 wymieniono, że na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w rejestrze przedsiębiorców i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prowadzonym przez GIOŚ, zarejestrowanych jest 383 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu. Z uwagi na wejście w życie z dniem 1 stycznia 2016 r. ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz treścią art 117 w związku z art. 4 pkt 23 tzw. nieprofesjonalni zbierający zostali wykreśleni przez GIOŚ z urzędu z przedmiotowego rejestru. Wobec powyższego liczba zarejestrowanych zbierających zużyty sprzęt z terenu województwa warmińsko-mazurskiego uległa zmniejszeniu do 82 (stan na 21.10.2016 r.).	Uwzględniono poprzez uzupełnienie

9th	4	4.2	4.2.1	91	Należy zweryfikować postawione cele.	<p>Cele wydają się być niespójne. Przykładowo „zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie w całym strumieniu zbieranych odpadów - do 50% w 2022 r. i do 60% w 2028 r.” oraz „poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych”. Jeśli w 2020 r. 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych ma być poddane recyklingowi, to selektywnie zbieranych powinno być więcej odpadów, gdyż zawsze występują tzw. niewłaściwe wrzuty (o czym świadczą również infonnacje na str. 138), a tymczasem dopiero w 2022 r. poziom selektywnego zbierania ma osiągnąć 50% - przy tak wysokich celach nie można oczekiwać, że w instalacjach MBP można będzie jeszcze wydzielić odpady do recyklingu. Podobnie jest z celem 60%. W sytuacji postawienia celu uzyskania 50% recyklingi wszystkich odpadów komunalnych dziwi również postawienie celu „ przygotowanie do ponownego wykorzystania (<i>zamiast</i> „ wykorzystania ” <i>powinno być</i> „użycia”) i recykling frakcji takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 r.” - aby uzyskać pierwszy z celów, drugi z pewnością musi być zrealizowany.</p>	<p>Nie uwzględniono Nie wszystkie odpady poddane recyklingowi pochodzą z odpadów selektywnie zebranych. Do recyklingu kierowane są również odpady wysortowane ze strumienia odpadów zmieszanych. Świadczą o tym m.in. infonnacje zawarte w zbiorczych zestawieniach danych o gospodarce odpadami jak i ze sprawozdań z gospodarowania odpadami komunalnymi. Zależy nam na realizacji wszystkich tych celów niezależnie: pierwszy mówi o selektywnej zbiórce, drugi o recyklingu ogółem, a trzeci o recyklingu wybranej frakcji odpadów, która wynika z obecnie obowiązujących przepisów.</p>	<p>Należy zauważyć, że przy tak wysokich poziomach selektywnego zbierania odpadów nie będzie już praktycznie możliwe pozyskanie ze strumienia odpadów zmieszanych odpadów, które nadawałyby się jeszcze do recyklingu. Skoro poziom recyklingu odpadów komunalnych wytworzonych w województwie kształtuje się na poziomie nieprzekraczającym 20%, należy wskazać, jak województwo zamierza osiągnąć poziom 50% w 2020 r.</p>	<p>Nie uwzględniono Zakłada się, że w okresie do roku 2022 w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych nadal będą odpady, które można będzie poddać recyklingowi. To w jaki sposób województwo chce osiągnąć poziomu recyklingu opisuje rozdział 4.3 Zaplanowane do osiągnięcia poziomy są to poziomy minimalne Mogą one być wyższe lub niższe od założonych i przez to nie wykluczają się wzajemnie. Są one bardzo trudne do osiągnięcia, ale konieczne jeżeli chcemy osiągnąć poziomy recyklingu wskazane w Planie działań UE. Być może ich nie osiągniemy, ale chcemy monitorować zarówno wzrost selektywnej zbiórki, jak i wzrost recyklingu 4 frakcji oraz wszystkich odpadów komunalnych łącznie.</p>
-----	---	-----	-------	----	--------------------------------------	--	--	--	--

						(zamiast „wykorzystania” powinno być „użycia”) i recykling frakcji takich jak: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50% masy do 2020 r.” - aby uzyskać pierwszy z celów, drugi z pewnością musi być zrealizowany.			
IO	4	4.2	4.2.2.4	92	Nie określono poziomów zbierania oraz odzysku i recyklingu na lata 2016-2017.	Ustawa z dnia 11 września 2015 roku <ul style="list-style-type: none"> • użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688) wprowadziła nowe poziomy odzysku • recyklingu dla użytego sprzętu. I tak w latach 2016-2017 obowiązują poziomy określone w art. 115 ust. 1 ww. ustawy. Od 2018 roku poziomy recyklingu określa art. 21 ust. 1 ww. ustawy. Natomiast poziomy zbierania na lata 2016-2017 zostały określone w art. 113 ww. ustawy. Natomiast docelowe poziomy określono w art. 20 ust. 1 ww. ustawy. Powyższe poziomy dotyczą zarówno sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych jak i pochodzącego z innych miejsc. 	Uwzględniono	Należy wykreślić tiret drugie: „osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok.” Należy zmienić datę w lit. a w tiret trzecim: a) w latach 2016-2020... Ponadto wskaźnik nr 20 dotyczył roku 2015.	Uwzględniono poprzez usunięcie wskaźnika
II	4	4.3	4.3.2	97	Nie jest jasne na czym polegać ma działanie wskazane w pkt 4 rozbudowa systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów z wykorzystaniem pawilonowego sposobu odbioru i segregacji odpadów komunalnych (miniPSZOKI)		Uwzględniono.	Wskazane działanie budzi wątpliwości, biorąc pod uwagę, że priorytetem powinno być selektywne zbieranie u :”źródła”. Wobec powyższego należy wskazać, jak przedmiotowe działanie wpisuje się w priorytet selektywnego zbierania u :”źródła”.	Uwzględniono poprzez uzupełnienie opisu działania. Jest to forma selektywnego zbierania u źródła.

12th	4	4.3.		<p>W stosunku do wszystkich rodzajów odpadów należałoby przeanalizować możliwość konkretnych działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, szczególnie odpadów niebezpiecznych i odpadów powstających w rolnictwie i przemyśle.</p>	<p>Zapobieganie powstawaniu odpadów jest położone najwyżej w hierarchii sposobów postępowania z odpadami i powinno mu się poświęcić wiele uwagi nie tylko w odniesieniu do odpadów komunalnych. Aby realizację planu można było właściwie monitorować, to zapisy powinny być konkretne.</p>	<p>Nie uwzględniono Podane działania w zakresie ZPO odnoszą się do wszystkich typów odpadów, w tym wskazanych odpadów niebezpiecznych i odpadów powstających w rolnictwie i przemyśle. Szczegóły zostały zawarte w kolejnych podrozdziałach:</p> <p>4.3.1. Środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów 4.3.2. Odpady komunalne 4.3.3. Odpady powstające z produktów 4.3.3.1. Oleje odpadowe 4.3.3.2. Zużyte opony 4.3.3.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory 4.3.3.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 4.3.3.5. Opakowania i odpady opakowaniowe 4.3.3.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji 4.3.4. Odpady niebezpieczne 4.3.4.1. Odpady medyczne i weterynaryjne 4.3.4.2. Odpady zawierające PCB 4.3.4.3. Odpady zawierające azbest 4.3.5. Odpady pozostałe 4.3.5.1. Odpady budowlane i rozbiórkowe 4.3.5.2. Komunalne osady ściekowe 4.3.5.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne 4.3.5.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</p>	<p>Należało przeprowadzić analizę i zdecydować, w stosunku do których odpadów zostaną podjęte konkretne działania w celu zapobiegania ich powstawaniu. W części dotyczącej stanu aktualnego w większości rozdziałów poświęconych poszczególnym rodzajom odpadów (np. 3.5.3., 3.5.4.) brak jest odniesienia do zapobiegania powstawaniu odpadów. Poza tym, nie we wszystkich wykazanych rozdziałach odniesiono się do zapobiegania powstawaniu odpadów, w rozdziale 4.3. - m.in. w części dotyczącej opon, baterii i akumulatorów.</p>	<p>Uwzględniono poprzez skorygowanie zapisów w rozdziałach 3.3., 4.3.1, 4.3.2, 4.3.5.3</p>
------	---	------	--	--	---	--	---	--

13t h	5				<p>W rozdziale tym powinno być podsumowanie informacji na temat planowanych do realizacji inwestycji (opisanych szczegółowo w załączniku nr 3) oraz planowanego do osiągnięcia stanu, np. liczba planowanych do wybudowania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z informacją, czy takie punkty będą w każdej gminie na terenie województwa (lub liczbą mieszkańców województwa przypadających na jeden punkt), liczba planowanych do wybudowania instalacji wraz z ich łącznymi mocami przerobowymi z porównaniem docelowych mocy z ilością wytwarzanych odpadów (z rozbićciem na poszczególne frakcje).</p>	<p>Plan powinien w całościowy i dostępny sposób przedstawiać planowane działania w zakresie gospodarki odpadami oraz uzasadniać ich realizację. Przykładowo przedstawienie podsumowania tabeli 17 z załącznika nr 3 pokazałoby, że planowane moce przerobowe instalacji MBP są porównywalne z przewidywaną masą wszystkich wytwarzanych odpadów komunalnych, a przecież instalacje MBP generalnie są przeznaczone dla odpadów zmieszanych, a tych ma być zbieranych zdecydowanie mniej, aby było możliwe osiągnięcie zakładanych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Ponadto należałoby się zastanowić nad tym, że jeżeli odpady mają być zbierane selektywnie i instalacje MBP powinny się przekształcić w instalacje doczyszczania selektywnie zebranych frakcji materiałowych (część mechaniczna) i biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów (część biologiczna), to czy potrzebne jest przetwarzanie zmieszanych odpadów w instalacjach MBP, a następnie kierowanie ich do spalarni, czy też odpady resztkowe powinny być skierowane bezpośrednio do spalarni.</p>	<p>Nie uwzględniono Informację takie są już zawarte w załączniku nr 3 Planie inwestycyjnym. Rozmieszczenie istniejących i planowanych do budowy PSZOKów przedstawione jest na Rysunku w załączniku nr 2. Powielanie tych informacji w kilku miejscach zwiększyło by jeszcze rozmiar dokumentu, który i tak jest już bardzo obszerny.</p>	<p>Nie chodzi o powtórzenie załącznika, ale o wpisanie podsumowania. Rysunek 23 został uzupełniony o planowane punkty selektywnego zbierania odpadów, ale wynika z niego, że nie we wszystkich gminach - po realizacji zaplanowanych inwestycji - będą istniały punkty selektywnego zbierania odpadów. Jak zatem osiągnie się poziomy recyklingu, szczególnie w roku 2020?. Nie jest też jasne, jaki system selektywnego zbierania/odbierania odpadów zostanie przyjęty w województwie i kiedy.</p>	<p>Uwzględniono poprzez dodanie podsumowania w rozdziale 5.1</p> <p>Przyjęty system selektywnego zbierania będzie zapewne zgodny z wymaganiami zawartymi w przepisach. Ale o szczegółach będą decydowały gminy i związki międzygminne.</p> <p>Poziomy recyklingu zostaną osiągnięte przez działania opisane w rozdz.4.3.2, m.ni. rozwój systemu selektywnej zbiórki i budowę instalacji do recyklingu -</p>
----------	---	--	--	--	--	---	--	---	---

						przetwarzanie zmieszanych odpadów w instalacjach MBP, a następnie kierowanie ich do spalarni, czy też odpady resztkowe powinny być skierowane bezpośrednio do spalarni.			
14	5	5.1		107	Należy jako kierunek na str. 97 w podrozdziale 4.3.2 wskazać działania dot. zmiany przeznaczenia instalacji MBP w kierunku przetwarzania odpadów selektywnie zbieranych		Nie uwzględniono. W rozdziale 4.3.2. na str. 98 wskazano jako kierunek działania (8 punktator) „modernizacja instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w kierunku dosortowywania odpadów selektywnie zebranych i przygotowania ich do recyklingu”	W kierunkach działań należy wyraźnie wskazać, że instalacje MBP będą zmieniały swoje przeznaczenie i docelowo część mechaniczna będzie służyła doczyszczaniu odpadów selektywnie zbieranych a część biologiczna będzie przeznaczona dla selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji.	Uwzględniono poprzez rozwinięcie zapisu
15	5	5.1			Zaleca się, aby w tekście WPGO, w tabelach określających regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach, dokonać uzupełnienia w zakresie wskazania, czy dana instalacja istnieje, czy jest dopiero planowana (ułatwiłoby to łączne czytanie tekstu WPGO oraz Planu inwestycyjnego). Jest to szczególnie ważne w przypadku inwestycji, dla których rozpoczęcie działalności określono na rok 2016.		Nie uwzględniono. W związku z faktem, że proces opiniowania i uzgadnianie WPGO trwa już długo i nie wiadomo, kiedy ostatecznie dokument zostanie uchwalony, nie można jednoznacznie podać takich informacji, gdyż niektóre z planowanych do budowy instalacji będą już instalacjami istniejącymi.	Z Planu musi jasno wynikać, które instalacje są istniejące, a które planowane.	Uwzględniono poprzez dodanie informacji
16	5	5.1	5.1.5	117	W Regionie Zachodnim oraz w Regionie Północno - Wschodnim występuje znaczne przeszacowanie mocy przerobowych instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Należy ponownie przeanalizować i zweryfikować bilans mocy przerobowych instalacji.		Nie uwzględniono Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie Północno-Wschodnim oraz Zachodnim są instalacjami istniejącymi dofinansowanymi ze środków publicznych krajowych i UE lub posiadającymi decyzję środowiskową wydaną przez 1.01.2012 r. Nie jest planowana rozbudowa tych instalacji, a ich moce przerobowe są mocami istniejącymi.	Należy wyjaśnić, czy te instalacje, które posiadały decyzję środowiskową przed 1.01.2012 spełniały definicję RIPOK.	Tak, instalacje te spełniały definicję RIPOK

17	6	Tabela 46 i 47		120-122	W odniesieniu do wszystkich składowisk niespełniających wymagań prawa, należy rozpisać harmonogram ich zamykania, w tym planowane terminy wydania decyzji na zamknięcie składowiska (bez względu na to czy procedura zamknięcia odbywać się będzie na wniosek czy też z urzędu) i terminy zakończenia rekultywacji. Ponadto, w przypadku składowisk dla których rekultywacja powinna być zakończona przed uchwaleniem wpgo, a nie została, należy dodatkowo przedstawić nowy planowany termin jej zakończenia.	Wszystkie składowiska odpadów od dnia 1 stycznia 2012 r. muszą spełniać wymagania prawne, te które nie spełniają powinny być zamknięte. Zaproponowane zapisy stanowią nie tylko wyraz braku egzekwowania przez organy ochrony środowiska oraz inspekcję przepisów obowiązującego prawa oraz obowiązków nałożonych decyzjami administracyjnymi ale również przewidują utrzymanie takiego stanu w najbliższych latach. Ze względu na fakt, że informacje te muszą znaleźć się w każdym wpgo należy uzupełnić zawarte w uwadze informacje dla każdego wykazanego składowiska.	Uwzględniono w części Dla wszystkich składowisk niespełniających wymagań prawa wydane zostały decyzje o wyrażeniu zgody na zamknięcie.	Dokument należy uzupełnić o planowane terminy zakończenia rekultywacji dla składowisk niespełniających wymagań prawnych w m. Wilczęta (gm. Wilczęta) oraz w m. Gajdy (gm. Zalewo).	Uwzględniono poprzez uzupełnienie
18	7	7.1		128	Harmonogram należy uzupełnić o zadania dotyczące badań morfologicznych odpadów komunalnych.	Zgodnie z kierunkiem wskazanym w Kpgo 2022.	Uwzględniono	Warto dodać, że zadanie powinno być zakończone raportem, a wyniki powinny być wykorzystane do kolejnej aktualizacji, wpgo.	Uwzględniono poprzez uszczegółowienie zapisu
19	7	7.1		133	Jako jedno z działań wpisano: „stosowanie działań na rzecz ZPO odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności poprzez powtórne użycie”. Nie jest jasne, na czym miałyby polegać np. powtórne użycie żywności.	Zapisy planu powinny być precyzyjne.	Uwzględniono, dopisano, „np. w bankach żywności”	Należałoby rozdzielić działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności od innych odpadów ulegających biodegradacji. W przypadku tych pierwszych można byłoby wpisać „poprzez wspieranie banków żywności (np. inwestycje w chłodnic, odpowiednie środki transportu)”, bo raczej nie chodzi tutaj o powtórne zjedzenie żywności (?). W przypadku innych odpadów, np. drewna, papieru można byłoby wpisać „powtórne użycie”.	Uwzględniono

20	8			<p>Należy zweryfikować wskaźniki (nazwy) i wartości wskaźników w roku bazowym i 2022. Przykładowo, biorąc pod uwagę, że cele są liczone w stosunku do całej ilości odpadów wytworzonych (bądź zebranych - nie zależnie od sposoby zbierania), ro należałoby wpisać jako wskaźnik masę odebranych/zebranych odpadów komunalnych. Ze względu na skład morfologiczny odpadów komunalnych poważne wątpliwości budzi wartość bazowa dla roku 2014. Podobnie w przypadku wartości procentowej dla masy odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szklą poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia w stosunku do masy odebranych/zebranych odpadów tych frakcji. Należałoby uwzględnić we wskaźnikach cele - np. poddanie recyklingowi w 2020 r. co najmniej 50% całości wytwarzanych odpadów komunalnych, i w 2025 r. co najmniej 60% całości wytwarzanych odpadów komunalnych". W przypadku odpadów opakowaniowych wskazane byłoby dodać wskaźnik dotyczący poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu</p>	<p>Wskaźniki powinny odzwierciedlać najistotniejsze cele, aby pomagać w monitorowaniu ich osiągnięcia.</p>	<p>Uwzględniono w części, W odniesieniu do odpadów opakowaniowych nie ma danych źródłowych pozwalających wyznaczyć wskaźnik dotyczący poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.</p>	<p>Tabela 50 L.p. 10 - na str. 49 zmieniono wartość dla roku 2014 z 46% na 44%, a w tabeli 50 pozostało 46% - może dobrze byłoby wskazać, jak ta wartość jest liczona, żeby można ją właściwie monitorować. L.p. 13 - biorąc pod uwagę skład morfologiczny odpadów i ich występowanie w odpadach zmieszanych, to z pewnością w województwie zbiera się / odbiera zdecydowanie więcej odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (odpady zielone i inne bioodpady, makulatura, drewno, tkaniny z włókien naturalnych) niż 20 tysięcy ton - chyba, że chodzi o odpady selektywnie zebrane, ale jeśli tak by było, to jak się osiągnie cele w zakresie selektywnego zbierania. L.p. 16 wskaźnik powinien być liczony biorąc pod uwagę ile z wytworzonych w województwie 4 frakcji odpadów komunalnych została przygotowana do ponownego użycia lub poddana recyklingowi, a nie jako ilość takich odpadów poddanych recyklingowi w województwie (bo mogą być przetwarzane odpady z innych województw, co w oczywisty sposób zawyży wyniki).</p>	<p>Uwzględniono poprzez poprawienie wskaźnika 10 i dodanie opisu sposobu obliczania Uszczegółowiono nazwę wskaźnika 13 Wskaźnik 16 dotyczy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów odebranych przez gminy i przetworzonych niekoniecznie na terenie województwa. Wynosi on powyżej 100 % ponieważ do wyliczenia poziomów dopuszczono doliczanie odpadów 4 frakcji wysortowanych ze zmieszanych odpadów. Z uwagi na wątpliwości, które on budzi wykreślono wskaźnik z tabeli. Wskaźnik mówiący ile z wytworzonych w województwie 4 frakcji odpadów komunalnych została przygotowana do ponownego użycia lub poddana recyklingowi znajduje się pod pozycją nr 17</p>
21st	Prognoza oddziaływania na środowisko	4.4	24-25	<p>Sugeruje się uwzględnienie tylko tych korytarzy ekologicznych, które występują w obrębie województwa warmińsko-mazurskiego.</p>	<p>W Prognozie oddziaływania na środowisko, na str. 24-25, w pkt 4.4 Różnorodność biologiczna, wymienione korytarze ekologiczne (korytarz północny, korytarz północno-centralny, korytarz południowo-centralny, korytarz zachodni, korytarz wschodni, korytarz południowy, korytarz karpacki), nie są adekwatne do korytarzy ekologicznych przedstawionych na mapie.</p>	<p>Nie uwzględniono.</p>	<p>Wobec nie uwzględnienia uwagi, nadal nie jest uzasadniona rozbieżność pomiędzy mapą a tekstem, dlaczego w tekście jest mowa o korytarzach ekologicznych w ogóle nie występujących w obrębie woj. warmińsko-mazurskiego.</p>	<p>Prognoza pokazuje kontekst ochrony środowiska i potencjalny wpływ działań WPGO na różnych płaszczyznach. Wymienione korytarze główne, łączą się ze sobą oraz powiązane są siecią mniejszych, co zostało pokazane na mapie, na której również zaznaczone są także korytarze główne. Dlatego, jeśli działanie będzie podjęte w jednej części kraju, może spowodować oddziaływanie również w innych miejscach. Identyfikacja obszarów i wzajemnych interakcji jest właśnie</p>

**VII. Uwagi i wnioski do Planu Inwestycyjnego
wniesione przez Ministra Środowiska**

Lp.	Nr tabeli	Nr kolumny	Nr wiersza	Nr strony	Treść uwagi	Uzasadnienie uwagi	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem	Odniesienie MŚ	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1.	13	10,11,12,13		246	Należy wskazać prognozowaną masę odpadów do przetworzenia dla odpadów zielonych i innych bioodpadów.		Uwzględniono.	Nie uwzględniono - w kolumnie 10, 11, 12, 13.	Uwzględniono już w wersji nr 3 WPGO Wszystkie wymagane dane są ujęte.
2.	20		3	254	Wątpliwości budzi rozbudowa instalacji do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych.	Taka instalacjach powinna być elementem MBP.	Nie uwzględniono Zgodnie z ustawą o odpadach regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkanego przez 120 tys. mieszkańców spełniający BAT, w tym (...) Sortownia odpadów w Bisztyнку spełnia te warunki i jest obecnie RIPOKiem w Regionie Północno- Wschodnim. Odpady z sortowania mechanicznego (podsitówka) przewożone są do innej instalacji w tym samym regionie - MBP Spytkowo	Uwaga nie dotyczy kwestii regionalnych instalacji, ale informacja, że jest to instalacja regionalna nie jest zawarta w planie inwestycyjnym. Ponadto, informacje podawane w planie inwestycyjnym i w wojewódzkim planie gospodarki odpadami nie są w pełni spójne odnośnie do tej instalacji. Na str. 18 i 19 wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (wpgg) jest mowa o instalacji MBP w Bisztyнку, ale w dalszej części planu taka instalacja MBP nie jest nigdzie wspomniana. Z tabeli 40 wpgg wynika, że moce przerobowe sortowni wynoszą 25 000 Mg/rok (w tym 23 500 Mg/rok dla zmieszanych odpadów komunalnych), tymczasem z tabeli 51 wpgg wynika, że zgodnie z decyzją w instalacji może być przetwarzanych odpadów o kodzie 20 03 01: 4 000 Mg/rok. Z tabeli 32 planu inwestycyjnego wynika, że ma nastąpić zarówno rozbudowa, jak i modernizacja, przy czym nie wiadomo, czemu ma służyć rozbudowa, a trzeba zaznaczyć, że w województwie są już wystarczające moce przerobowe do sortowania zmieszanych odpadów komunalnych. Ponadto, z tabeli 40 wpgg wynika, że w tej samej lokalizacji znajduje się kompostownia przyzmoowa o mocach przerobowych 16 000 Mg/rok - w tym 2 000 Mg/rok dla odpadów zielonych i innych bioodpadów, przy czym z danych z tabeli 13 planu inwestycyjnego wynika, że głównie skratek (które nie są odpadami komunalnymi). Z tabeli 32 planu inwestycyjnego nie jest jasne, czego ma dotyczyć rozbudowa i modernizacja - w kontekście odpadów komunalnych.	Uwzględniono poprzez dodanie podsumowania z opisem RIPOKów w rozdziale 5.1 Instalacja będzie podlegała jedynie modernizacji, a nie rozbudowie – dokonano zmiany w planie inwestycyjnym Tabela 51 jest sporządzona według stanu na 2015 r., aktualnie instalacja posiada pozwolenie na przetwarzanie 25 000 Mg odpadów rocznie Poprawiono wydajność istniejącej kompostowni w Sekitach, uszczegółowiono zakres modernizacji
3.	21				Należy uzupełnić brakujące informacje.		Uwzględniono	Brak informacji w przypadku gminy Świątki.	Uwzględniono poprzez uzupełnienie

4.	23		9-12		Należy wskazać prognozowaną masę odpadów do przetworzenia dla odpadów zielonych i innych bioodpadów.		Uwzględniono.	Nie uwzględniono - w kolumnie 9-12.	Uwzględniono już w wersji nr 3 WPGO Wszystkie wymagane dane są ujęte.
5.	24		2	265	Instalacja nie jest instalacją do recyklingu - nie powinna być ujęta w tej tabeli.	Wydzielanie/wytwarzanie frakcji paliwowych (paliw) nie jest procesem recyklingu - zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie ramowej o odpadach oraz w ustawie o odpadach..	Uwzględniono.	Uwaga została uwzględniona, ale sortownia powinna być przeniesiona z tabeli 24 (instalacje do recyklingu) do tabeli 22 (doczyszczanie odpadów).	Uwzględniono w części poprzez sprecyzowanie nazwy instalacji. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 1179/2012 z dnia 10 grudnia 2012 r. ustanawiającym kryteria określające, kiedy stłuczka szklana przestaje być odpadem na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE można uznać utratę statusu odpadu jeżeli stłuczka szklana spełnia wymogi techniczne przemysłu szklarskiego, jest zgodna z istniejącymi przepisami i normami, które mają zastosowanie do produktów, oraz nie prowadzi do ogólnych niekorzystnych oddziaływań na środowisko lub zdrowie ludzkie. W takim przypadku można proces uzdatniania stłuczki szklanej uznać jako recykling.
6.	30		1	268	Nie jest jasne, co rozumie się przez recykling chemiczny - jakie produkty mają być wytwarzane.	Zapisy planu powinny być klarowne.	Uwzględniono.	Wprowadzono zmianę nazwy instalacji, ale w dalszym ciągu nie wiadomo, na czym ma polegać przetwarzanie.	Uwzględniono poprzez dodanie opisu w tabeli nr 32
7.	30	3 i 4		269	Stacja przeładunkowa nie jest instalacją. Czy stacja przeładunkowa będzie powiązana z RIPOK? Wówczas proponuje się wpisać do tabeli dot. modernizacji RIPOK.		Nie uwzględniono Stacje przeładunkowe w województwie warmińsko-mazurskim mają pozwolenia na przetwarzanie odpadów w procesie R12 (wymiana odpadów (...)) w tym, procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne, jak. np. demontaż, sortowanie, kraszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie.	Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych, zgodnie z przepisami prawa, powinno odbywać się w RIPOK. Wobec tego należy wyjaśnić zasady funkcjonowania przedmiotowych stacji. Należy także uzupełnić brakujące dane (poz. nr 2).	Uwzględniono poprzez dopisanie budowy stacji przeładunkowych do zakresu inwestycji w ramach modernizacji poszczególnych RIPOK, w tabeli dotyczącej MBP

8.	32		5	286	Nie jest to instalacja do recyklingu - tak jak w tabeli 24.	Należy zachować spójność zapisów.	Uwzględniono.	Dodatkowo należy dokonać również przesunięcia sortowni do innego działu tabeli - w związku z uwagą do tabeli 24.	Uwzględniono w części poprzez sprecyzowanie nazwy instalacji. Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) Nr 1179/2012 z dnia 10 grudnia 2012 r. ustanawiającym kryteria określające, kiedy stłuczka szklana przestaje być odpadem na podstawie dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE można uznać utratę statusu odpadu jeżeli stłuczka szklana spełnia wymogi techniczne przemysłu szklarskiego, jest zgodna z istniejącymi przepisami i normami, które mają zastosowanie do produktów, oraz nie prowadzi do ogólnych niekorzystnych oddziaływań na środowisko lub zdrowie ludzkie. W takim przypadku można proces uzdatniania stłuczki szklanej uznać jako recykling.
----	----	--	---	-----	---	-----------------------------------	---------------	--	---

Opinie, wnioski i uwagi do projektu nr 4 WPGO 2016 (22 listopada 2016)

I. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

Wniesione w ramach opiniowania przez gminy i związki międzygminne

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument, do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Burmistrz Miasta i Gminy Dobre Miasto	WPGO / Plan inwestycyjny			Gmina Dobre Miasto zamierza realizować przedsięwzięcie polegające na budowie kompostowni osadów ściekowych i innych odpadów	Należy podkreślić, że w Dobrym Mieście, ani w gminach ościennych kwestia zagospodarowania	Nie uwzględniono. Wniosek wpłynął po uzgodnieniu Planu inwestycyjnego i zaopiniowaniu projektu Wojewódzkiego Planu gospodarki odpadami, przez Ministra

					ulegających biodegradacji. Instalacja planowana jest dla przepustowości około 10 000 Mg/rocznie, z czego około połowę stanowią będą osady ściekowe.	selektywnie zebranych odpadów zielonych i biodegradowalnych pozostaje nierozwiązana. Ich selektywna zbiórka i właściwe przetworzenie na nawóz organiczny lub polepszacz gleby jest zgodna z hierarchią postępowania z odpadami i przyczyni się do lepszego wypełnienia obowiązków z zakresu ograniczania składowania odpadów i zwiększenia udziału recyklingu w systemie gospodarki odpadami.	Środowiska.
2	Wójt Gminy Biskupiec	WPGO 2016			Opinia pozytywna. Brak uwag		
3	Wójt Gminy Gronowo Elbląskie	WPGO 2016			Opinia pozytywna. Brak uwag		
4	Burmistrz Lidzbarka Warmińskiego	WPGO 2016			Opinia pozytywna. Brak uwag		
5	Burmistrz Miasta i Gminy Pasłęk	WPGO 2016			Opinia pozytywna. Brak uwag		
6	Burmistrz Miasta i Gminy Dobre Miasto	WPGO / Plan inwestycyjny			Opinia pozytywna. Gmina Dobre Miasto zamierza realizować przedsięwzięcie		Wniosek wpłynął po uzgodnieniu Planu inwestycyjnego i zaopiniowaniu projektu Wojewódzkiego Planu gospodarki

					polegające na budowie kompostowni osadów ściekowych i innych odpadów ulegających biodegradacji.		odpadami, przez Ministra Środowiska.
7	Związek Gmin Regionu Ostródzko Ławskiego „Czyste Środowisko”	WPGO 2016	Tabela 46		Wniosek o ustalenie, iż instalacjami zastępczymi dla Zakładu Gospodarki Odpadami RUDNO sp. z o.o. w rudnie będzie w pierwszej kolejności instalacja Ekologicznego Związku Gmin „Działdowszczyzna” i wzajemnie.	Istnienie dwóch instalacji w jednym Regionie (Region Zachodni jest tu wyjątkiem) powinno skutkować, iż instalacje te wzajemnie będą dla siebie instalacjami zastępczymi. Trudno, bowiem uzasadnić, z jakich powodów instalacją zastępczą dla np. ZUOK RUDNO ma być instalacja w Elblągu, położona w innym Rejonie i pozostająca w większej odległości, a nie pobliska instalacja Działdowszczyzny, położona w tym samym Rejonie.	Nie uwzględniono Nie ma takiej potrzeby. Regionalne instalacje znajdujące się na terenie regionu gospodarki odpadami są instalacjami, do których w pierwszej kolejności powinny trafić odpady z Regionu, zgodnie z ustawą o odpadach. Dopiero jeżeli nie będą one w stanie przyjąć odpadów (wszystkie), na wypadek awarii lub z innych przyczyn, odpady będą mogły zostać przewiezione do instalacji zastępczych.
8	Burmistrz Miasta i Gminy Młynary	Plan inwestycyjny	II B. Planowane nowe inwestycje Tabela 21. Kolumna 4 Str.45	2016-2017	2017-2020		Nie uwzględniono Uwaga wpłynęła po uzgodnieniu Planu inwestycyjnego przez Ministra Środowiska
9	Burmistrz Miasta i Gminy Młynary	Plan inwestycyjny	IV Harmonogram realizacji inwestycji Tabela 32 Kolumna 6	2017-2017	2017-2020		Nie uwzględniono Uwaga wpłynęła po uzgodnieniu Planu inwestycyjnego przez Ministra Środowiska

			Str. 68				
10	Związek Międzygminny „Gospodarka Komunalna”	WPGO 2016			Opinia pozytywna. Brak uwag		
11	Wójt Gminy Bartoszyce	WPGO 2016	Rozdział 5.1. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.		Opinia negatywna. Wójt Gminy Bartoszyce wnosi o wykreślenie z listy zaplanowanych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Regionie centralnym oraz jako instalacji zastępczej obsługi w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn dla pozostałych regionów kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów Spółki z o.o. Polfer, Bezledy 35A, 11-200 Bartoszyce	Dotychczasowa działalność spółki i proponowane rozwiązania technologiczne instalacji nie dają rękojmi poprawności działania w zakresie przetwarzania odpadów. Zakład zlokalizowany jest w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i usługowej. Prowadzona działalność spółki powoduje emisję odorów, co jest uciążliwe i wpływa niekorzystnie na komfort życia i zdrowia mieszkańców Bezledy.	Nie uwzględniono Kompostownia w m. Bezledy jest jedyną aktualnie funkcjonującą instalacją do recyklingu odpadów zielonych. Przeprowadzona przez urząd Marszałkowski kontrola w instalacji nie potwierdziła jej uciążliwości.
12	Wójt Gminy Stawiguda	WPGO 2016			Opinia negatywna. Moc przerobowa instalacji w regionie centralnym- ZGOK Sp. z o.o. w Olsztynie jest nie wystarczająca. Zasadnym jest wyznaczenie dla Regionu Centralnego jeszcze jednego zakładu pełniącego rolę		Nie uwzględniono. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi, wykorzystujących

					Regionalnej Instalacji przetwarzania Odpadów Komunalnych. Wpisanie ZUOK w Olsztynie, jako jedynej instalacji RIPOK Regionu Centralnego uniemożliwia gminie realizowanie zadań w zakresie właściwego gospodarowania odpadami. Ponadto gmina przekazując odpady biodegradowalne wraz z odpadami komunalnymi zmieszanymi ponosi ogromne koszty za ich unieszkodliwienie.		nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
13	Wójt Gminy Stawiguda	Plan inwestycyjny	Planowane nowe inwestycje. Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poz.15 (Gmina Stawiguda)	Kody przyjmowanych odpadów: Jest: 16 01 03, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 34, 20 03 07, 17 01 07, 16 02 13*, 20 01 36, 20 01 34, 20 03 07	Powinno być: odpady z grupy 15,16,17,20		Nie uwzględniono Wniosek wpłynął po uzgodnieniu Planu Inwestycyjnego przez ministra Środowiska
14	Wójt Gminy Stawiguda	Plan inwestycyjny	Planowane nowe inwestycje. Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, poz.15 (Gmina Stawiguda)	Planowany rok zakończenia budowy, jest: 2016-2020	Powinno być: 2017-2022		Nie uwzględniono Wniosek wpłynął po uzgodnieniu Planu Inwestycyjnego przez ministra Środowiska
15	Wójt Gminy Stawiguda	Plan inwestycyjny	Harmonogram realizacji inwestycji. Tabela 32.	Planowany okres realizacji jest: 2016-2020	Powinno być 2017-2022		

			Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami, poz. 15 (gmina Stawiguda)				
16	Burmistrz Miasta Pasym	WPGO 2016			W tekście WPGO 2016-2022 podano „regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice Związków Międzygminnych”. Regiony powinny być wyznaczone o „zasadę bliskości” miejsca zagospodarowania odpadów w stosunku do miejsca ich wytwarzania		Nie uwzględniono. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi, wykorzystujących nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
17	Burmistrz Miasta Pasym	WPGO 2016			Aktualizacja WPGO nie powinna ograniczać się jedynie do istniejącego podziału na Regiony, lecz uwzględniać także inny, bardziej racjonalny, uzasadniony ekonomicznie podział na regiony.		Nie uwzględniono. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi, wykorzystujących nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
18	Burmistrz Miasta Pasym				KPGO, zakazuje łączenia odpadów biodegradowalnych z innymi strumieniami odpadów komunalnych. W związku z tym nieuzasadnione jest inwestowanie w MBP. Autorzy WPGO sami podają, że instalacje MBP i inne instalacje dla strumienia zmieszanych odpadów komunalnych będą stopniowo zmieniały swoje przeznaczenie, jako		Uwzględniono w części W żadnej z funkcjonujących instalacji nie powinno dochodzić do mieszania odpadów zmieszanych komunalnych z selektywnie zebranymi frakcjami odpadów zielonych i innych bioodpadów. Odpady te mogą trafić do wskazanych w WPGO instalacji do ich przetwarzania

					doczyszczające odpady selektywnie zebrane, a część biologiczna będzie przeznaczona dla odpadów zielonych i innych ulegających biodegradacji (str. 107). W tekście Planu nie znajdują się żadne szczegółowe informacje na ten temat, nie wskazano w jaki sposób zmodernizować instalacje, aby spełniały nowe wymagania.		
19	Burmistrz Miasta Pasym	Plan Inwestycyjny			W Planie Inwestycyjnym znajduje się nieprecyzyjny zapis „Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji”		Nie uwzględniono Wzór Planu inwestycyjnego określony został w Rozporządzeniu Ministra Środowiska
20	Burmistrz Miasta Pasym	WPGO 2016			Konieczność odejścia od bezkrytycznego bilansowania strumienia odpadów na rzecz hierarchii postępowania z odpadami, odstąpienie od budowy spalarni odpadów.		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. Spalane będą jedynie odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu, w ilości nie większej niż 30% odpadów komunalnych wytwarzanych. Planowana do budowy instalacja MPEC jest na zaawansowanym etapie inwestycyjnym
21	Burmistrz Miasta Pasym	WPGO 2016			Nierealność zaleceń/rozwiązań, które realnie nie są możliwe do zastosowania, jak choćby „wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań”. Gminy (czy nawet		Nie uwzględniono Zapisy wynikają z Krajowego Programu zapobiegania Powstawaniu Odpadów oraz z KPGO 2022

					województwo) nie są w stanie samodzielnie wprowadzić takich systemów bez odpowiednich środków prawnych jak ustawy czy rozporządzenia. Często pojawiające się Planie hasło tworzenia punktów napraw sprzętu elektrycznego czy elektronicznego oraz jego przeznaczenia do ponownego użycia także nie znajduje odzwierciedlenia w nie tylko w tendencjach społeczeństwa, lecz nie jest również uzasadnione ekonomiczne często naprawy tego typu przekraczają koszty zakupu nowego sprzętu.		
22	Burmistrz Miasta Pasym	WPGO 2016			Negatywnie opiniujemy projekt WPGO 2016-2022 i wnosimy o ponowne podjęcie prac nad projektem, w celu racjonalizacji gospodarki odpadami w naszym województwie, a co za tym idzie obniżenia kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami, uzyskanie pożądaných efektów ekologicznych, jak również przygotowania społeczeństwa i infrastruktury związanej z gospodarką odpadami, do wdrożenia modelu gospodarki o obiegu zamkniętym.		Nie uwzględniono Autorom projektu WPGO przyświecał właśnie ten cel
23	Wójt Gminy Szczytno				Opinia pozytywna		
24	Wójt Gminy	WPGO 2016			W tekście WPGO 2016-2022 podano „regiony zostały		Nie uwzględniono.

	Piecki				określone przede wszystkim w oparciu o granice Związków Międzygminnych”. Zauważyć należy, że niniejszy podział powinien być rozważony ponownie, choćby ze względu na likwidację niektórych związków międzygminnych (jak. Np. Związku Gmin „Czyste Mazury”)		W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
25	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			Ponad to istniejące na obszarach Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych funkcjonować powinny zgodnie z tzw. „zasadą bliskości”. Analiza mapy podziału województwa na regiony oraz rozmieszczenia RIPOK-ów budzi wątpliwości, co do zachowania tej zasady. Aktualizacja WPGO nie powinna ograniczać się jedynie do istniejącego podziału na Regiony, lecz uwzględniać także podział alternatywny.		Nie uwzględniono. W WPGO dla województwa warmińsko-mazurskiego określono poszczególne regiony gospodarki odpadami. Gminy z poszczególnych regionów dobrowolnie podjęły decyzję o nawiązaniu współpracy i wspólnym wykonywaniu zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnym za pośrednictwem wybudowanych zakładów gospodarki odpadami komunalnymi wykorzystującego nowoczesne technologie przetwarzania odpadów komunalnych.
26	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			Wątpliwość budzi zasadność budowy instalacji do termicznego przekształcania odpadów. W miarę wzrostu ilości odpadów poddanych recyklingowi będzie malała liczba odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania, a co za tym idzie spalarnia nie będzie miała zapewnionego		Nie uwzględniono, Wojewódzki plan gospodarki odpadami przewiduje budowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów dla całego województwa w celu domknięcia systemu i ograniczenia transportu oraz składowania odpadów. Spalane będą jedynie odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu, w ilości nie większej niż 30% odpadów komunalnych wytwarzanych.

					strumienia odpadów.		Planowana do budowy instalacja MPEC jest na zaawansowanym etapie inwestycyjnym.
27	Wójt Gminy Piecki	WPGO 2016			WPGO zawiera szereg zaleceń/rozwiązań, które realnie nie są możliwe do zastosowania, jak choćby „wdrażanie systemów kaucjonowania opakowań”. Gminy (czy nawet województwo) nie są w stanie samodzielnie wprowadzić takich systemów bez odpowiednich środków prawnych jak ustawy czy rozporządzenia. Często pojawiające się Planie hasło tworzenia punktów napraw sprzętu elektrycznego czy elektronicznego oraz jego przeznaczenia do ponownego użycia także nie znajduje odzwierciedlenia w nie tylko w tendencjach społeczeństwa, lecz nie jest również uzasadnione ekonomicznie często naprawy tego typu przekraczają koszty zakupu nowego sprzętu.		Nie uwzględniono Zapisy wynikają z Krajowego Programu zapobiegania Powstawaniu Odpadów oraz z KPGO 2022
28	Wójt Gminy Piecki				Potwierdzeniem konieczności zmiany zasięgu Regionów jest chociażby rosnący niedostatek mocy przerobowych RIPOK w Olsztynie, o czym świadczy przetarg nieograniczony ogłoszony przez ZGOK Sp. z o.o. dnia 08.09.2016 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. W ogłoszeniu o przetargu znaleźć można następujące informacje : „W		

					<p>ostatnim miesiącu nastąpił nagły wzrost ilości odpadów przywożonych do Zamawiającego , przekraczający moce przerobowe instalacji. Zamawiający jako jedyna RIPOK dla Regionu Centralnego woj. warmińsko-mazurskiego zobowiązany jest zorganizować odbiór i zagospodarowanie odpadów w celu zapobieżenia ich zaleganiu na polu odkładczym”. Region Centralny jest największy w województwie (pod względem liczby mieszkańców) –prawie 3,5 razy większy niż najmniejszy Region –Północno-Wschodni oraz 1,5 razy większy niż region Zachodni (drugi pod względem wielkości), Zdolność przerobowa RIPOK dla Regionu Centralnego wynosi przy tym 12 000 Mg/rok, natomiast RIPOK dla Regionu Zachodniego aż 320 00 Mg/rok.</p>		
29	Burmistrz Miasta i Gminy Barczewo				<p>Negatywna opinia w zakresie dotyczącym instalacji „Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów”, planowanej do budowy w miejscowości Łęgajny.</p>		<p>Nie uwzględniono</p> <p>Na terenie regionu centralnego istnieje potrzeba budowy kompostowni bioodpadów.</p> <p>Obiekt nie będzie mógł powstać, jeżeli postępowanie na etapie lokalizacji inwestycji wykaże uciążliwość dla ludzi i środowiska</p>

**II. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”
wniesione w ramach opiniowania przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie**

Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	WPGO 2016			Tutejszy organ przeanalizował zakres proponowanych zmian pod kątem potencjalnego ich oddziaływania na środowisko i stwierdził, że ich charakter (bez względu na skalę ich istotności ocenianej przez pryzmat innych niż środowiskowe aspekty), nie wpłynie znacząco negatywnie na jego stan. Zmiany wynikające z włączenia bądź eliminacji określonych instalacji na tym etapie konstruowania planu, podyktowane zostały przede wszystkim racjonalizacją przyjętych założeń, wynikającą z dokonania ponownej diagnozy stanu w zakresie odpadów oraz faktycznych potrzeb województwa do ich odpowiedniego zagospodarowania w wyznaczonych regionach. Reasumując, wprowadzone modyfikacje nie wpłyną w sposób istotny na środowisko.		Uwzględniono
2	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w	Prognoza			Odnośnie do załączonej Prognozy należy stwierdzić, iż dokument ten (opracowany w czerwcu 2016), został zmieniony w zakresie		Uwzględniono

	Olsztynie				minimalnym, dotyczącym przede wszystkim uaktualnienia publikatorów, cytowanych w nim aktów prawnych, tym samym, w tym zakresie opinia organu również pozostaje zgodna z treścią zawartą w piśmie z 8 sierpnia 2016 r., znak:WOOS.410.109.2016.MT oraz z 8 września 2016 r., znak: WOOS.410.109.2016.MT.1		
--	-----------	--	--	--	--	--	--

III. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”

wniesione w ramach opiniowania przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie i Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

Lp	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego o 9/19 80-804 Gdańsk	WPGO 2016			Projekt Planu wymaga uzupełnienia o wyniki i wnioski z prowadzonego monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych wokół obiektów gospodarki odpadami, w tym eksploatowanych i nieczynnych składowisk odpadów.		Nie uwzględniono Brak uzasadnienia dla zamieszczania w dokumencie o charakterze strategicznym obejmujących całe województwo tak szczegółowych informacji dla każdego obiektu gospodarki odpadami
2	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. F. Rogaczewskiego o 9/19 80-804 Gdańsk	Prognoza			Prognoza WPGO zawiera mapę (rysunek 7) z lokalizacji instalacji przetwarzania odpadów komunalnych na tle jednolitych Części Wód Powierzchniowych, w związku z tym, prosimy analogicznie o mapę odnoszącą się do Jednolitych Części Wód		Nie uwzględniono. W Prognozie zawarto lokalizację na tle GZWP, które są istotne z pkt lokalizacji instalacji odpadowych i ich prowadzenia. JCWPd obejmują całe województwo, w tym pokazane na mapie GZWP.

					Podziemnych.		
IV. Uwagi i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” wniesione w ramach opiniowania przez Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektorat Sanitarny.							
Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny				Opinia pozytywna		
V. Pozostałe opinie i wnioski do projektu zaktualizowanego wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, tj. „Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022” i „Prognozy oddziaływania na środowisko Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022”							
Lp.	PODMIOT WNOSZĄCY UWAGI/WNIOSKI	Dokument do którego zgłaszana jest dana uwaga / wniosek	Lokalizacja zapisu w dokumencie, którego dotyczy uwaga/wniosek	Konkretny zapis, którego dotyczy uwaga/wniosek	Treść uwagi / wniosku (proponowany zapis)	Uzasadnienie zgłoszenia uwagi/wniosku	SPOSÓB ROZPATRZENIA UWAGI/WNIOSKU z uzasadnieniem
1	Zarząd Powiatu w Bartoszczycach				Zarząd Powiatu, wobec braku ustawowej możliwości wyrażenia opinii do dokumentu WPGO, na swym posiedzeniu przyjął stanowisko, w którym w pełni podziela negatywną opinię wyrażoną przez Wójta Gminy Bartoszyce w stosownym postanowieniu z dnia 14-12-2016 r., znak: RŚ-604.20.2.2016.AS, w		Nie uwzględniono Kompostownia w m. Bezledy jest jedyną aktualnie funkcjonującą instalacją do recyklingu odpadów zielonych. Przeprowadzona przez urząd Marszałkowski kontrola w instalacji nie potwierdziła jej uciążliwości.

					<p>części dotyczącej zapisów rozdziału 5.1” Regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych” tj. kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów w miejscowości Bezledy gmina Bartoszyce. Uzasadnienie sentencji postanowienia w pełni odzwierciedla sytuację, jaką, miała i może mieć miejsce w przyszłości w obrębie planowanej instalacji, stąd też bardzo prosimy o wykreślenie tej instalacji z PGO dla Województwa warmińsko Mazurskiego</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

**VI Uwagi i wnioski do WPGO
wniesione przez Ministra Środowiska**

1 **Zaopiniowano pozytywnie**

**VII. Uwagi i wnioski do Planu Inwestycyjnego
wniesione przez Ministra Środowiska**

1 **Uzgodniono**