



ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Sprawozdanie z realizacji

*Planu gospodarki odpadami dla
województwa warmińsko-mazurskiego
na lata 2011-2016*

w latach 2014 -2016

Olsztyn, grudzień 2017 r.

Spis treści:

1. Wprowadzenie.....	8
2. Zapobieganie powstawaniu odpadów	9
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	11
3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych	11
3.1.1. Odpady komunalne.....	18
3.1.2. Komunalne osady ściekowe	27
3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.	29
3.1.4. Odpady niebezpieczne.....	35
3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest	35
3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne	38
3.1.4.3. Oleje odpadowe.....	40
3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin.....	42
3.1.5. Odpady powstające z produktów.....	43
3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory.....	43
3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	46
3.1.5.3. Zużyte opony.....	48
3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	51
3.1.5.5. Odpady opakowaniowe	52
3.1.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.....	55
3.1.6.1. Odpady z grup 01, 02, 03, 06 oraz odpady z procesów termicznych.....	55
Opracowano na podstawie: WSO.....	66
3.1.7. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.	67
3.1.7.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.....	67
3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych oraz Instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.	71
3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	175
3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	177
3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska	196
4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena	201

5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	223
6. Ocena realizacji celów	227
7. Załączniki	239

Spis tabel

Tabela 1	Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016.....	13
Tabela 2	Zagospodarowanie odpadów (odzysk) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016.....	15
Tabela 3	Zagospodarowanie odpadów (unieszkodliwianie w tym składowanie D5) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016...	16
Tabela 4	Zagospodarowanie odpadów (unieszkodliwianie w procesie D5) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016.....	17
Tabela 5	Gospodarka odpadami niebezpiecznymi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016.....	18
Tabela 6	Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016.....	21
Tabela 7	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).....	23
Tabela 8	Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.....	24
Tabela 9	Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	28
Tabela 10	Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.....	29
Tabela 11	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	31
Tabela 12	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	33
Tabela 13	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	34
Tabela 14	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	36
Tabela 15	Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.....	37
Tabela 16	Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	39
Tabela 17	Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa.....	40
Tabela 18	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych z grupy 13 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	41
Tabela 19	Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie	

	województwa.	41
Tabela 20	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	42
Tabela 21	Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	44
Tabela 22	Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.	45
Tabela 23	Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	47
Tabela 24	Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.	48
Tabela 25	Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	50
Tabela 26	Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.	50
Tabela 27	Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	51
Tabela 28	Masa odpadów z pojazdów poddana procesom recyklingu, przekazana do odzysku oraz przeznaczona do ponownego użycia w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	52
Tabela 29	Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa.	52
Tabela 30	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	54
Tabela 31	Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.	55
Tabela 32	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grup 01 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	56
Tabela 33	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 02 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	58
Tabela 34	Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 02 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa.	59
Tabela 35	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 03 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	60
Tabela 36	Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) na terenie województwa.	61
Tabela 37	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w	

	latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	63
Tabela 38	Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa.	63
Tabela 39	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z procesów termicznych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	65
Tabela 40	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku..	68
Tabela 41	Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.	70
Tabela 42	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie.....	72
Tabela 43	Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.	79
Tabela 44	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.....	84
Tabela 45	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	91
Tabela 46	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	116
Tabela 47	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	174
Tabela 48	Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	176
Tabela 49	Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	177
Tabela 50	Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	182
Tabela 51	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	183
Tabela 52	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	184
Tabela 53	Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza	

	składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	185
Tabela 54	Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	185
Tabela 55	Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	186
Tabela 56	Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	186
Tabela 57	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	187
Tabela 58	Zestawienie nieczynnych składowisk odpadów, na których rekultywacja się nie rozpoczęła - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	188
Tabela 59	Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	189
Tabela 60	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	190
Tabela 61	Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	194
Tabela 62	Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	195
Tabela 63	Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.	195
Tabela 64	Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	197
Tabela 65	Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	199
Tabela 66	Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.	202
Tabela 67	Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.	211
Tabela 68	Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).	211
Tabela 69	Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).	212
Tabela 70	Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogiłników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).	212

Tabela 71	Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)	212
Tabela 72	Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016.	213
Tabela 73	Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych.....	214
Tabela 74	Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016	221
Tabela 75	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).	224
Tabela 76	Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów.....	228
Tabela 77	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014 – 2016 r.	229

Objaśnienia do tabel:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923), wykaz odpowiednich kodów odpadów zawiera załącznik nr 1;
- 2) masa odpadów - według informacji zgromadzonych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa, sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi;

1. Wprowadzenie

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.) sejmik województwa uchwała wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa, (art. 36 ust. 2 ustawy o odpadach). Ogólny zakres zagadnień, który powinien znaleźć swoje odzwierciedlenie w wojewódzkich planach gospodarki odpadami został określony w art. 35 ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Plan gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016 przyjęty został uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego Nr XVIII/333/12 z dnia 19 czerwca 2012 r. Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego. W związku z powyższym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje lata 2014-2016 i sporządzone zostało według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. Zarząd województwa powinien przedłożyć ww. sprawozdanie sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska do dnia 31 grudnia 2017 r.

Sprawozdanie obejmuje analizę danych za lata 2014-2016.

Sprawozdanie przygotowane zostało przez pracowników Biura Gospodarowania Odpadami Departamentu Ochrony Środowiska: Agnieszkę Rzymowską, Joannę Sulimę, Sylwię Angielczyk, Kamilę Młynarz i Emilię Załuńską w oparciu o *Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016* opracowane przez Ministerstwo Środowiska w lipcu 2017 r. Do sporządzenia dokumentu wykorzystano następujące źródła: wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami, sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami, roczniki statystyczne, raporty o stanie środowiska wydawane przez organy inspekcji ochrony środowiska, ankiety.

Dokument zawiera omówienie najistotniejszych zmian w zakresie ilości i rodzajów odpadów wytworzonych i poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingu, oraz procesom unieszkodliwiania w okresie sprawozdawczym. Mając na uwadze art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odniesiono się do oceny zmian ilości powstających odpadów oraz kierunków postępowania z wszystkimi rodzajami odpadów:

- 1) odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji oraz 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale,
- 2) odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne:
 - a) odpady zawierające PCB,
 - b) oleje odpadowe,
 - c) zużyte baterie i akumulatory,
 - d) odpady zawierające azbest,

- e) przeterminowane środki ochrony roślin,
 - f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - g) pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - h) odpady medyczne i weterynaryjne,
 - i) zużyte opony,
 - j) odpady opakowaniowe,
- 3) odpady pozostałe:
- a) odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
 - b) komunalne osady ściekowe,
 - c) odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grup 01, 02, 03, 06 i 10).

2. Zapobieganie 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).

Działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów prowadzi m.in. ogólnopolskie Stowarzyszenie "Polski Ruch Czystszej Produkcji" z siedzibą w Katowicach. Stowarzyszenie to prowadzi Polski Rejestr Czystszej Produkcji. Powstał on w roku 2002 i jest ogólnopolskim, dostępnym publicznie wykazem jednostek organizacyjnych wyróżniających się w zakresie realizacji zapobiegawczej strategii ochrony środowiska - Czystszej Produkcji. Aby znaleźć się w tym rejestrze, należy wykazać nie tylko prowadzenie działalności proekologicznej i związanych z nią efektów oraz planów, ale też działalność i plany związane z wywieraniem pozytywnego, szeroko pojętego wpływu społecznego.

Rejestr posiada wysokiej rangi Kapitułę, której Przewodniczącym jest Wiceminister Środowiska - Pan Paweł Sałek, Sekretarz Stanu, Pełnomocnik Rządu ds. Polityki Klimatycznej. Patronat nad Rejestrem sprawują Ministerstwo Rozwoju, Główny Inspektor Ochrony Środowiska oraz Prezes Stowarzyszenia Polski Ruch Czystszej Produkcji.

W całej dotychczasowej historii Rejestru wpisano 82 jednostek organizacyjnych. W latach 2016-2017 ważne wpisy otrzymało 18 jednostek organizacyjnych, w tym 16 przedsiębiorstw, 1 instytut i 1 gmina. Niestety, jak dotychczas nie było laureatów z województwa warmińsko-mazurskiego.

Użytecznym narzędziem tworzenia w organizacjach kultury zrównoważonego rozwoju oraz efektywnego zarządzania dostępnymi zasobami i energią jest również EMAS. **EMAS to System Ekozarządzania i Audytu**, który został wprowadzony w życie rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego. Jest unijnym narzędziem skierowanym do wszystkich przedsiębiorstw i instytucji, które identyfikują aspekty środowiskowe oraz opracowują i realizują plany działań pozwalające sukcesywnie ograniczyć własne, negatywne oddziaływanie na środowisko. **EMAS** jest czymś w rodzaju posiadania znaku firmowego, określającego dążenie organizacji do doskonałości w zakresie ekologii i polityki prośrodowiskowej. Organizacja, która chce zarejestrować się w systemie **EMAS** musi wdrożyć System Zarządzania Środowiskowego zgodnie z wymaganiami normy ISO 14001.

W województwie warmińsko-mazurskim jedynie 3 podmioty wdrożyły system EMAS: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie (wraz z wydziałami spraw terenowych w Elblągu i Ełku), OSI Food Solutions Poland Sp. z o.o. – Oddział w Ostródzie i ENERGA S.A. w imieniu Spółek Grupy Energa (21 obiektów w województwie).

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 adresatami są różne grupy społeczne, choć najczęściej kierowanych jest do dzieci i młodzieży.

Mniej 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. W 17 punktach selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (spośród 64) przyjmowane są zepsute produkty w celu przygotowania ich do ponownego użycia. Pozytywnym przykładem w tym zakresie jest zbieranie odzieży używanej w specjalnych pojemnikach ustawionych na terenie osiedli prowadzone w 105 gminach (ponad 90% wszystkich) gminach województwa, głównie przez Polski Czerwony Krzyż.

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).

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. Od początku działań (2000 r.) Bank 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. 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. Zbiórki te 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.

3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

Jednym z zasadniczych elementów sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na danym terenie. W tym celu należy wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów.

W sprawozdaniu uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych (w przypadku odpadów komunalnych – odebranych oraz zebranych) i poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingowi i unieszkodliwiania na terenie województwa.

3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych

W latach 2014-2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono odpowiednio: 3 548,820,17 Mg, 3 244 703,73 Mg oraz 4 763 314,36 Mg odpadów. Największą ilość wytworzonych odpadów stanowiły odpady z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (44,0% w 2014 r., 38,3% w 2015 r. i 53,5% w 2016 r.), a także odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów (19,2% w 2014 r., 25,8% w 2015 r., 17,0% w 2016 r.). Odpady komunalne stanowiły 11,2% w 2014 r., 12,7% w 2015 r. oraz 9,1% w 2016 r. z ogółu powstałych odpadów. Odpady niebezpieczne wytworzono w następujących ilościach: 28 089,91 Mg (w 2014 r.), 24 005,80 Mg (w 2015 r.), 39 218,78 Mg (w 2016 r.). Udział odpadów niebezpiecznych w ogólnej masie wytworzonych odpadów wynosił odpowiednio: 0,8%, 0,7%, 0,8% . Największe ilości odpadów niebezpiecznych odnotowano w strumieniu odpadów:

- z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (45,7 % w 2014 r., 34,1% w 2015 r., 48,8 % w 2016 r.),
- z grupy 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych (18,81% w 2014 r., 21,38% w 2015 r., 23,95% w 2016 r.) oraz
- z grupy 16 – odpady nieujęte w innych grupach (6,21% w 2014 r., 9,68% w 2015 r., 4,61% w 2016 r.) z ogólnej masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych.

Najmniejszą ilość z ogółu wytworzonych odpadów 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,
- z grupy 6 – odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej oraz
- z grupy 14 – odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (tabela 1).

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa przetworzono łącznie 2 482 464,92 Mg w 2014 r., 3 883 535,44 Mg w 2015 r., 3 877 585,71 Mg w 2016 r. Stanowiło to odpowiednio: 69,9%, 119,7% oraz 81,4% z ogółu wytworzonych odpadów. 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. Procesom odzysku poddano: 54,4% w 2014 r., 109,5% w 2015 r. i 71,1% w 2016 r. ogółu wytworzonych odpadów. Procesom unieszkodliwiania poddano ok. 15,4% w 2014 r., 10,2% w 2015 r. i 10,3% w 2016 r. Unieszkodliwianiu w procesie D5 – *składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany*, poddano ogółem w latach 2014, 2015, 2016 odpowiednio: 193 260,28 Mg (5,4%), 189 541,88 Mg (5,8%), 164 707,72 Mg (3,5%). Na składowiskach zdeponowane zostały tylko odpady z grupy 17 o kodach 170601* (*Materiały izolacyjne zawierające azbest*) i 170605* (*Materiały budowlane zawierające azbest*) o łącznej masie 59,480 Mg w 2014 r., 60,000 Mg w 2015 r. i 60,110 Mg w 2016 r. (tabela 2, 3, 4).

Tabela 1. Masa odpadów wytworzonych na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016

Kod grupy odpadów	Grupa odpadów	Wytwarzanie ogółem [Mg]			W tym niebezpieczne [Mg]			Udział % odpadów niebezpiecznych		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
01	odpady powstające przy poszukiwaniu wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	70 679,32	35 265,81	15 181,88	159,04	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
02	odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	193 459,94	180 977,39	212 444,31	51,37	44,02	68,04	0,03	0,02	0,03
03	odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	344 565,99	214 782,37	171 300,76	24,40	33,15	77,37	0,01	0,02	0,05
04	odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 291,23	996,48	1 168,24	-	-	-	-	-	-
05	odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	0,09	39,77	0,00	-	-	-	-	-	-
06	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	89,69	100,68	161,57	40,97	45,81	104,42	45,68	45,50	64,63
07	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	13 711,95	14 438,55	11 412,64	219,67	217,63	217,67	1,60	1,51	1,91
08	odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	2 043,53	2 432,26	2 649,22	730,81	964,40	1 036,41	35,76	39,65	39,12
09	odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	38,54	29,85	32,98	32,86	29,07	26,01	85,26	97,39	78,87
10	odpady z procesów termicznych	176 258,77	175 453,23	424 069,89	1 472,15	1 735,85	1 352,97	0,84	0,99	0,32

11	odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	1 268,15	1 028,75	1 163,40	959,81	789,25	903,45	75,69	76,72	77,66
12	odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	15 325,65	14 234,78	21 933,60	435,34	399,46	422,51	2,84	2,97	1,93
13	oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05,12 i 19)	5 239,49	5 081,80	9 320,71	5 239,49	5 081,80	9 320,71	100	100	100
14	odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	100,05	116,97	145,69	100,05	116,97	145,69	100	100	100
15	odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	56 507,77	73 297,67	72 263,75	1 401,19	1 397,36	1 915,54	2,48	1,91	2,65
16	odpady nieujęte w innych grupach	29 352,54	31 261,82	28 503,96	1 729,61	2 302,02	1 792,53	5,89	7,36	6,29
17	odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	1 560 948,99	1 243 383,50	2 546 234,50	12 735,47	8 097,04	18 998,95	0,82	0,65	0,75
18	odpady medyczne i weterynaryjne (z wyłączeniem odpadów kuchennych i restauracyjnych niezwiązanych z opieką zdrowotną lub weterynaryjną)	1 589,14	1 545,12	1 623,51	1 523,61	1 490,43	1 584,04	95,88	96,46	97,57
19	odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	682 577,36	837 682,95	810 305,74	995,07	1 015,57	944,49	0,15	0,12	0,12
20	odpady komunalnej łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	393 772*	412 554*	433 398*	239*	246*	308*	0,06	0,05	0,07
Razem:		3 548 820,1	3 244 703,73	4 763 314,36	28 089,91	24 005,80	39 218,78	0,79	0,74	0,82

Opracowano na podstawie: WSO *odpady odebrane i zebrane

Tabela 2. Zagospodarowanie odpadów (odzysk) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016

Kod grupy odpadów	Poddany odzyskowi [Mg]			% poddanych odzyskowi z ogółu wytworzonych		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
01	66 517,70	34 605,00	4 480,94	94,11	98,13	29,52
02	238 303,62	306 223,97	289 136,34	123,18	169,21	136,10
03	137 745,43	153 094,40	129 815,41	39,98	71,28	75,78
04	3,84	5,73	92,94	0,30	0,58	7,96
05	-	-	-	-	-	-
06	177,56	423,74	499,06	197,97	420,88	308,88
07	5 953,62	9 205,21	9 352,60	43,42	63,75	81,95
08	62,91	421,08	40,10	3,08	17,31	1,51
09	23,87	16,62	18,43	61,94	55,68	55,88
10	121 606,43	138 283,61	374 376,16	68,99	78,82	88,28
11	18,20	6,50	0,000	1,44	0,63	0,00
12	3 694,80	3 597,71	3 009,65	24,11	25,27	13,72
13	0,35	1,62	239,24	0,01	0,32	2,57
14	0,01	0,02	0,12	0,01	0,02	0,08
15	19 796,38	20 078,25	21 908,25	35,03	27,39	30,32
16	30 449,22	37 324,73	46 063,85	104,74	119,39	161,61
17	971 597,60	1 909 476,70	1 695 650,49	62,24	153,57	66,59
18	-	-	-	-	-	-
19	386 276 ,59	597 795,83	569 358,15	56,59	71,36	70,26
20	334 006,383	342 895,16	244 238,21	84,82	83,12	56,35
Razem:	1 929 957,92	3 553 455,88	3 388 279,94	54,38	109,52	71,13

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 3. Zagospodarowanie odpadów (unieszkodliwianie w tym składowanie D5) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016

Kod grupy	Unieszkodliwianie (łącznie ze składowaniem) [Mg]			% nieszkodliwionych z ogółu		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
01	-	-	150,28	-	-	0,99
02	43 492,20	44 925,55	54 448,57	22,48	24,82	25,63
03	0,00	48,50	76,00	0,00	0,02	0,04
04	102,21	104,64	148,14	7,92	10,50	12,68
05	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-
10	463,00	359,40	365,00	0,26	0,20	0,09
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	21,85	161,09	62,83	0,07	0,52	0,22
17	2 216,32	2 389,68	2 711,33	0,14	0,19	0,11
18	401,19	538,06	733,85	25,25	34,82	45,20
19	194 275,22	237 185,09	249 338,34	28,46	28,31	30,77
20	311 535,01	44 367,54	181 271,43	79,12	10,75	41,83
Razem:	552 507,00	330 079,56	489 305,77	15,57	10,17	10,27

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów (unieszkodliwianie w procesie D5) na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016

Kod grupy odpadów	Składowanie (unieszkodliwianie D5) [Mg]			% zeskladowanych z ogółu wytworzonych		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
01	-	-	-	-	-	-
02	-	-	-	-	-	-
03	-	-	-	-	-	-
04	102,21	87,44	109,94	7,92	8,77	9,41
05	-	-	-	-	-	-
06	-	-	-	-	-	-
07	-	-	-	-	-	-
08	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	20,98	9,36	0,72	0,07	0,03	0,00
17	2 216,32	2 389,68	2 711,33	0,14	0,19	0,11
18	-	-	-	-	-	-
19	162 524,65	162 848,42	147 135,04	23,81	19,44	18,16
20	28 396,12	24 206,98	14 750,69	7,21	5,87	3,40
Razem:	193 260,28	189 541,88	164 707,72	5,45	5,84	3,46

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 5. Gospodarka odpadami niebezpiecznymi na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w latach 2014-2016

Masa odpadów niebezpiecznych [Mg]									
Grupa odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
01	159,040	0,000	0,000						
02	51,370	44,016	68,039				94,390	25,980	26,910
03	24,398	33,154	77,371						
06	40,969	45,808	104,422						
07	219,668	217,627	217,671						
08	730,809	964,398	1	17,484	383,957	39,348			
09	32,861	29,066	26,008	23,501	16,289	18,431			
10	1 472,150	1 735,849	1	738,167	1	1			
11	959,810	789,246	903,445	18,200	6,500	0,000			
12	435,344	399,462	422,506						
13	5 239,488	5 081,798	9	0,350	1,615	239,239			
14	100,049	116,966	145,692	0,012	0,015	0,120			
15	1 401,193	1 397,360	1	9,081	8,167	11,521			
16	1 729,609	2 302,016	1	24	28	22			
17	12	8 097,039	18	2	0,000	9,000	59,480	60,000	60,110
18	1 523,614	1 490,425	1				398,031	534,191	714,715
19	995,067	1 015,574	944,490	472,011	440,000	0,000			
20	239,0*	246,0*	308,0*				0,000	0,059	0,000
Suma	28 089,91	24 005,80	39 218,78	27 885,128	31 266,252	23 889,509	551,901	620,230	801,735

Opracowano na podstawie: WSO

*odebrane i zebrane

3.1.1. Odpady komunalne

Odpady komunalne klasyfikowane są 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.

W latach 2014 - 2016 wszyscy mieszkańcy województwa objęci zostali systemem odbioru odpadów komunalnych. W 2016 r. 30% (36 gmin) 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 danych zawartych w sprawozdaniach wójtów, burmistrzów i prezydentów miast, z terenu województwa warmińsko – mazurskiego odebrano i zebrano łącznie w okresie sprawozdawczym następujące ilości odpadów komunalnych:

- 393,772 tys. Mg w 2014 r., tj. 273 kg/1 mieszkańca
- 412,554 tys. Mg w 2015 r., tj. 287 kg/1 mieszkańca
- 433,398 tys. Mg w 2016 r., tj. 302 kg/1 mieszkańca

W okresie obowiązywania *Planu....* odnotowano systematyczny wzrost wielkości strumienia odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych z terenu województwa. W odniesieniu do 2011 r., w którym odebrano i zebrano 277,83 tys. Mg odpadów komunalnych, w 2016 r. stwierdzono wzrost wielkości tego strumienia o 56%.

W strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych odpady zmieszane (kod 20 03 01) stanowiły: 78,8% (2014 r.) i 76,7% (2015 r. i 2016 r.). Dla porównania w latach 2011- 2013 odpady zmieszane stanowiły średnio 95% strumienia tych odpadów.

Na terenie gmin województwa wprowadzono systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych, którymi objęto 63% mieszkańców województwa.

Selektywna zbiórka prowadzona była na terenie województwa w różnych systemach: w 2016 r. 24% gmin prowadziło zbiórkę w podziale tylko na odpady suche i mokre, a 88 gmin (76% wszystkich samorządów gminnych) prowadziło selektywną zbiórkę wydzielając z odpadów komunalnych poza odpadami zmieszanymi przynajmniej 2 frakcje surowcowe, np. tworzywa, szkło, papier, metal. W większości gmin województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołu (88 gmin) i selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji (73 gminy).

Dodatkowo, w gminach funkcjonują punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, tzw. PSZOKi. W 2016 r. funkcjonowały w województwie 64 takie punkty.

W ogólnej ilości odebranych i zebranych odpadów komunalnych selektywnie zebrano:

- 83,289 tys. Mg w 2014 r., tj. 58 kg/1 mieszkańca
- 95,956 tys. Mg w 2015 r., tj. 67 kg/1 mieszkańca
- 100,788 tys. Mg w 2016 r., tj. 70 kg/1 mieszkańca

Zmieszane odpady komunalne odebrane z w okresie sprawozdawczym z terenu województwa przetworzone zostały w instalacjach położonych na jego terenie. Odpady te były głównie przetwarzane w instalacjach RIPOK, w instalacjach zastępczych RIPOK oraz składowane bez przetworzenia. Dominującym sposobem zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych było ich mechaniczno-biologiczne przetwarzanie. W instalacjach RIPOK przetworzono odpowiednio: 233,978 (2014 r.), 255,468

(2015 r.), 331,705 (2016 r.) tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych. W instalacjach zastępczych RIPOK przetworzono: 64,157 (2014 r.), 51,686 (2015 r.), 0,560 (2016 r.), tys. Mg odpadów o kodzie 20 03 01. Natomiast bez przetworzenia zeskładowano odpowiednio: 4,7%, 3,5%, 0,02% zmieszanych odpadów komunalnych. W 2016 r. odpady RIPOK przyjęły do przetworzenia 99,8 % zmieszanych odpadów komunalnych.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego na koniec 2016 r. funkcjonowało 9 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujących do składowania m.in. odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, w tym 9 o randze RIPOK. Łączna dyspozycyjna pojemność składowisk, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r., wynosiła około 1,996 mln Mg.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2016 r. funkcjonowało 9 instalacji MBP (w tym 7 o randze RIPOK) o łącznych zdolnościach przerobowych 676,4 tys. Mg/rok. Ponadto na koniec okresu sprawozdawczego na terenie województwa warmińsko-mazurskiego działały 3 sortownie odpadów oraz 1 instalacja MCP o łącznych zdolnościach przerobowych 336 tys. Mg/rok.

Ostatecznie, do składowania na składowiskach jako balast pochodzący z mechanicznej oraz biologicznej obróbki odpadów trafiło w 2016 r. 145,86 tys. Mg odpadów, tj. 33,7% masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych (tabela 6.).

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* nakłada na gminę między innymi obowiązki osiągania 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 okresie sprawozdawczym, corocznie, wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła nie osiągnęły 3 gminy. W odniesieniu do wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2014 i 2015 poziomu nie osiągnęły 3 gminy a w 2016 r 2 gminy. Łącznie w województwie w 2016 r. osiągnięto 24,3% poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. , w 2015 r. osiągnięto 45,7 % a w 2014 r. 36,4%. W skali województwa, w 2016 r. osiągnięto 79% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, podczas gdy w 2015 r. 105%, a w 2014 r. 91%.

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 znajdującej się w zmieszanych odpadach komunalnych. Zgodnie z przepisami prawa w 2014 r. i 2015 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, natomiast w 2016 r. poziom ten zaostrożono do 45%. Łącznie gminy województwa warmińsko-mazurskiego osiągnęły w 2014 r. i 2015 r. 32% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania a w 2016 r. 11%

Wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania nie osiągnęły w 2014 r. 22 gminy województwa, w 2015 r. - 15 gmin, a w 2016 r. - 2 gminy.

Tabela 6. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane					
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	83,289	95,956	100,788	
	W tym:				
1a	Opadów ulegających biodegradacji – (bez papieru)	13,188	16,167	15,858	
1b	Opadów budowlanych i rozbiórkowych	21,658	27,024	23,725	
1c	Opadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)	27,235	27,864	28,647	
2.	Masa odpadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] - bez wysortowanych ze zmieszanych	13,530	13,312	8,175	
4.	Masa odpadów przekazanych do odzysku w procesie termicznego przekształcenia [tys. Mg]	0,227	0,781	0,021	
5.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu w procesie termicznego przekształcenia [tys. Mg]	0,012	0,013	0,013	
6.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio do składowania [tys. Mg]	14,891	11,296	13,361	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – <i>należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi</i> [tys. Mg]	36,002 –R12 7,716 – R5 0,057 – R4 7,871 – R3 2,273 –R11	45,910 – R12 10,789 – R5 0,053 – R4 12,912 – R3	48,446 – R12 11,390 – R5 0,101 – R4 13,200 – R3 0,016 – D9 0,649 – D8 0,006 – D13	
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	0,710	0,860	5,410	
Zmieszane odpady komunalne					
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	310,483	316,598	332,610	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	233,978	255,468	331,705	
10a	Masa odpadów przetworzonych w innych instalacjach [tys. Mg] – sortownie, MCP	64,157	51,686	0,560	

11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0,0	0,0	0,0	
11b.		bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0	
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]		14,462	11,105	0,086	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]		0,0	0,0	0,259	
Odpady komunalne odebrane i zebrane oraz odpady z przetworzenia odpadów komunalnych – ogółem						
14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumować wiersze 1 i 9		393,772	412,554	433,398	
15.	Masa odpadów komunalnych czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) selektywnie zebranych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2		13,530	13,312	8,175	
15a	Masa odpadów czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) wysortowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg]		18,342	20,985	33,736	
16.	Udział odpadów komunalnych czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło) przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w całej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – wiersz 15 plus 15a podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		8,09	8,31	10,00	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumować wiersze 6 i 12		29,353	22,401	13,447	
17a	Masa odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg]		160,593	153,537	145,860	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [%] – wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		7,45	5,42	3,10	
18a	Udział odpadów komunalnych oraz z przetworzenia odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów w całej masie odebranych i zebranych odpadów komunalnych [%] – wiersz 17 plus 17a podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%		48,24	38,53	37,00	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumować wiersze 8 i 13 [tys. Mg]		0,71	0,86	5,67	

Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach

Tabela 7. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba gmin na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	116	116	116	
2.	Liczba PSZOKów na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	51	61	64	
3.	Liczba gmin obsługiwanych przez tzw. międzygminny PSZOK, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK <i>(wg stanu na 31 grudnia)</i> [szt.]	Brak danych	Brak danych	40	
4.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	Brak danych	Brak danych	14	
5.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	Brak danych	Brak danych	59	
6.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	68	60	54	
7a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	45	51	60	
7b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	3	5	2	
7c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i>	0	0	0	
7d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	0	0	0	
7e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	0	0	0	
8.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	0	0	17	(tylko przyjmow. zepsutych produktów)
9.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOKach [tys. Mg]	3,8	6,7	9,864	
10.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	1443,967	1439,675	1436,367	
11.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] – <i>wiersz 10 podzielić przez wiersz 2.</i>	28,313	23,601	22,443	

Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach, Główny Urząd Statystyczny, Ankiety

Tabela 8. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.

Lp.	Opis		Rok			Uwagi
			2014	2015	2016	
1	2		3	4	5	6
Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowisk) [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
2.		MBP	6	7	7	
3.		inne ¹⁾	0	0	0	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK (bez składowisk) [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
5.		MBP	2	2	2	
6.		inne ¹⁾	4	4	4	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	-	-	-	
8.		MBP	331,0	426,0	449,0	
9.		inne ¹⁾	-	-	-	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	-	-	-	
11.		MBP	212,4	212,4	212,4	
12.		inne ¹⁾	336,0	336,0	336,0	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowania) [tys. Mg]		201,152	258,435	341,486	
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (bez składowania) [tys. Mg]		202,834	248,086	177,403	
Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów						
15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	0	0	0	

		instalacje do fermentacji				
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	1	1	1	
		instalacje do fermentacji				
17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg /rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	-	-	-	
		instalacje do fermentacji				
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg /rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	1,3	1,3	4,0	
		instalacje do fermentacji				
19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	-	-	-	
		instalacje do fermentacji				
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ²⁾ [tys. Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	1,9	1,0	0,048	
		instalacje do fermentacji				
Składowanie odpadów						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		6	6	7	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		6	6	4	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m ³]		3 009,464	3 009,464	3 298,264	Elbląg Rudno II Różanki Zakrzewo III (od 2016 r.) Wysieka Spytkowo Siedliska
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m ³]		894,367	894,367	552,067	Zakrzewo II (do 2015)

					Wólka (do 2015) Ciechanówko Worplawki Mażany Janowo (do 2015)
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]	2 136,031	2 321,459	2 318,515	Elbląg Rudno Różanki Zakrzewo III Wysieka Spytkowo Siedliska
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m ³]	168,685	98,063	8,003	Zakrzewo II Wólka Ciechanówko Worplawki Mażany Janowo (do 2015)
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]	83,700	84,300	149,03147	Elbląg Rudno Różanki Zakrzewo III (od 2016) Wysieka Spytkowo Siedliska
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]	19,800	21,600	15,805	Zakrzewo II Wólka Ciechanówko Worplawki Mażany

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

¹⁾ rodzaj instalacji

²⁾ dotyczy instalacji do przetwarzania tylko odpadów zielonych lub tylko innych bioodpadów, lub odpadów zielonych łącznie z innymi bioodpadami

Źródło danych: Sprawozdania wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, zbiorcze zestawienia danych o odpadach, Ankiety

3.1.2. Komunalne osady ściekowe

W okresie sprawozdawczym ilości wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych (kod odpadu 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe oraz 19 08 99 – inne niewymienione odpady) w komunalnych oczyszczalniach ścieków znajdujących się na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wynosiły (tabela 9):

- 131,386 tys. Mg w roku 2014,
- 135,827 tys. Mg w roku 2015,
- 137,159 tys. Mg w roku 2016.

Ilość wytwarzanych osadów ściekowych utrzymuje się więc na stałym poziomie, również w porównaniu do lat z okresu 2011-2013.

Procesom odzysku i unieszkodliwiania w latach 2014-2016 poddano:

- 134,938 tys. Mg w roku 2014, w tym odzyskowi 81,54%
- 149,319 tys. Mg w roku 2015, w tym odzyskowi 81,28%
- 154,132 tys. Mg w roku 2016, w tym odzyskowi 76,53 %.

W instalacjach na terenie województwa zagospodarowano: w 2014 r. - 77,33 tys. Mg, w 2015 r. - 100,07 tys. Mg, a w 2016 r. - 108,58 tys. Mg komunalnych osadów ściekowych (tabela 46). W największych ilościach odpady te przetwarzane były w obiektach:

- suszarnia komunalnych osadów ściekowych zarządzana przez Iławskie Wodociągi Sp. z o.o. w Iławie (średnio rocznie 23,059 tys. Mg),
- instalacja fermentacji w Gierzwałdzie zarządzana przez Ziemię Polska Sp. z o.o. z Ożarowie Mazowieckim (średnio rocznie 20,506 tys. Mg),
- kompostownia zarządzana przez Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elblągu (średnio rocznie 17,592 tys. Mg),

Metodami termicznymi unieszkodliwiono odpowiednio 2,05 tys. Mg, 2,77 tys. Mg i 5,11 tys. Mg w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego. Składowaniu bez przetworzenia na składowiskach odpadów poddano 0,13 tys. Mg, w 2014 r. 0,04 tys. Mg w 2015 r. komunalnych osadów ściekowych.

W 2016 r. nie unieszkodliwiono komunalnych osadów ściekowych na składowiskach odpadów.

Ponadto ustabilizowane osady ściekowe były stosowane w rolnictwie, w ilościach : 45 585,39 Mg w 2014 r., 42 096,63 w 2015 r. i 39 077,0 Mg w 2016 r.

W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego wzrosła ilość osadów poddawanych odzyskowi, a znacznie zmniejszyła się ilość odpadów deponowanych na składowisku (0,2 tys. Mg rocznie w okresie 2011 – 2013).

Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa ¹⁾ komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
19 08 05	129 356,091 12 935,609 sm	132 372,528 13 237,253 s.m.	132 447,234 13 244,723 s.m.	45 585,390 4 558,539 sm	42 096,620 4 209,662 sm	39 077,000 3 907,700 sm	61 358,542 6 135,85 sm	76 285,135 7 628,513 sm	73 666,765 7 366,676 sm	2 045,000 204,500 sm	2 772,500 277,250 sm	5 113,464 511,3464 sm	21 178,670 2 117,867 sm	21 883,810 2 188,381 sm	26 761,510 2 676,151 sm
19 08 99	2 030,124 20,301 sm	3 454,228 34,542 sm	4 712,045 47,120 sm	0,000	0,000	0,000	3 063,44 30,634 sm	2 986,98 29,87 sm	5 213,42 52,134 sm	0,000	0,000	0,000	1 707,070 17,070 sm	3 293,530 32,935 sm	4 299,717 42,997 sm
SUMA	131 386,215	135 826,756	137 159,279	45 585,390	42 096,620	39 077,000	64 421,982	79 272,115	78 880,185	2 045,000	2 772,500	5 113,464	22 885,740	25 177,340	31 061,227

¹⁾ należy podać suchą masę (99% stopień uwodnienia 190899, 90% uwodnienia 190805)

²⁾ niezależnie czy z odzyskiem czy bez odzysku energii

³⁾ inne niż termiczne przekształcanie odpadów

Tabela 10. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odzysk					
1.	Liczba instalacji [szt.]	23	24	24	w tym 9 składowisk odpadów
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	208,375	175,375	235,375	
Termiczne przekształcanie					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	15,000	15,000	15,000	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	3	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	33,000	33,000	33,000	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne.

Do odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zgodnie z katalogiem odpadów zalicza się następujące grupy odpadów:

- 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 (10 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12).

W latach 2014- 2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 2 318,82 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02, 03 i 19, a procesom przetwarzania poddano 2 495,17 tys. Mg tych odpadów.

Największy udział procentowy w łącznej ilości wytworzonych odpadów tej kategorii miały odpady z grupy 19 (46%) oraz z grupy 03 (31%), natomiast odpady z grupy 02 stanowiły 23% ilości wytworzonych w latach 2014-2016 odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne.

Odzyskowi w latach 2014-2016 łącznie poddano 1 983,74 tys. Mg odpadów, co stanowiło 80% odpadów przetworzonych w tym okresie, procesom unieszkodliwiania poddano 511,432 tys. Mg odpadów tej kategorii.

Odpady biodegradowalne inne niż komunalne z grupy 02, 03 i 19 zostały w większości poddane odzyskowi w instalacjach. Stanowił on 91% wszystkich procesów odzysku (1 812,535 tys. Mg). Największą ilość odpadów podanych procesom odzysku w instalacjach stanowiły odpady z grupy 19 (726,018 tys. Mg), ich udział procentowy w ilości odpadów poddanych odzyskowi wyniósł 40%.

Głównym sposobem unieszkodliwienia odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne było składowanie i stanowił on 59% wszystkich unieszkodliwionych odpadów (302,437 tys. Mg). Największą ilość odpadów unieszkodliwionych stanowiły odpady z grupy 19 (402,241 tys. Mg), a ich udział procentowy w strumieniu unieszkodliwionych odpadów tej kategorii wyniósł 77%.

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 02 wytworzono w latach 2014-2016 łącznie 520,680 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 807,477 tys. Mg, z czego największy udział, bo 84% (681,503 tys. Mg) stanowiły odpady poddane odzyskowi w instalacji. Procesom unieszkodliwiania poddano 109,065 tys. Mg tych odpadów i w większości zostały one zagospodarowane poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8 - 79 %. Odpady z grupy 02 zostały w większości przetworzone w kompostowniach odpadów, a także poprzez przetwarzanie w biogazowniach i instalacjach do termicznego unieszkodliwiania odpadów. Ponadto odpady z grupy 02 były unieszkodliwiane w oczyszczalniach ścieków.

Na terenie województwa przetworzono więc znacznie więcej odpadów niż wytworzono w przedsiębiorstwach. Oznacza to, że odpady z tej grupy były przywożone spoza regionu, dotyczy to głównie odpadów 02 01 03 (*Odpadowa masa roślinna*), 02 01 06 (*Odchody zwierzęce*), 02 02 01 (*Odpady z mycia i przygotowywania surowców*), 02 03 03 (*Odpady poekstrakcyjne*), 02 06 03 (*Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków*), 02 06 80 (*Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze*) (tabela 11).

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 03 wytworzono w latach 2014-2016 łącznie 726,37 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 419,12 tys. Mg i głównie, bo w 97% (405,01 tys. Mg) były to odpady poddane odzyskowi w instalacji. Procesom unieszkodliwiania poddano 124,50 Mg tych odpadów i w całości zostały one zagospodarowane poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8. Pozostałe odpady wywiezione zostały poza województwo do przetworzenia

Odpady z grupy 03 były wykorzystywane głównie jako paliwo do wytwarzania energii w kotłowniach zakładowych, instalacjach do produkcji brykietu i peletu i w mniejszym stopniu w kompostowniach odpadów w procesach biologicznego przekształcania (tabela 12).

Opadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne z grupy 19 wytworzono w latach 2014-2016 łącznie 1 071,77 tys. Mg, a procesom odzysku poddano 757,15 tys. Mg i głównie, bo w 96% (726,02 tys. Mg) były to odpady poddane odzyskowi w instalacji. Procesom unieszkodliwiania poddano 402,24 Mg tych odpadów i w większości zostały one zagospodarowane poprzez składowanie na składowiskach w procesie D5 - 75 %.

Odpady z grupy 19 były w większości poddawane biologicznym procesom przetwarzania w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, jak również unieszkodliwiane poprzez składowanie na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (tabela 13).

Tabela 11. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
02 01 02	1059,141	1689,144	1825,771	0,000	0,337	0,000	R3	71,650	75,486	81,691	D10
02 01 03	6365,610	9823,738	6683,628	45738,340	69251,380	67486,208	R3	0,000	0,000	0,000	-
				794,260	2616,560	206,880	R1				
				553,000	421,408	141,350	R12				
				125,000	300,200	0,000	R10				
02 01 06	23063,160	14017,880	12772,910	53907,240	79547,880	74011,460	R3	0,000	0,000	0,000	-
				41709,190	36625,880	27196,920	R1				
				1596,000	1438,000	0,000	R10				
02 01 07	5,000	3478,000	0,000	22,000	0,000	0,000	R12	0,000	0,000	0,000	-
02 01 83	2,000	2,000	0,000	2,000	2,000	0,000	R10	0,000	0,000	0,000	-
02 02 01	3,400	3,400	13,200	0,000	1002,560	862,980	R1	183,860	105,230	46,200	D10
02 02 02	23606,770	23729,210	24069,237	13887,250	22142,172	21413,836	R3	0,000	0,000	3000,0	D9
				7165,280	7065,200	11209,491	R1				
				300,080	253,000	0,000	R12				
02 02 03	2420,296	2962,100	3117,687	0,000	0,406	438,188	R1	0,000	2503,067	0,000	D9
				2,180	17,185	387,495	R3				
02 02 04	17969,790	18452,872	15902,450	2860,190	2357,810	0,000	R3	11947,60	11659,19	10634,490	D8
				3339,740	1498,350	0,000	R1				
				0,000	1164,700	107,200	R12				
				50,000	0,000	0,000	R10				
02 02 82	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 03 01	1019,080	1022,630	1525,070	1786,000	190,650	0,000	R1	0,000	0,000	844,000	D8
				17,875	649,000	465,000	R3				
				333,280	120,090	29,870	R10				
02 03 03	2,30	0,480	2,245	73,480	24,240	3,701	R1	0,000	0,000	0,000	-
02 03 04	1307,606	790,882	2109,611	595,880	785,642	1973,580	R1	0,000	0,000	0,000	-
				257,692	296,906	271,110	R3				

02 03 05	1560,050	1518,650	2555,300	977,190	968,550	908,320	R10	0,000	0,000	539,500	D8
				413,285	915,115	808,190	R3				
02 03 80	8007,779	2801,692	3032,810	14529,080	10301,118	99,870	R1	0,000	0,000	0,000	-
				3731,999	2772,632	12,410	R10				
				133,668	2143,840	1942,000	R3				
02 03 81	128,985	124,050	147,891	32,120	39,140	59,610	R3	0,000	0,000	0,000	-
				10,580	53,680	0,000	R12				
				13,860	0,000	0,021	R10				
				0,000	9,34	0,980	R1				
02 03 82	0,000	26,040	46,060	383,520	63,230	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
02 04 03	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 04 80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	0,000	0,000	-
02 05 01	355,891	2111,929	18935,748	72,540	1825,680	994,800	R3	0,000	0,000	686,609	D8
				0,000	59,535	1152,430	R1				
02 05 02	7179,460	9850,240	13540,910	2232,000	3582,020	2936,000	R10	46,000	4801,000	6810,000	D8
				3691,700	1400,690	1402,530	R3				
				0,000	0,000	146,180	R1				
02 05 80	31348,114	18070,906	21580,685	4206,850	4837,240	14726,220	R3	4930,250	2690,200	0,000	D8
				2519,000	3393,366	8879,045	R1				
				543,900	511,120	397,400	R12				
02 06 01	319,000	68,400	14,754	56,080	99,915	35,370	R1	0,000	0,000	0,000	-
				49,184	57,302	13,770	R3				
				0,200	0,000	0,050	R5				
02 06 03	0,000	0,000	0,000	249,000	349,400	474,580	R3	0,000	0,000	0,000	-
02 06 80	2,717	1,691	1,679	0,150	27,536	8,967	R3	0,000	0,000	0,000	-
				0,000	0,000	1,760	R13				
02 07 01	6,800	0,000	0,000	4449,990	0,000	0,000	R1	0,000	0,000	0,000	-
02 07 02	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
02 07 04	0,000	0,000	0,000	0,000	12,190	0,000	R1	0,000	0,000	0,000	-
02 07 05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	82,120	R3	0,000	0,000	0,000	-
02 07 80	46672,220	48038,330	61813,850	14305,000	29892,000	34477,000	R10	14043,00	3985,600	13014,60	D8
				1885,000	0,000	0,000	R1				
				1784,420	6958,050	2281,650	R3				
Suma	172 405,169	158 584,264	189 691,496	231 386,273	298 044,245	278 046,542		35 772,058	30 820,155	42 473,64	

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 12. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
03 01 01	36546,950	16551,999	15104,068	21327,720	10242,590	10856,596	R1	0,0	0,0	0,0	0,0
				7842,480	12283,011	1848,586	R12				
				937,100	1110,200	0,000	R3				
03 01 05	301690,197	192085,954	149170,043	16708,956	40222,332	59124,903	R3	0,0	8,500	0,0	D8
				35443,816	35194,724	36382,386	R1				
				19511,562	37318,536	15839,891	R12				
				23512,860	16166,090	4925,15	R14				
				98,880	111,000	266,870	R11				
03 01 82	0,000	40,000	76,000	0,000	0,000	0,000	-	0,000	40,000	76,000	D8
03 03 01	1300,000	1380,000	0,000	114,000	0,000	0,000	R12	0,00	0,000	0,000	-
03 03 02	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
03 03 05	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
03 03 07	23,970	49,990	32,360	20,800	57,600	57,800	R12	0,000	0,000	0,000	-
03 03 08	3677,574	3748,024	4896,677	536,830	72,160	0,000	R12	0,000	0,000	0,000	-
03 03 10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	124,300	R5	0,000	0,000	0,000	-
03 03 11	0,000	0,000	0,000	10857,540	0,000	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
Suma	343 238,691	213 855,967	169 279,148	136 912,544	152 778,243	129 426,482		0,000	48,500	76,000	

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

* Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie odnotowano podmiotów wytwarzających lub przetwarzających tego rodzaju odpady za dany rok.

Tabela 13. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów, innych niż komunalne, ulegających biodegradacji [Mg]											
Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi				Unieszkodliwiona			
				Razem [Mg]			Proces	Razem [Mg]			Proces
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	R	2014	2015	2016	D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19 06 04	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
19 06 06	98030,260	93424,640	52304,437	16869,260	13800,000	0,000	R10	0,000	0,000	0,000	-
19 08 01	2169,677	2018,699	2216,245	372,660	490,550	1223,330	R5	919,360	719,670	561,590	D5
				948,824	637,050	314,520	R3	0,000	95,750	162,880	D10
				0,000	57,32	0,000	R12	0,000	0,000	19,14	D8
19 08 09	714,019	738,429	773,795	0,000	1,050	9,905	R3	230,340	420,770	787,900	D8
19 08 12	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*	-*
19 09 01	33,190	34,360	21,490	0,000	10,400	0,000	R3	0,000	0,000	0,000	-
19 12 01	5683,316	5034,452	3942,722	1,200	1,200	73,260	R12	0,000	0,000	0,000	-
19 12 07	417,058	600,943	15547,210	156,126	203,461	74,390	R1	0,000	0,000	0,000	-
				24,200	49,560	145,440	R3				
				35,820	15,070	0,000	R12				
19 12 08	7,400	17,411	16,427	0,000	0,000	5,54	R12	0,000	0,000	0,000	-
19 12 12	210629,713	308685,854	268708,842	91094,240	212081,80	185088,863	R3	104903,350	106119,556	89213,810	D5
				61522,010	60303,060	109374,060	R12	4060,200	12354,800	57069,053	D8
				1278,620	829,240	57,260	R5	0,000	19017,400	5586,100	D13
Suma	317684,633	410554,788	343 531,168	172 302,96	288 479,761	296 366,568		110 113,25	138 727,946	153 400,473	

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

* Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie odnotowano podmiotów wytwarzających lub przetwarzających tego rodzaju odpady za dany rok.

3.1.4. Odpady niebezpieczne

3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

PCB (polichlorowane bifenyle) 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.

Według danych będących w posiadaniu UM WWM wszystkie urządzenia zawierające PCB o objętości min. 5 dm³ lub stężeniu PCB w cieczy powyżej 0,05% zostały usunięte, co zostało potwierdzone przez właścicieli lub użytkowników urządzeń figurujących dotychczas w rejestrze marszałka województwa.

Według danych zawartych w WSO w 2013 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono 0,28 Mg odpadów zawierających PCB. W porównaniu z 2013 r. w latach 2014-2016 poziom wytwarzania tego rodzaju odpadów uległ znacznemu zwiększeniu (16,545 Mg w 2016 r.).

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie funkcjonują instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. Zostały one przekazane do unieszkodliwienia w innych instalacjach znajdujących się poza terenem województwa.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego w 2016 r. do unieszkodliwienia pozostawało 172, 534 tys. Mg wyrobów zawierających azbest, z czego 144,856 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 (158,58 tys. Mg).

Łączna ilość wyrobów zawierających azbest zinwentaryzowanych według WBDA, będących w posiadaniu osób fizycznych i osób prawnych wynosiła:

- 161,371 tys. Mg w roku 2014 (wg stanu na dzień 30.01.2015 r.),
- 170,773 tys. Mg w roku 2015 (wg stanu na dzień 29.02.2016 r.),

Wzrost zinwentaryzowanych wyrobów wynika z przeprowadzania szczegółowych inwentaryzacji przez gminy województwa oraz weryfikacji danych przez Urząd Marszałkowski.

Masa wytworzonych odpadów zawierających azbest powstałych w wyniku prac demontażowych wynosiła:

- 3,421 tys. Mg w roku 2014,
- 3,602 tys. Mg w roku 2015,
- 3,555 tys. Mg roku 2016

i utrzymuje się na zbliżonym poziomie w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego (3 419,42 Mg w 2013 r.). Dominującym odpadem były materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod 17 06 05*) stanowiące odpowiednio 88,4%, 94,1% i 99,4% wytworzonych odpadów (tabela 14).

Jedną z dopuszczalnych metod unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego według stanu na dzień 31.12.2016 r. zlokalizowane są dwa

składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest zlokalizowane w Elblągu przy ul. Mazurskiej 42 oraz w miejscowości Wysieka gm. Bartoszyce (tabela 15).

Na składowisku w Elblągu zgodnie z Regulaminem składowiska oraz cennikiem wydanym i zatwierdzonym przez Prezydenta Miasta Elbląga przyjmowane są jedynie odpady wytworzone z wyrobów znajdujących się na terenie miasta Elbląga.

Składowisko odpadów niebezpiecznych w miejscowości Wysieka zostało uruchomione w 2016 r. i w roku tym na składowisku nie zdeponowano odpadów zawierających azbest.

Masa odpadów zawierających azbest unieszkodliwiona na kwaterze do składowania odpadów azbestowych w Elblągu wynosiła:

- 59,480 Mg w roku 2014,
- 60,000 tys. Mg w roku 2015,
- 60,110 tys. Mg roku 2016

Pozostała część odpadów została skierowana poza teren województwa lub została czasowo zmagazynowana.

Tabela 14. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]							
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Poddanych odzyskowi
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	8
Odpady zawierające PCB [Mg]							
13 01 01*	0,050	0,090	0,120	0,0	0,00	0,0	0
16 02 09*	0,000	0,100	1,425	0,0	0,00	0,0	0
16 02 10*	0,000	0,050	0,000	0,0	0,00	0,0	0
17 09 02*	0,000	5,000	15,000	0,0	0,00	0,0	0
Suma	0,050	5,240	16,545	0,0	0,00	0,0	0
Odpady zawierające azbest [Mg]							
16 01 11*	0,830	0,570	0,530	0,0	0,00	0,0	0
16 02 12*	0,000	0,117	0,267	0,0	0,00	0,0	0
17 06 01*	396,957	211,012	21,020	0,660	0,000	1,620	0
17 06 05*	3 023,380	3 391,234	3 533,295	58,52	60,000	58,49	0
Suma	3 421,167	3 602,933	3 555,112	59,480	60,000	60,110	0

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 15. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
Unieszkodliwianie kondensatorów					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
Unieszkodliwianie azbestu					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	2	Składowiska
6.	Łączne moce przerobowe [m ³] ¹⁾	0,350	0,250	12,600	

¹⁾ dla składowisk należy podać pojemność pozostałą do wypełnienia

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

W okresie sprawozdawczym wytworzono łącznie 4 596,09 Mg odpadów medycznych i 161,69 Mg odpadów weterynaryjnych (tabela 16), w tym odpowiednio odpadów medycznych / weterynaryjnych:

- 1 536,37 Mg / 52,77 Mg w roku 2014 (1 589,14 Mg łącznie),
- 1 492,81 Mg / 52,31 Mg w roku 2015 (1 545,12 Mg łącznie),
- 1 566,91 Mg / 56,60 Mg w roku 2016 (1 623,51 mg łącznie)

W porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego (lata 2011-2013) zaobserwowano niewielki wzrost masy wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych (1 252,838 Mg w 2011 r., 1 264,409 Mg w 2012 r., 1 332,125 Mg w 2013 r.). W strumieniu odpadów medycznych dominowały odpady o kodzie 18 01 03* (*Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady)*), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82), które stanowiły 92,35% wszystkich wytworzonych odpadów medycznych w 2014 r., 91,69% w 2015 r. oraz 93,04% w 2016 r. Natomiast wśród odpadów weterynaryjnych dominowały odpady o kodzie 18 02 02* (*Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt*) i stanowiły one odpowiednio 78,4% w 2014 r., 80,5% w 2015 r. oraz 81,0% w 2016 r. wszystkich wytworzonych odpadów weterynaryjnych.

W ogólnej masie odpadów medycznych przeważały zakaźne odpady medyczne. Stanowiły one w kolejnych latach odpowiednio 95,15%, 95,30% oraz 96,24% wszystkich odpadów. Natomiast wśród odpadów weterynaryjnych odpady zakaźne stanowiły 78,42% w 2014 r., 80,54% w 2015 r. oraz 81,00% w 2016 r.

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego odpady medyczne i weterynaryjne poddawano wyłącznie procesom unieszkodliwiania w spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych administrowanej przez Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Olsztynie. Zakład ten posiada jednak niewystarczające zdolności przerobowe dla przetworzenia wszystkich wytwarzanych na terenie województwa odpadów. W związku z tym, większość odpadów medycznych i weterynaryjnych przekazywana jest do przetworzenia do innych województw (tabela 17).

Największą ilość unieszkodliwionych odpadów medycznych stanowiły odpady o kodzie 18 01 03* i było to 91,12% w 2014 r., 93,11% w 2015 r. oraz 92,32% w 2016 r. W analizowanym okresie wśród odpadów weterynaryjnych najczęściej unieszkodliwiono odpady o kodzie 18 02 02* i stanowiły one odpowiednio 92,82%, 95,05% i 95,78%.

W 2014 r. decyzje zezwalające na zbieranie odpadów medycznych i weterynaryjnych posiadało 18 podmiotów. Łączna masa zebranych odpadów medycznych i weterynaryjnych wynosiła 171,31 Mg i została zebrana przez 11 podmiotów, z czego trzy nie posiadały odpowiednich zezwoleń na zbieranie. W województwie w roku 2015 decyzje zezwalające na zbieranie posiadało 12 podmiotów. Spośród tych podmiotów 9 zebrało w sumie 169,49 Mg odpadów. W 2016 r. 17 podmiotów posiadało decyzje zezwalające na zbieranie tych odpadów. Łącznie zostało zebranych 174,27 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych przez 10 podmiotów z czego jeden nie posiadał wymaganego zezwolenia.

Tabela 16. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku

Kategoria	Masa odpadów medycznych [Mg]							
	Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi	Unieszkodliwiona		
		2014	2015	2016		2014-2016	2014	2015
	1	2	3	4	5	6	7	8
Odpady medyczne [Mg]								
Zakaźne	18 01 02*	35,579	41,664	41,296	0	23,585	24,355	27,632
	18 01 03*	1 418,797	1368,702	1 457,778	0	331,962	463,783	640,273
	18 01 82*	7,405	12,276	8,928	0	0,000	0,072	0,414
Niezakaźne	18 01 01	1,072	0,781	1,226	0	0,028	0,007	0,008
	18 01 04	50,225	41,835	24,627	0	0,090	1,538	16,186
	18 01 06*	8,558	9,545	13,592	0	-	-	-
	18 01 07	0,554	0,184	0,076	0	-	-	-
	18 01 08*	9,561	13,571	13,628	0	8,256	8,019	7,774
	18 01 09	4,616	4,246	5,755	0	0,393	0,350	1,243
	18 01 10*	0,005	0,004	0,006	0	-	-	-
Suma	1 536,370	1 492,808	1 566,912	0	364,314	498,124	693,530	
Odpady weterynaryjne [Mg]								
Zakaźne	18 02 02*	41,385	42,129	45,847	0	34,228	37,961	38,622
Niezakaźne	18 02 01	2,476	1,896	2,365	0	0,015	0,000	0,020
	18 02 03	4,177	3,396	3,294	0	2,572	1,954	1,675
	18 02 05*	2,318	2,533	2,917	0	-	-	-
	18 02 06	0,011	0,000	0,221	0	-	-	-
	18 02 07*	0,007	0,001	0,043	0	0,000	0,001	0,000
	18 02 08	2,400	2,356	1,914	0	0,060	0,020	0,005
Suma	52,774	52,311	56,601	0	36,875	39,936	40,322	

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 17. Instalacje do przetwarzania odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Instalacje do unieszkodliwiania					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	Spalarnia – Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. D10
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,60	0,60	0,60	
Instalacje do odzysku					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	Paczkarka do zgniatania odpadów - CMC Poland Sp. z o.o. - R12 Zakład nie przetwarzał odpadów medycznych i weterynaryjnych w tym okresie
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,02	0,02	0,02	

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

3.1.4.3. Oleje odpadowe

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa wytworzono odpady w postaci olejów odpadowych z grupy 13 o łącznej masie (tabela 18):

- 755,42 Mg w roku 2014,
- 643,52 Mg w roku 2015,
- 938,39 Mg w roku 2016.

W 2016 roku zaobserwowano wzrost ilości wytworzonych olejów odpadowych w stosunku do lat poprzednich (o 45,8 % w stosunku do 2015 r. i o 24,2 % w stosunku do 2014 r.). W największych ilościach wytwarzano oleje odpadowe z podgrupy 13 02. Wytworzone oleje odpadowe o kodzie 13 02 05* (*mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych*) stanowiły w 2014 r. 58,6% wszystkich wytworzonych olejów odpadowych, w 2015 r. – 59,5%, w 2016 r. – 58,4%.

Większość odpadów olejów kierowane było do zakładów przetwarzania znajdujących się poza obszarem województwa. Procesom odzysku na terenie województwa poddano 0,35 Mg olejów odpadowych w 2014 r., 0,75 Mg w 2015 r. oraz 19,81 Mg w 2016 r. W 2016 r. 80,8% olejów odpadowych poddanych procesom odzysku stanowiły odpady o kodzie 13 03 07* (*Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych*), 76,5% odpadów poddanych procesowi odzysku przetworzonych zostało poza instalacją w procesie R1 (wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii).

W województwie warmińsko-mazurskim w badanym okresie decyzje zezwalające na odzysk olejów odpadowych w instalacjach o łącznej wydajności 5 600 Mg/rok posiadały dwa podmioty: SAMMAR Sp. z o.o. w likwidacji z siedzibą w Unieszewie gmina Gietrzwałd oraz Siwik Intertrade Sp. z o.o. w Mrągowie. Wskazane instalacje nie przyjęły jednak w latach 2014 – 2016 olejów odpadowych do przetwarzania (tabela 19, 42).

Tabela 18. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych z grupy 13 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa olejów odpadowych [Mg]								
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia	Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016		2014 - 2016	2014	2015	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13 01 05*	24,250	-	64,225	-	-	-	-	-
13 01 10*	17,411	17,289	25,895	-	-	-	-	-
13 01 11*	0,4577	0,139	-	-	-	-	-	-
13 01 12*	-	-	2,451	-	-	-	-	-
13 01 13*	25,141	18,113	27,630	-	-	-	-	-
13 02 04*	2,098	0,600	0,560	-	-	-	-	-
13 02 05*	442,722	382,758	548,016	-	-	-	-	-
13 02 06*	15,020	12,579	12,789	-	-	-	-	-
13 02 07*	0,339	0,200	0,297	-	-	-	-	-
13 02 08*	215,058	202,046	223,678	-	-	-	-	-
13 03 07*	1,606	3,100	17,800	-	-	-	16,000	-
13 03 08*	-	0,030	0,040	-	-	-	-	-
13 03 10*	1,360	4,750	2,515	-	-	-	-	-
13 04 01*	0,120	0,375	0,558	-	-	-	-	-
13 05 06*	9,140	0,240	7,785	-	-	-	-	-
13 07 01*	0,699	1,296	4,153	-	0,350	0,746	3,809	-
Suma	755,422	643,515	938,392	0	0,350	0,746	19,809	0

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 19. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	Instalacje nie przyjęły w latach 2014-2016 odpadów do odzysku
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	5,600	5,600	5,600	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.
Opracowano na podstawie: WSO

3.1.4.4. Przeteterminowane środki ochrony roślin

W latach 2014-2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 0,223 Mg odpadów w postaci przeteterminowanych środków ochrony roślin. (tabela 20). Wytworzono głównie odpady o kodzie 07 04 81 (*Przeteterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80*), które stanowiły 54,3% wszystkich wytworzonych tego rodzaju odpadów w okresie sprawozdawczym.

Tabela 20. Masa wytworzonych i przetworzonych przeteterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa przeteterminowanych środków ochrony roślin [Mg]				
Kod odpadu	Wytworzona			Przetworzona
	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5
02 01 08*	0,066	0,000	0,002	0,000
07 04 80*	0,034	0,000	0,000	0,000
07 04 81	0,002	0,0002	0,119	0,000
Suma	0,102	0,0002	0,121	0,000

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Na terenie województwa nie ma instalacji do przetwarzania przeteterminowanych środków ochrony roślin. Odpady te są przekazywane najprawdopodobniej do instalacji znajdujących się poza województwem.

Na terenie województwa nie ma obecnie żadnych zinwentaryzowanych mogilników zawierających niebezpieczne substancje. W 2011 r. przeprowadzono likwidację dwóch ostatnich mogilników zlokalizowanych w miejscowościach Matyski oraz Siniec zawierających odpady pogalwaniczne i przeteterminowane środki ochrony roślin.

3.1.5. Odpady powstające z produktów

3.1.5.1. Zużyte baterie i akumulatory

Według danych zawartych w WSO na terenie województwa wytworzono odpowiednio:

- 930,83 Mg w roku 2014,
- 1 267,34 Mg w roku 2015,
- 991,41 Mg w roku 2016

odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów wszystkich rodzajów oraz elektrolitu z baterii i akumulatorów. W strumieniu tych odpadów największy udział w 2015 r. miał (61,5%) zużyty elektrolit (kod 16 06 06*). W roku 2014 wynosił 55,6%, natomiast w 2016 roku kształtował się na poziomie 59,1%. Łączna ilość wytwarzanych odpadów tego typu uległa spadkowi w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego (1 059,51 Mg w 2012 r. i 1 874,97 Mg w 2013 r.) (tabela 21).

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. Ponadto istnieją punkty odbioru, usytuowane zwykle w budynkach użyteczności publicznej i szkołach, gdzie użytkownicy mogą oddawać do specjalnych pojemników zużyte baterie i akumulatory przenośne. Jednak wszystkie te obiekty nie mają obowiązku ewidencjonowania ilości zebranych w ten sposób odpadów. Zgromadzone w ten sposób baterie przekazywane są przedsiębiorstwu posiadającemu zezwolenie w zakresie zbierania zużytych baterii, a następnie przekazywane do zakładu przetwarzania.

Na terenie województwa, według danych zawartych w WSO, zebrano w poszczególnych latach 2014/2015/2016:

- 5 030,62 Mg / 6 977,09 Mg / 5 197,66 Mg – zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych,
- 3, 431 Mg / 4,25 Mg / 1,05 Mg – zużytych baterii i akumulatorów nikielowo-kadmowych,
- 61,58 Mg / 24,61 Mg / 54,33 Mg – pozostałych zużytych baterii i akumulatorów.

Największy udział w zbieranych odpadach tego typu miały zużyte baterie i akumulatory kwasowo-ołowiowe, których w 2014 r. zebrano 4 910,95 Mg (98,7% ogólnej masy zebranych baterii i akumulatorów). W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego nastąpił znaczny spadek poziomu zbierania (14 072, 0 Mg w 2011 r. i 17 587,61 Mg w 2013 r.).

Na terenie województwa funkcjonuje 1 zakład przetwarzania baterii i akumulatorów – ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach. Poddał on recyklingowi w omawianym okresie łącznie 13 860,5 Mg zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych (Tabela 62). W porównaniu z okresem sprawozdawczym 2011-2013 ilość przetwarzanych odpadów w tym zakładzie zmalała o ok. 50 % (tabela 22)

Tabela 21. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi innemu niż recykling/ Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11
16 06 01*	397,162	461,015	385,449	5 030,624	6 977,089	5 197,663	4 483,507	5 502,789	3 874,219	0,00
16 06 02*	3,593	7,898	9,041	3,431	4,253	1,046	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 03*	0,110	0,000	0,120	46,100	0,000	29,930	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 04	1,385	3,669	1,375	0,318	2,468	1,663	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 05	9,332	11,959	6,882	2,656	10,403	5,772	0,00	0,00	0,00	0,00
16 06 06*	517,569	778,990	586,282	0,050	0,220	0,132	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 33*	0,472	3,273	0,941	11,180	10,463	11,655	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 34	1,205	0,531	1,323	1,272	1,052	5,174	0,00	0,00	0,00	0,00
Suma	930,828	1 267,335	991,413	5 095,631	7 005,948	5 253,035	4 483,507	5 502,789	3 874,219	0,000

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Wprowadzający na rynek baterie lub akumulatory przenośne mają obowiązek organizowania samodzielnie lub za pośrednictwem innych podmiotów zbierania i zagospodarowania zużytych baterii i akumulatorów. Wymagane przepisami poziomy zbierania w latach 2014, 2015 i 2016 wynosiły odpowiednio: 35%, 40% i 45%. Według stanu na dzień 12.10.2017 r. w rejestrze prowadzonym przez GIOŚ znajdowały się 23 podmioty wprowadzające baterie lub akumulatory na terenie województwa.

W okresie sprawozdawczym masa przenośnych baterii i akumulatorów wprowadzonych do obrotu przez podmioty zarejestrowane na obszarze województwa wynosiła odpowiednio:

- 7,204 Mg w roku 2014,
- 6,381 Mg w roku 2015,
- 21,702 Mg w roku 2016.

Masa przenośnych baterii i akumulatorów selektywnie zebranych w imieniu wprowadzających wyniosła 11,792 Mg w 2014 r., 19,653 Mg w 2015 r., 14,548 Mg w 2016 r. Wszyscy wprowadzający baterie i akumulatory przenośne z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, osiągnęli więc wymagane poziomy zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.

Tabela 22. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	ZAP Sznajder Batterien Oddział w Korszach
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	11,00	11,20	11,20	-
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. W tabeli nie uwzględniono instalacji, które jedynie zajmują się sortowaniem zużytych baterii i akumulatorów.

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Według danych zawartych w WSO (tabela 23) przedsiębiorcy z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wytworzyli następujące ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

- 965,81 Mg w roku 2014,
- 1160,18 Mg w roku 2015,
- 784,51 Mg w roku 2016.

Główną metodę zagospodarowania odpadów stanowił odzysk, któremu w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego poddano odpowiednio 420,43 Mg; 420,22 Mg i 392,22 Mg odpadów. W latach 2014 – 2016, na terenie województwa nie unieszkodliwiano tego rodzaju odpadów. Ilość przetwarzanych odpadów zużytego sprzętu utrzymuje się na zbliżonym poziomie w stosunku do okresu w latach 2011-2013, pomimo niewielkiego wzrostu ilości wytwarzanych odpadów (633,2 Mg w 2013 r.).

W rejestrze zakładów prowadzących przetwarzanie odpadów ZSEiE według stanu na dzień 31.12.2016 r. znajdowało się 5 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o łącznej zdolności przerobowej 3,2 tys. Mg/rok przy pracy jednozmianowej (Tabela 24, 45).

Zasady postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym określa ustawa z 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Od 1 stycznia 2016 r. wprowadzający sprzęt (nie tylko sprzęt przeznaczony dla gospodarstw domowych jak dotychczas) są obowiązani do osiągania minimalnych rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu, w wysokości nie mniej niż 40% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, a dla źródeł światła oraz diod elektroluminescencyjnych (LED) – 50% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu.

Według danych GIOŚ do dnia 31.12.2016 r. do Rejestru Przedsiębiorców i Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego na terenie województwa wpisanych było: 55 podmiotów wprowadzających sprzęt, 74 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania oraz 5 przedsiębiorców przetwarzających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Brak jest jednak informacji dotyczących ilości wprowadzonego sprzętu oraz osiągniętych poziomów, ponieważ Główny Inspektor Ochrony Środowiska poinformował, że nie jest w stanie udostępnić takich danych.

Tabela 23. Masa wytworzonego, zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
09 01 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
09 01 11*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 09*	0,00	0,1	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 10*	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 11*	47,93	32,18	38,28	51,605	47,993	60,445	0,00	0,00	0,00	0,0
16 02 13*	574,61	789,97	459,46	661,805	638,032	522,851	0,000	0,400	0,0000	0,0
16 02 14	268,10	245,72	278,58	203,531	349,854	283,020	118,984	164,493	137,047	0,0
20 01 21*	0,98	1,38	1,00	1,323	1,305	3,576	0,00	0,00	0,00	0,0
20 01 23*	1,96	2,71	3,74	105,162	126,247	229,907	0,00	0,00	0,00	0,0
20 01 35*	1,43	2,01	1,01	287,730	263,739	426,777	0,00	0,00	0,00	0,0
20 01 36	70,80	86,06	1,01	763,137	978,511	818,631	301,447	255,330	255,168	0,0
Suma	965,81	1160,18	784,51	2 074,293	2 405,681	2 345,207	420,431	420,223	392,215	0,0

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 24. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Zakłady przetwarzania					
1.	Liczba instalacji [szt.]	6	6	5	W 2016 r. zakończył działalność EKOMAR Sp. j.
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	42,995	42,995	42,795	
Recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	PTS DRESZLER Bogdan Dreszler
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,01	0,01	0,01	
Odzysk inny niż recykling					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	3	Sery ICC Pasłek, PGO EKO-Mazury Sp. z o.o. PHU Max Andrzej Markuszewski
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,205	0,205	0,205	
Unieszkodliwianie					
7.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.
Opracowano na podstawie: WSO

3.1.5.3. Zużyte opony

Na terenie województwa w okresie sprawozdawczym wytworzono następujące ilości odpadów w postaci zużytych opon:

- 3 442,3 Mg w roku 2014,
- 3 892,1 Mg w roku 2015,
- 3 201,3 Mg w roku 2016.

Natomiast zebrano następujące ilości odpadów tego typu:

- 2 316,3 Mg w roku 2014,
- 2 262,2 Mg w roku 2015,
- 1 741,2 Mg w roku 2016.

Notuje się więc stały spadek ilości zbieranych zużytych opon przy utrzymującym się na zbliżonym poziomie wytwarzaniu odpadów (tabela 25).

Obowiązek zagospodarowania zużytych opon spoczywa na wprowadzającym na rynek krajowy opony (producent, importer bądź wewnątrzspółnotowy nabywca), jako osobne produkty lub jako element składowy pojazdów. Ustawa nakłada na przedsiębiorców obowiązek osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów powstałych z opon, tj. 75% odzysku i 15% recyklingu, w odniesieniu do wprowadzonych na rynek w roku

poprzednim opon. Obowiązki te przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku.

Przedsiębiorcy z terenu województwa warmińsko-mazurskiego wprowadzający na rynek krajowy opony podjęli współpracę z organizacjami odzysku, w związku z czym nie składają marszałkowi województwa sprawozdań z osiągniętych poziomów.

Działające organizacje odzysku organizują odbiór zużytych opon z punktów wymiany i warsztatów samochodowych, stacji demontażu pojazdów, przedsiębiorstw komunalnych, itp. oraz organizują poddanie ich procesom odzysku i recyklingu.

Jedyną organizacją odzysku z terenu województwa warmińsko-mazurskiego, w imieniu wprowadzających, z którymi zawarła umowę, poddała odzyskowi : 31,70 Mg (2014 r.); 40 Mg (2015 r.) i 60 Mg (2016 r.), w tym recyklingowi 30,34 Mg (2014 r.); 40 Mg (2015 r.) i 60 Mg (2016 r.) odpadów w postaci zużytych opon i osiągnęła poziomy recyklingu w latach 2014, 2015 i 2016 odpowiednio: 131,9%,172,8% i 146,8%.

W latach 2014-2016 w województwie warmińsko-mazurskim 4 firmy prowadziły odzysk zużytych opon, w tym 3 prowadziły proces ich recyklingu (tabela 45).

Tabela 25. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa zużytych opon [Mg]													
Kod odpadu	Wytworzona			Zebrana			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16 01 03	3 442,321	3 892,097	3 201,293	2 316,319	2 262,200	1 741,162	322,660	293,140	409,600	8,400	47,800	28,200	0,0
Suma	3 442,321	3 892,097	3 201,293	2 316,319	2 262,200	1 741,162	322,660	293,140	409,600	8,400	47,800	28,200	0,0

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 26. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	3	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,48	0,48	0,73	
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	5	7	8	Zużyte opony w latach 2014-2016 procesom odzysku poddawał tylko 1 zakład
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	52,11	52,21	52,33	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO.

3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. na terenie województwa warmińsko-mazurskiego funkcjonowało 10 punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji, a działalność w zakresie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadziło 41 stacji demontażu pojazdów, o łącznej ilości odpadów dopuszczonych do przetworzenia 89,4 tys. Mg/rok.

Według danych zgromadzonych w WSO w latach 2014-2016 podmioty przetwarzające odpady o kodach 16 01 04* lub 16 01 06 przyjęły do demontażu odpowiednio 16 695; 19 886; 17 339 sztuk pojazdów, w tym pojazdów niekompletnych odpowiednio 398, 455, 493 sztuk, co dało łączną masę 17 999 Mg pojazdów przyjętych w 2014 r., 21 681 przyjętych w 2015 r. i 17373 Mg przyjętych w 2016 r. (pojazdy podlegające przepisom ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. 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 latach 2014, 2015 i 2016 osiągnięte w województwie warmińsko-mazurskim minimalne roczne poziomy odzysku i recyklingu odniesione do pojazdów przyjętych do stacji demontażu pojazdów funkcjonujących na terenie województwa wyniosły odpowiednio 96%, 98% i 97% w przypadku odzysku oraz 94%, 97% i 96% w przypadku recyklingu, przy minimalnych wymaganych poziomach 85% i 80 % do końca 2014 roku w przypadku odzysku oraz 95% i 85% od 1 stycznia 2015 roku w przypadku recyklingu.

Masy odpadów o kodach 16 01 04* i 16 01 06 (w tym również wyłączonych ze stosowania przepisów ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji) poddane procesom odzysku w stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, zlokalizowanych na terenie województwa osiągnęły wartości (tabela 27,28):

- 19,886 tys. Mg w roku 2014,
- 23,380 tys. Mg w roku 2015,
- 18,279 tys. Mg w roku 2016.

Tabela 27. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]			
Kod odpadu	Poddana odzyskowi na stacji demontażu pojazdów		
	2014	2015	2016
1	2	3	4
16 01 04*	19 765,672	23 346,123	18 217,096
16 01 06	120,685	34,324	62,24
Suma	19 886,357	23 380,447	18 279,336

*dotyczy odpadów z pojazdów podlegających przepisom ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji
Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 28. Masa odpadów z pojazdów poddana procesom recyklingu, przekazana do odzysku oraz przeznaczona do ponownego użycia w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z pojazdów									Masa wyposażenia oraz części pojazdów wycofanych z użycia przeznaczonych do ponownego użycia*		
poddana recyklingowi*			przekazana do odzysku innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii*			przekazana do odzysku energii*					
2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15 177,256	17 474,748	14 537,341	47,332	55,438	17,884	336,541	256,727	285,082	1 622,439	3 259,485	2 087,400

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 29. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	35	39	41	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]*	80,221	87,202	89,417	

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

* Ilości odpadów o kodach 16 01 04 * i 16 01 06 przewidzianych do przetworzenia wg decyzji [Mg/rok]

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.5.5. Odpady opakowaniowe

W okresie sprawozdawczym wytworzono następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- 54,12 tys. Mg w roku 2014,
- 72,40 tys. Mg w roku 2015,
- 71,43 tys. Mg w roku 2016

Systematycznie wzrastała ilość wytworzonych odpadów opakowaniowych z papieru i tektury (kod 15 01 01) oraz z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02). W ogólnej masie wytworzonych odpadów opakowaniowych największy udział miały odpady opakowaniowe z papieru i tektury: 43,5% (2014 r.), 39,1% (2015 r.), oraz 48,5% (2016 r.).

W porównaniu do poprzedniego okresu sprawozdawczego (lata 2011-2013) zaobserwowano znaczny wzrost masy wytworzonych odpadów opakowaniowych (36 253,66 w 2011 r., 36 121,30 w 2012 r., 46 185,94 w 2013 r.).

W okresie sprawozdawczym zebrano następujące ilości odpadów opakowaniowych:

- 50,65 tys. Mg w roku 2014,

- 50,82 tys. Mg w roku 2015,
- 52,44 tys. Mg w roku 2016.

Przetworzono (poddano odzyskowi) odpady opakowaniowe w ilościach:

- 19,77 tys. Mg w roku 2014,
- 20,07 tys. Mg w roku 2015,
- 21,90 tys. Mg w roku 2016.

Większość odpadów opakowaniowych wywożona jest więc poza teren województwa do zagospodarowania, w tym całość odpadów opakowań z tekstyliów i odpadów zawierających niebezpieczne elementy.

Największy udział w masie odpadów opakowaniowych poddanych procesom odzysku na terenie województwa miały: opakowania z drewna w roku 2014 - 37,1% , opakowania z tworzyw sztucznych w latach 2015 i 2016 -36,3% i 37,1%. W odniesieniu do okresu sprawozdawczego 2011-2013 ilość przetworzonych odpadów opakowaniowych stale się zwiększała. W latach 2014-2016 przetworzono łącznie 61 738,33 Mg odpadów opakowaniowych natomiast w latach 2011-2013 przetworzono łącznie 48 018,74 Mg (tabela 30).

Na terenie województwa funkcjonują instalacje posiadające decyzje zezwalające na działalność w zakresie odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz drewna, których zakres działalności przedstawiono w tabeli 45.

Wprowadzający produkty w opakowaniach jest obowiązany zapewniać 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. Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego znajduje się jedna Organizacja Odzysku Opakowań.

Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców z województwa wynosiła:

- 9,66 tys. Mg w 2014 r.,
- 10,01 tys. Mg w 2015 r.,
- 6,46 tys. Mg w 2016 r.

Poziom odzysku osiągnięty przez wprowadzających oraz organizację odzysku łącznie wynosił w latach 2014, 2015 i 2016 odpowiednio: 83,0%, 92,9%, 83,5% natomiast poziom recyklingu wynosił w latach 2014, 2015 i 2016 odpowiednio: 70,1%, 92,9%, 73,5%.

Tabela 30. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi innemu niż recykling			Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13
15 01 01	23 547,212	28 313,597	34 637,042	452,400	187,380	68,140	920,730	867,836	847,253	0,0
15 01 02	11 782,559	12 737,863	13 144,107	4 515,798	4 406,865	5 466,177	2 808,519	2 871,275	2 665,791	0,0
15 01 03	2 710,445	9 828,934	3 434,717	4 811,392	4 333,178	4 110,549	2 530,999	1 114,412	984,190	0,0
15 01 04	2 234,753	3 169,956	3 603,172	0,008	0,007	0,008	51,235	26,561	25,500	0,0
15 01 05	965,744	994,078	945,970	1 054,356	2 210,278	2 155,744	0,320	55,380	398,380	0,0
15 01 06	1 573,388	3 635,117	3 300,867	0,00	0,00	0,00	2 171,130	3 560,403	4 038,097	0,0
15 01 07	10 458,002	12 786,921	10 886,702	0,00	0,00	0,00	445,070	428,440	1 130,190	0,0
15 01 09	3,447	7,716	0,270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
15 01 10*	836,600	913,111	1 465,619	0,00	0,00	0,00	7,886	6,457	9,991	0,0
15 01 11*	6,057	7,456	15,155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0
Suma	54 118,207	72 394,749	71 433,621	10 833,954	11 137,708	11 800,618	8 935,889	8 930,764	10 099,392	0,0

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 31. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	32	39	40	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	73,65	120,72	123,52	-
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	50	55	56	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	394,55	497,61	498,52	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych należy podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku Opracowano na podstawie: WSO

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

3.1.6.1. Odpady z grup 01, 02, 03, 06 oraz odpady z procesów termicznych.

3.1.6.1. Odpady z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin)

Według danych zawartych w WSO w analizowanym okresie na terenie województwa wytworzono:

- 70 679,320 Mg w roku 2014,
- 35 265,810 Mg w roku 2015,
- 15 181,880 Mg w roku 2016

odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin. Wśród tej grupy odpadów dominowały *odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11* (kod 01 04 12). W poszczególnych latach stanowiły one odpowiednio 92,35 %, 96,08% oraz 78,40 % wszystkich wytwarzanych odpadów w tej grupie (tabela 32).

W okresie sprawozdawczym procesowi odzysku na terenie województwa poddano odpady o kodach 01 01 02, 01 04 12, 01 04 13, 01 05 07 i 01 05 08. Największy udział odpadów poddanych odzyskowi stanowił odzysk odpadów o kodzie 01 04 12 (97,69% w 2014 r., 97,67% w 2015 r.) Ze wszystkich odpadów poddanych odzyskowi w tej grupie, 95,62% wykorzystano do wypełniania wyrobisk oraz terenów niekorzystnie przekształconych.

Tabela 32. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z grupy 01 [Mg]										
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia	Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016		2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
01 01 01	0,0	0,0	153,000	0,0	-	-	-	-	-	-
01 01 02	4 988,700	1 220,000	1 095,000	0,0	1 538,700	800,000	1 000,000	-	-	-
01 04 08	2,100	0,700	1 681,835	0,0	-	-	2 676,000	-	-	-
01 04 09	0,0	160,000	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
01 04 10	0,0	0,0	350,000	0,0	-	-	-	-	-	-
01 04 12	65 272,200	33 885,000	11 902,020	0,0	64 979,000	33 800,000	-	-	-	-
01 04 13	0,180	0,110	0,025	0,0	-	5,000	5,000	-	-	-
01 05 04	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	150,280
01 05 05*	159,040	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
01 05 07	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	184,940	-	-	-
01 05 08	257,100	0,0	0,0	0,0	-	-	615,000	-	-	-
Suma	70679,320	35265,810	15181,880	0,0	66517,700	34605,000	4 480,940	0,0	0,0	150,280

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

W analizowanym okresie na terenie województwa procesowi unieszkodliwiania poddano w 2016 r. odpad o kodzie 01 05 04 (*Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej*) w ilości 150,28 Mg. Odpady te zostały unieszkodliwione w oczyszczalni ścieków Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lidzbarku Warmińskim. Na terenie województwa nie prowadzono recyklingu odpadów z grupy 1.

3.1.6.2. Odpady z grupy 02 (odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności)

Według danych zgromadzonych w WSO w latach 2014-2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 586, 881 tys. Mg odpadów z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. Masy odpadów poszczególnych podgrup w tej kategorii osiągnęły w analizowanym okresie wartości:

- 02 01 – 121,883 tys. Mg
- 02 02 – 142,142 tys. Mg
- 02 03 – 32,480 tys. Mg
- 02 05 – 124,285 tys. Mg
- 02 06 – 413,141 Mg
- 02 07 – 165,676 tys. Mg

Największy udział, blisko 28% wytworzonych odpadów z grupy 02 stanowiły *odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączenie kawy, herbaty i kakao)*, podgrupa 02 07. Były to przede wszystkim odpadowe wywary i wyciągi gorzelniane. Drugą co do wielkości podgrupą odpadów wytworzonych w latach 2014-2016 w tej kategorii były *odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego* – podgrupa 02 02 – 24%. Wytwórcami tej podgrupy odpadów są przedsiębiorstwa przetwórstwa mięsnego i ubojnie, wytwarzające głównie odpadową tkankę zwierzęcą. Duży udział w masie wszystkich wytworzonych odpadów z grupy 02 miały również *odpady z przemysłu mleczarskiego* – podgrupa 02 05 – 21%, wśród których dominowały odpady o kodzie 02 05 80 – *odpadowa serwatka* (tabela 33).

Masa wytwarzanych odpadów tego typu zmalała w stosunku do okresu 2011-2013 - trend malejący zauważalny jest od 2013 r. (337 567,80 Mg w 2012 r. i 273 928,93 Mg w 2013 r.). Jednocześnie wzrosła ilość odpadów przetwarzanych w regionie (709 973,09 Mg łącznie w latach 2011-2013).

W województwie warmińsko-mazurskim w latach 2014-2016 łącznie zagospodarowano 976, 530 tys. Mg odpadów z grupy 02. Wynika z tego, że 40% przetwarzanych odpadów została przywieziona spoza regionu. Odzyskowi poddano 833,664 tys. Mg odpadów, głównie z podgrupy 02 01 (*odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa*) – 516,132 tys. Mg. Była to w większości *odpadowa masa roślinna* (odpady o kodzie 02 01 03), zagospodarowana poprzez kompostowanie oraz inne biologiczne procesy przekształcania – 182,476 tys. Mg, a także *odchody zwierzęce* (odpady o kodzie 02 01 06), zagospodarowane w procesach biologicznego przekształcania - 207,466 tys. Mg oraz poprzez wykorzystanie ich głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii - 105,531 tys. Mg.

Tabela 33. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 02 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Podgrupa odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
02 01	44 200,771	42 394,633	35 287,853	148 295,220	193 398,605	174 437,953	1 665,500	1 683,236	2 301,580
02 02	47 279,652	48 485,665	46 377,564	27 660,280	35 553,763	34 983,43	22 807,454	3 1525,516	30 252,279
02 03	12 115,903	8 587,614	11 776,518	23 289,509	21 243,173	8 564,662	0,000	240,000	1 383,500
02 04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	30,860	0,000	0,000	0,000
02 05	39 847,591	30 377,000	54 060,993	13 265,990	15 609,651	30 634,605	4 976,250	7 491,200	7 496,609
02 06	323,417	71,791	17,933	354,614	534,153	534,497	0,000	0,000	0,000
02 07	49 692,610	51 060,690	64 923,450	25 438,010	39 884,620	39 950,330	14 043,000	3 985,600	13 014,600
Suma	193 459,943	180 977,393	212 444,311	238 303,623	306 223,965	289 136,337	43 492,204	44 925,552	54 448,568

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Unieszkodliwieniu w analizowanym okresie poddano łącznie 142,866 tys. Mg odpadów z grupy 02 i w 59% były to *odpady z przygotowania i przetworstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego* – podgrupa 02 02 – 84,585 tys. Mg. Największy udział wśród odpadów podgrupy 02 02 poddanych unieszkodliwieniu na terenie naszego województwa w latach 2014-2016 stanowiły odpady o kodzie 02 02 04 (*osady z zakładowych oczyszczalni ścieków*) - 45% (38,317 tys. Mg), które w większości zostały unieszkodliwione poprzez obróbkę biologiczną oraz odpady o kodzie 02 02 81 (*odpady z produkcji pasz roślinnych*) - 27,902 tys. Mg, które głównie zostały przekształcone termicznie na łądzie.

Tabela 34. Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 02 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	4	6	7	-
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,90	8,85	8,90	-
Odzysk inny niż recykling					
3.	Liczba instalacji [szt.]	44	52	50	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	3 604,485	4 248,385	4 267,762	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	7	7	7	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	161,110	164,110	185,970	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Opracowano na podstawie: WSO

3.1.6.3. Odpady z grupy 03 (odpady z przetworstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury)

Odpady należące do grupy 03 powstają na wszystkich etapach obróbki drewna, produkcji mebli i płyt, a także podczas produkcji papieru i celulozy. Miejscami wytwarzania tych odpadów są tartaki, zakłady przetworstwa drzewnego, zakłady stolarskie, wytwórnie płyt pilśniowo-wiórowych i fabryki papierniczo-celulozowe.

Według danych zgromadzonych w WSO w latach 2014-2016 na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wytworzono łącznie 730,649 tys. Mg odpadów z przetworstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury. Masy odpadów poszczególnych podgrup w tej kategorii osiągnęły w analizowanym okresie wartości:

- 03 01 – 712,228 tys. Mg
- 03 03 – 18,421 tys. Mg

Tabela 35. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 03 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Kod odpadów	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
03 01 01	36 546,950	16 551,999	15 104,067	30 107,300	23 635,801	12 705,182	0,0	0,000	0,000
03 01 04*	24,397	33,154	77,370	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000
03 01 05	301 690,197	192 085,953	149 170,043	95 276,074	129 012,682	116 539,200	0,0	8,500	0,000
03 01 82	0,000	40,000	76,000	0,000	0,000	0,000	0,0	40,000	76,000
03 01 99	371,175	153,678	303,206	832,890	316,161	387,732	0,0	0,000	0,000
03 03 01	1 300,000	1 380,000	0,000	114,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000
03 03 07	23,970	49,990	32,360	20,800	57,600	57,800	0,0	0,000	0,000
03 03 08	3 677,574	3 748,024	4 896,677	536,830	72,160	0,000	0,0	0,000	0,000
03 03 10	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	124,300	0,0	0,000	0,000
03 03 11	0,000	0,000	0,000	10 857,540	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000
03 03 99	931,723	739,567	1 641,033	0,000	0,000	0,000	0,0	0,000	0,000
Suma	344 565,986	214 782,365	171 300,756	137 745,434	153 094,404	129 814,214	0,0	48,500	76,000

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Największy udział, bo ponad 97% wytworzonych odpadów z grupy 03 stanowiły odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli – podgrupa 03 01. Były to w większości odpady o kodzie 03 01 05 (*trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04*) – 90% (642,946 tys. Mg) (tabela 35).

W województwie warmińsko-mazurskim w latach 2014-2016 łącznie zagospodarowano 420,779 tys. Mg odpadów z grupy 03. Odzyskowi poddano 420,654 tys. Mg odpadów, głównie odpadów o kodzie 03 01 05 – w ilości 340,828 tys. Mg, zagospodarowanych poprzez recykling lub odzysk substancji organicznych w procesie R3 oraz poprzez wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii w procesie R1, a także odpady korka i kory (o kodzie 03 01 01), które w większości zostały zagospodarowane w procesie odzysku energii - 42,427 tys. Mg oraz w procesie R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów od R1-R11) - 21,974 tys. Mg.

Unieszkodliwieniu w analizowanym okresie poddano łącznie 124,5 Mg odpadów z grupy 03 i w 93% były to odpady o kodzie 03 01 82 – osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (116,0 Mg), które zostały nieszkodliwione poprzez obróbkę biologiczną w procesie D8.

Ilość przetwarzanych odpadów w województwie wzrosła w stosunku do okresu 2011 - 2013 r., jednak nadal jest niższa niż ilość wytwarzanych odpadów, z czego można wnioskować, że odpady są wywożone do innych województw.

Tabela 36. Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	2	4	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,100	2,320	6,350	-
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	83	91	96	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	788,092	1 216,001	1 252,	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	3	3	3	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	2,260	2,260	2,260	-

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.
Opracowano na podstawie: WSO

3.1.6.4. Odpady z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej)

Według danych zawartych w WSO w analizowanym okresie na terenie województwa wytworzono:

- 89,688 Mg w roku 2014,
- 100,682 Mg w roku 2015,
- 161,568 Mg w roku 2016

odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (tabela 37). W tej grupie odpadów dominowały:

- *czysta sadza* (kod 06 13 03): w poszczególnych latach stanowiła ona odpowiednio 45,04 %, 50,45 % oraz 28,66 % wytwarzanych odpadów w tej grupie,
- *sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi* (kod 06 13 05*): w poszczególnych latach stanowiła ona odpowiednio 32,89 %, 36,08% oraz 61,31% wytwarzanych odpadów w tej grupie.

Wszystkie wytworzone odpady przekazywane są najprawdopodobniej do przetworzenia poza województwo.

Według danych zawartych w WSO w analizowanym okresie na terenie województwa z całej grupy odpadów przetworzono jedynie *odpadowy siarczan żelazowy* (kod 06 11 83), wytworzony poza województwem warmińsko-mazurskim, w ilości:

- 177,560 Mg w roku 2014,
- 423,740 Mg w roku 2015,
- 499,060 Mg w roku 2016.

Odpady te zostały poddane recyklingowi w procesie R4, w wyniku którego powstał nawóz mineralny. Na terenie województwa tylko jeden podmiot prowadzi działalność w zakresie przetwarzania tego rodzaju odpadu, tj. Grupa INCO S.A. z siedzibą w Warszawie, oddział w Górze Kalwarii Grupa Chemii Gospodarczej Zakład Produkcyjny w Suszu (tabela 38).

Tabela 37. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z grupy 06 [Mg]								
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowana do ponownego użycia			Poddana odzyskowi	Unieszkodliwiona
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014-2016	2014-2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9
06 01 01*	0,076	0,065	0,029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 01 03*	0,050	0,065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 04*	3,000	2,300	2,800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 02 05*	0,00	0,00	0,950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 11*	0,062	0,046	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 03 13*	0,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 04 04*	0,121	0,017	0,014	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 06 99	8,319	1,974	10,845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 07 04*	0,00	0,500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 08 99	0,00	2,100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 11 83	0,00	0,00	0,00	177,560	423,74	499,06	0,00	0,00
06 13 02*	7,660	6,500	1,557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 03	40,400	50,800	46,300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06 13 05*	29,500	36,315	99,063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Suma	89,688	100,682	161,568	177,560	423,740	499,060	0,00	0,00

Opracowano na podstawie: WSO (12.10.2017 r.)

Tabela 38. Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej) na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Recykling					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0,5	0,5	0,5	-
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	-	-	-	-
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	-	-	-	-

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.6.5. Odpady z procesów termicznych

W latach 2014 – 2016 na terenie województwa wytworzono następujące ilości odpadów pochodzących z procesów termicznych:

- 176,84 tys. Mg w 2014 roku,
- 175,97 tys. Mg w 2015 roku,
- 424,55 tys. Mg w 2016 roku.

Wysoki wzrost wytwarzania tych odpadów w 2016 r. związany był z wydobyciem z nieczynnego zwałowiska odpadów paleniskowych przez Michelin Polska S.A. w ilości 249,88 tys. Mg odpadów o kodzie 10 01 02 (tabela 39).

Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (podgrupa 10 01) stanowiły odpowiednio 57,6%, 63,2% oraz 83,4% wytworzonych odpadów z procesów termicznych w poszczególnych latach omawianego okresu.

Na terenie województwa zagospodarowano 126,10 tys. Mg w 2014 r., 142,67 tys. Mg w 2015 r. oraz 378,77 tys. Mg w 2016 r. Unieszkodliwianie odpadów stanowiło nieznaczny odsetek zagospodarowanych odpadów (odpowiednio: 2,0%, 1,7% i 0,6%). Wysoki wzrost odzysku tego rodzaju odpadów w 2016 r. związany był z zagospodarowaniem odpadów ze zwałowiska odpadów paleniskowych w nieczynnym wyrobisku.

W instalacjach zlokalizowanych na terenie województwa zagospodarowano w 2014 r. - 85,24 tys. Mg, w 2015 r. - 73,32 tys. Mg, a w 2016 r. - 66,26 tys. Mg odpadów pochodzących z procesów termicznych (tabela 46).

W grupie odpadów termicznych, w poszczególnych latach wytworzono odpowiednio 1,47 tys. Mg, 1,74 tys. Mg i 1,35 tys. Mg odpadów niebezpiecznych, procesom odzysku poddano 0,74 tys. Mg, 1,56 tys. Mg oraz 1,48 tys. Mg tego rodzaju odpadów – w instalacji do wytopu ołowiu z zużytych akumulatorów ołowiowych ZAP SZNAJDER BATTERIEN Oddział Korszach.

Tabela 39. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z procesów termicznych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z procesów termicznych [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	8	9	10	11	12	13
100101	43797,630	43699,558	44616,301	29084,474	34700,754	97500,885	0,000	0,000	0,000
100102	40426,340	51700,050	286375,432	29596,390	38953,920	204303,510	0,000	0,000	0,000
100103	844,492	950,453	3676,624	26,695	4,898	4,252	0,000	0,000	0,000
100105	0,000	0,000	0,000	4771,540	10393,760	6957,060	0,000	0,000	0,000
100115	4,320	3,520	0,600	28,710	39,480	23,720	0,000	0,000	0,000
100117	3166,930	246,500	561,000	7687,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100119	0,884	0,940	0,847	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100121	0,000	0,000	0,000	969,860	1119,080	1644,340	0,000	0,000	0,000
100180	13110,290	14291,819	18490,827	8747,680	12496,479	16013,453	0,000	0,000	0,000
100182	424,750	252,000	294,000	24817,820	4507,360	0,000	0,000	0,000	0,000
100199	61,288	51,810	55,090	58,000	65,000	54,000	0,000	0,000	0,000
100210	3,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100280	2,177	1,250	2,867	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100299	8,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100401*	225,000	194,046	229,953	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100402*	1122,000	1321,903	630,118	469,584	526,327	428,171	0,000	0,000	0,000
100404*	106,850	193,000	204,500	124,974	212,101	232,125	0,000	0,000	0,000
100405*	0,000	0,000	0,000	143,609	821,158	819,483	0,000	0,000	0,000
100899	0,674	0,400	0,461	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100903	2608,680	1952,980	2425,060	2570,600	1703,600	2520,730	0,000	0,000	0,000
100906	50,000	49,000	50,000	0,000	49,000	50,000	0,000	0,000	0,000
100908	49849,530	40801,520	49044,680	8289,700	8745,700	9298,000	0,000	0,000	0,000
100910	153,100	159,600	137,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100912	261,580	263,700	263,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
100980	652,920	681,186	506,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

100999	7,540	1,000	0,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101003	3,520	3,680	4,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101008	618,920	701,909	740,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101099	1079,800	1919,660	2125,700	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101103	4,100	4,800	5,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101110	0,000	0,000	63,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101111*	0,000	0,000	246,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101112	5312,635	6641,395	7375,975	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101114	277,380	377,100	463,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101115*	18,300	26,900	42,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101180	364,720	302,560	360,960	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101199	502,500	839,100	365,000	0,000	0,000	0,000	51,000	312,000	365,000
101201	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101203	3538,920	3454,990	1664,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101208	379,800	284,200	319,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101299	2,000	0,000	491,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101314	2593,300	1163,060	198,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
101382	1824,750	1415,270	507,103	0,000	0,000	0,000	412,000	47,400	0,000
101399	1394,571	0,315	0,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190105*	472,000	440,000	270,000	472,000	440,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190107*	376,921	415,330	491,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190110*	3,409	4,480	5,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190111*	56,145	69,440	83,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190112	525,392	564,803	675,688	0,970	0,970	0,970	0,000	0,000	0,000
190114	0,000	0,000	0,000	3746,660	23504,020	34525,460	0,000	0,000	0,000
190117*	1,200	7,000	5,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
190118	0,000	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	176 258,768	175 453,227	424 069,893	121 606,426	138 283,607	374 376,159	463,000	359,400	365,000

Opracowano na podstawie: WSO

3.1.7. Pozostałe odpady nieujęte w żadnym z wcześniejszych rozdziałów.

3.1.7.1. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

W okresie sprawozdawczym na terenie województwa wytworzono następujące ilości odpadów pochodzących z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (grupa 17) (tabela 40):

- 1 557,53 tys. Mg w roku 2014 ,
- 1 239,78 tys. Mg w roku 2015 ,
- 2 542,67 tys. Mg w roku 2016.

W największych ilościach wytwarzane były odpady z podgrupy 17 05 (gleba i ziemia wraz z glebą i ziemią z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania). Stanowiły one w poszczególnych latach odpowiednio 87,7%, 78,8% oraz 94,6% wytworzonych odpadów z tej grupy (tabela 26).

W omawianym strumieniu odpadów w poszczególnych latach wytworzono 9,31 tys. Mg (2014 r.), 4,49 tys. Mg (2015 r.), 15,43 tys. Mg (2016 r.), odpadów o charakterze niebezpiecznym.

W okresie objętym sprawozdaniem na terenie województwa zagospodarowano w 2014 r – 973,75 tys. Mg, w 2015 r. - 1 911,81 tys. Mg, a w 2016 r. - 1 698,30 tys. Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Unieszkodliwianie stanowiło nieznaczny odsetek całego strumienia zagospodarowanych odpadów i wynosiło w 2014 r - 0,22%, w 2015 r. - 0,12%, w 2016 r. - 0,16%.

W największych ilościach zagospodarowano odpady o kodach 17 05 04 (*Gleba i ziemia, w tym kamienie, nie zawierające substancji niebezpiecznych*) i 17 05 06 (*Urobek z pogłębiania nie zawierający substancji niebezpiecznych*). Stanowiły one odpowiednio 77,3% w 2014 r. , 93,4% w 2015 r. oraz 93,0% w 2016 r.

Na terenie województwa na koniec okresu sprawozdawczego odnotowano 58 instalacji prowadzących odzysk odpadów budowlanych i rozbiórkowych o łącznej zdolności przerobowej ok. 1 500 tys. Mg odpadów/rok. Ponadto na terenie województwa na koniec roku sprawozdawczego funkcjonowało 19 składowisk mogących przyjąć do odzysku (w tym do rekultywacji) 805,38 tys. Mg odpadów budowlanych oraz do unieszkodliwienia 58,93 tys. Mg (tabela 27, tabela 32). W instalacjach na terenie województwa zagospodarowano łącznie w 2014 r. - 136,78 tys. Mg, w 2015 r. – 126,74 tys. Mg, a w 2016 r. 100,83 tys. Mg odpadów. W większości więc (ponad 90%) odpady były przetwarzane poza instalacjami, głównie w procesie R5 – do utwardzania terenów, na podbudowy i do wypełniania nieczynnych wyrobisk (tabela 41).

Tabela 40. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170101	41325,270	22926,828	71017,779	40274,085	39244,103	45648,168	0,000	0,000	0,000
170102	2482,930	3520,663	4194,316	1074,500	2647,030	9643,110	0,000	0,000	0,000
170103	16,174	351,050	46,550	437,180	466,400	3923,970	0,000	0,000	0,000
170107	6930,634	11318,260	11950,581	20668,842	31307,367	17779,960	0,000	0,000	0,000
170180	0,200	419,550	0,250	219,600	235,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170181	860,560	923,250	1595,410	10120,300	6524,500	5461,980	0,000	0,000	0,000
170182	3,880	4,180	5,810	33,500	0,000	3,900	0,000	0,000	0,000
170201	1932,167	976,566	923,431	1565,340	781,770	773,837	0,000	0,000	0,000
170202	90,806	107,183	151,025	0,000	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000
170203	898,775	784,213	895,275	2661,723	1243,316	1522,341	0,000	0,000	0,000
170204*	149,044	42,755	19,370	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170302	20086,431	26207,349	2537,810	12596,940	20054,560	8378,800	0,000	0,000	0,000
170303*	0,000	21,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170380	135,268	117,141	173,300	0,000	37,040	21,840	75,800	142,500	108,090
170401	275,213	171,658	534,064	29,612	5,410	55,610	0,000	0,000	0,000
170402	546,281	642,679	547,269	18,685	0,200	2,533	0,000	0,000	0,000
170403	0,025	0,075	5,719	0,000	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
170404	0,001	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170405	25794,125	21712,637	25886,884	19069,352	18664,444	22150,661	0,000	0,000	0,000
170406	0,000	0,000	0,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170407	2040,088	733,213	605,989	14,760	23,870	9,438	0,000	0,000	0,000

170409*	0,000	4,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170410*	0,054	0,078	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170411	146,589	74,900	64,184	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170503*	9165,030	4419,560	15409,060	2353,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170504	1352827,232	976353,890	2404513,374	613364,800	1660325,210	1578507,140	0,000	0,000	0,000	0,000
170505*	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170506	64953,960	166200,000	0,000	139118,840	124700,000	870,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170507*	0,000	1,000	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170508	25213,720	20,000	0,000	107717,500	2620,000	20,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170603*	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170604	136,240	139,234	121,733	0,000	0,000	20,820	0,000	0,000	0,000	0,000
170802	3,560	1,460	0,520	0,000	0,000	0,000	72,060	39,920	44,120	
170904	1513,395	1580,486	1464,162	258,240	596,280	847,300	2008,981	2147,263	2499,011	
Suma	1557528,652	1239776,257	2542665,189	971597,594	1909476,700	1695650,488	2156,841	2329,683	2651,221	

Opracowano na podstawie: WSO

Tabela 41. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Instalacje inne niż składowiska					
Odzysk					
3.	Liczba instalacji [szt.]	40	51	58	
4.	Łączne moce przerobowe [tys.]	963,76	1335,96	1490,96	
Unieszkodliwianie					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0,00	0,00	0,00	
6.	Łączne moce przerobowe [tys.]	0,00	0,00	0,00	
Składowiska					
1.	Liczba instalacji [szt.]	13	18	19	
2.	Masa odpadów budowlanych	893,620	805,255	812,65	Odzysk

Dane na temat liczby instalacji i ich mocy przerobowych podano według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Opracowano na podstawie: WSO

3.2. Zestawienie Regionalnych instalacji przekształcania odpadów komunalnych oraz Instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.

Województwo warmińsko-mazurskie podzielone jest na pięć Regionów gospodarki odpadami. Regiony zostały określone przede wszystkim w oparciu o granice 5 Związków Międzygminnych: Związku Gmin Regionu Ostródzko-İławskiego „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).

Na terenie województwa funkcjonuje aktualnie 9 instalacji do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych o łącznej wydajności 639 000 Mg/rok. Jest to 7 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów: w Elblągu, Olsztynie, Spytkowie, Siedliskach, Rudnie, Działdowie i Różankach, jedna sortownia odpadów komunalnych w Bisztynku-Kolonii oraz instalacja do mechaniczno – cieplnego przetwarzania w Różankach. Wydajność tych instalacji była wystarczająca w stosunku do masy odpadów komunalnych, która była odbierana, a także która jest prognozowana do odebrania w latach 2022 i 2028 – 425 459 Mg w 2022 r. i 430 674 Mg w 2028 r. Jedynie lokalnie – w Regionie Centralnym – regionalna instalacja posiada niewystarczające moce przerobowe w stosunku do odebranych odpadów komunalnych zmieszanych. W pozostałych regionach występują nadwyżki mocy przerobowych.

W województwie funkcjonuje 11 kompostowni odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji: w Elblągu (2), Braniewie, Wysiece, Bezledach, Spytkowie, Bisztynku-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.

Na terenie województwa zlokalizowanych jest 7 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady powstające w procesach przetwarzania odpadów komunalnych: w miejscowościach Elbląg, Wysieka, Spytkowo, Siedliska, Rudno, Zakrzewo i Różanki. Obiekty te spełniają wymogi ochrony środowiska, a ich wolna pojemność – 2 318,515 m³ (według stanu na 31.12.2016 r.) jest wystarczająca dla zaspokojenia potrzeb województwa w okresie nie krótszym niż 15 lat. Dodatkowo w 2017 r. uruchomione zostaną nowe składowiska w Braniewie oraz nowa kwatera na składowisku w Rudnie.

Na terenie województwa nie ma instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub powstających z przetwarzania odpadów komunalnych.

Tabela 42. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w województwie.

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH													
Lp.	Region	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾					
					część mechaniczna	część biologiczna		w części mechanicznej			w części biologicznej		
								2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Północny	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	70 000	48 500	20 03 01	48 944,46	49 971,00	52 983,530			
							15 01 01	17,73	22,97	38,720			
							15 01 02	24,60	14,21	14,656			
							15 01 04	0,003	0,07	0,000			
							15 01 05	0,06	0	0,000			
							15 01 06	119,14	197,72	222,700			
							15 01 07	16,06	59,14	12,300			
							19 12 04	0	87,26	81,780			
							19 12 12	0	12,76	0,000			
							20 01 01	1 357,08	1 466,21	1 421,084			
							20 01 02	1 850,80	1 768,01	1 701,870			
							20 01 39	1 777,94	2 047,39	2 261,875			
							20 01 40	1,26	1,49	2,642			
							20 02 03	0	0	225,660			
							Razem	54 109,13	55 648,23	58 966,807			
							02 03 04				50,72	43,24	40,280
							02 06 01				0,92	0	0,020
							19 08 01				251,98	318,69	19,140
							19 12 12				33 020,10	30 494,50	42 312,590
							20 01 08				496,02	514,53	513,090
20 02 01				1 708,14	2 334,25	3 534,380							
Razem				35 527,88	33 705,21	46 419,500							

2.	Zachodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Rudno 17 14-100 Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	90 000 Rudno	25 000	20 03 01	57 836,10	56 191,40	57 750,60			
							02 01 04	0	0,80	0,00			
							15 01 01	242,0	223,50	170,30			
							15 01 02	1 373,30	1 299,50	1 263,60			
							15 01 04	0,10	0,10	0,000			
							15 01 06	441,20	534,20	567,70			
							16 81 02	0	98,80	36,30			
							20 01 01	45,10	34,20	5,30			
							20 01 02	311,90	208,70	29,50			
							20 01 39	278,10	300,90	38,10			
							20 01 40	0,40	0,03	0,70			
							20 01 99	0	3,40	0			
							20 03 03	0	0	6,20			
					20 03 99	0	0	0,50					
					Razem	60 528,82	58 895,53	59 868,80					
					19 08 01				0	170,40	229,20		
					19 12 12				6 233,0	30 544,70	22 748,30		
					20 01 08				32,30	52,00	71,60		
					20 02 01				851,10	962,00	593,50		
					Razem				7 116,40	31 729,10	23 642,60		
3.	Zachodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakrzewo 13-200 Działdowo	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami „Osadus” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo	30 000	15 000	20 03 01	11 261,70	14 078,00	14 446,04			
							15 01 01	12,80	0,50	0,34			
							15 01 02	15,80	0,60	0,65			
							15 01 06	0	4,10	1,76			
							15 01 07	21,70	1,00	0,57			
							16 01 19	0,30	0,90	0,50			
							17 02 02	0	0	0,08			
							20 01 01	677,30	665,30	710,20			
							20 01 02	1 736,30	1 819,00	1 791,74			
							20 01 11	0	0	1,30			
							20 01 39	1 218,60	1 232,90	1 430,90			
							20 03 03	0	0	6,06			
							Razem	14 944,50	17 802,30	18 390,14			
					02 01 99				275,00	267,20	126,68		
					10 11 80				364,70	302,60	360,96		

							15 01 03				0,50	0	0	
							19 08 05				4 218,00	5 232,30	5 235,96	
							19 12 07				24,20	40,40	65,54	
							19 12 12				5 539,80	7 163,50	8 980,26	
							20 02 01				2 194,00	2 908,50	3 466,78	
							Razem				12 616,20	15 914,50	18 236,18	
4.	Centralny	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja biosuszenia odpadów komunalnych ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	125 000		20 03 01		18 798,90	112 942,20				
							15 01 01		0	34,40				
							15 01 02		0	35,10				
							15 01 06		0	7,30				
							15 01 07		350,40	702,60				
							19 05 01		11 094,90	0				
							19 12 05		0	159,60				
							19 12 10		86,60	0				
							19 12 12		19 017,40	5 586,10				
							20 01 01		451,50	3 301,70				
							20 01 39		460,80	4 044,10				
							20 01 40		0	16,50				
							20 03 02		0	10,10				
							Razem		50 260,50	126 839,70				
5.	Północo-Wschodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	40 000	16 500	20 03 01	24 490,90	25 748,80	27 114,30				
							15 01 01	0	20,50	0				
							15 01 02	0	19,40	0,10				
							15 01 06	937,80	1 882,10	2 208,90				
							20 01 01	0	1,40	0				
							20 01 39	59,50	26,60	0,80				
							20 01 99	0,10	313,80	584,20				
							Razem	25 488,30	28 012,60	29 908,30				
							03 01 05				0	8,50	0	
							04 02 01				0	0	19,10	
							04 02 22				0	17,20	19,10	
							16 03 80				0,30	0	0	
19 08 05				50,40	71,90	57,00								

							19 12 12				4 060,20	5 191,30	5 776,20
							20 01 08				245,50	337,9	451,70
							20 02 01				32,00	41,70	126,60
							Razem				4 388,40	5 668,50	6 449,70
6.		Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o.	25 000	7 200*	20 03 01	7 770,00	8 690,00	5 520,50			
							15 01 01	0	1,40	37,90			
							15 01 02	0	58,20	111,30			
							15 01 06	0	0	47,50			
							15 01 07	0	17,90	24,20			
							20 01 01	0,30	0	0			
							20 01 39	48,70	0	0			
							20 01 99	0	0	45,10			
							20 02 03	0	0	60,90			
							20 03 03	0	0	1,40			
			Razem	7 819,00	8 767,50	5 848,80							
			19 08 01			67,80	27,60	26,50					
			19 08 02			0	11,00	0					
			19 08 05			0	80,00	0					
			19 09 01			0	10,40	0					
			19 09 99			0	1,00	0					
			19 12 12			0	5 288,20	3 194,50					
			20 01 08			1 388,30	0	0					
			20 02 01			1 441,40	58,40	110,70					
			20 02 02			2 777,30	0	0					
Razem			5 674,80	5 476,60	3 331,70								
7.	Wschodni	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Eko-MAZURY Sp. z o.o.	59 000	19 000	20 03 01	37 452,20	37 970,60	40 525,90			
							03 03 07	20,80	57,60	57,80			
							15 01 06	7,90	55,40	64,70			
							15 02 03	0	0,40	0			
							17 02 03	0	0	4,10			
			20 01 99	541,60	749,40	803,60							
			20 02 03	238,00	140,60	0							
			20 03 02	1,40	29,80	0							
			20 03 03	0	45,00	207,60							
			Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk									

							Razem	38 261,90	39 048,80	41 663,70			
							19 12 12				19 886,20	21 442,00	22 324,10
							20 01 08				43,00	41,80	45,40
							20 02 01				243,10	328,00	390,20
							Razem				20 172,30	21 810,80	22 759,70

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

Lp.	Region	Rodzaj instalacji/ technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolność i przerobo we [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów ²⁾	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] ¹⁾		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Brak tego typu instalacji w województwie warmińsko-mazurskim`

SKŁADOWISKA ODPADÓW, NA KTÓRYCH BYŁY SKŁADOWANE ODPADY KOMUNALNE

Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanyc h odpadów [Mg] ³⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
									2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Północny	54.207997, 19.395991 54.207455, 19.397817 54.206168, 19.397532 54.207061, 19.395319	Składowisko odpadów Kwaterna II ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	419 000	344 450	344 450***	66 697,05	20 076,84	23 235,06	12 843,79
2.	Zachodni	53.605883, 19.948309 53.604353, 19.947918 53.604099,	Składowisko odpadów Kwaterna II Rudno 17 14-100 Ostróda	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	309 500	11 500	11 500***	251 221	33 626,50	30 799,20	39 034,90

		19.946870 53.605149, 19.945886									
3.		53.689325, 19.420782 53.689252, 19.425880 53.687297, 19.421034 53.687399, 19.424725	Składowisko Odpadów Różanki 14-240 Susz	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	830 000	480 000	480 000***	124 278,98	40 458,52	30 185,12	53 635,34
4.		53°10'46", 20°08'23"	Składowisko Odpadów Kwatera III Zakrzewo 13-200 Działdowo	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	288 800	284 487	275 707***	4 312,82	0,00	0,00	4 312,82
5.	Centralny	54.296896, 20.727066 54.295517, 20.726879 54.295671, 20.724694 54.297145, 20.724788	Składowisko odpadów Kwatera III Wysieka 11-200 Bartoszyce	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	388 500	288 500	288 500***	113 200,48	21 680,42	27 807,08	4 200,02

6.	Północno-Wschodni	54.091508, 21.804376 54.091158, 21.805815 54.090507, 21.805841 54.089758, 21.805234 54.090101, 21.803306	Składowisko odpadów Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	408 464	348 075	348 075***	59 359,90	18 621,80	18 310,70	18 345,5
7.	Wschodni	53.848136, 22.316881 53.848455, 22.319071 53.848311, 22.319575 53.847493, 22.320489 53.847493, 22.320489 53.845900, 22.317892 53.846024, 22.316678	Składowisko odpadów Kwatera II Siedliska 77 19-300 Elk	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko - MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	654 000	561 503	561 503***	69 169,80	14 938,70	16 160,40	16 470,60
INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POWSTAŁYCH W WYNIKU PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Nazwa i adres	Podmiot eksploatujący	Zdolności przerobowe	Wartość opałowa, dla której określono	Rodzaje przetwarzanych	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			

		instalacji	instalację	[Mg/rok]	zdolność przerobową [MJ/kg]	h odpadów (frakcja)	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Brak tego typu instalacji w województwie warmińsko-mazurskim												
INNE INSTALACJE O STATUSIE RIPOK												
Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Brak tego typu instalacji w województwie warmińsko-mazurskim

¹⁾ należy podać dla poszczególnych kodów odpadów

²⁾ „odpady zielone” – jeśli pochodzą z pielęgnacji ogrodów i parków; „odpady żywnościowe” – jeśli powstały w wyniku przygotowania posiłków i/lub niepełnej konsumpcji posiłków

³⁾ należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

*Zarządzający podaje zdolność wytworzenia 12 000m³ kompostu; przyjęto ciężar właściwy kompostu 0,6 Mg/m³

** Pozwolenie na wytworzenie odpadów z dnia 28 czerwca 2016 r. OS-GO.7243.5.2016

*** Wyszacowano przyjmując ciężar objętościowy zagęszczonych odpadów 1000 kg/m³; dr inż. Piotr Manczarski, Określanie mocy (zdolności) przerobowej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Tabela 43. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.

Region ¹⁾	Rodzaj instalacji	Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Wartość kaloryczna odpadów ³⁾ [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
					2014 r.	2015 r.	2016 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Północny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	70 000	-	54 109,13	55 648,23	58 966,81
		Część biologiczna		48 500	-	35 527,88	33 705,21	46 419,50
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-

	biologicznego suszenia							
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0	-	-	-	-	-
		Instalacje do fermentacji metanowej			-			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	344 450 m ³ *	-	20 076,84	23 235,06	12 843,79
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	-	-	-	-	-
	SUMA		2		-			
			część mechaniczna	70 000		54 109,13	55 648,23	58 966,81
		część biologiczna	48 500		35 527,88	33 705,21	46 419,50	
		składowiska	344 450 m³*		20 076,84	23 235,06	12 843,79	
Zachodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	130 000	-	75 473,32	76 697,83	78 258,94
		Część biologiczna						
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0	-	-	-	-	-
		Instalacje do fermentacji metanowej						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		3 Rudno II	775 987 m³ 11 500	-	74 085,02	60 984,32	96 983,06	

		Różanki Zakrzewo III	480 000 284 487					
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych	0	-	-	-	-	-	
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>	0	-	-	-	-	-	
	SUMA	4						
		część mechaniczna	130 000	-	75 473,32	76 697,83	78 258,94	
		część biologiczna	40 000	-	19 732,60	47 643,60	41 878,78	
		składowiska	775 987 m³		74 085,02	60 984,32	96 983,06	
Centralny	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	
		Część biologiczna		-	-	-	-	
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	1	125 000	-	0	50 260,50	126 839,70
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	1	288 500 m ³ *	-	21 680,42	27 807,08	4 200,02	
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych	0	-	-	-	-	-	
<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>	0	-	-	-	-	-		

	SUMA		2					
			MBP	125 000		0	50 260,50	126 839,70
			składowiska	288 500 m³*		21 680,42	27 807,08	4 200,02
Północno-Wschodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	2	65 000	-	33 307,30	36 780,10	35 757,10
		Część biologiczna		18 500	-	10 063,20	11 145,10	9 781,40
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	348 075 m ³ *	-	18 621,80	18 310,70	18 534
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	-	-	-	-	-
	SUMA		3					
część mechaniczna				65 000		33 307,30	36 780,10	35 757,10
część biologiczna				18 000		10 063,20	11 145,10	9 781,40
składowiska				348 075 m³*		18 621,80	18 310,70	18 534

Wschodni	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ²⁾	Część mechaniczna	1	59 000	-	38 261,90	39 048,80	41 663,70
		Część biologiczna		19 000	-	20 172,30	21 810,80	22 759,70
	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Część mechaniczna	0	-	-	-	-	-
		Część biologiczna		-	-	-	-	-
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		1	561 503 m ³ *	-	14 938,70	16 160,40	16 470,60
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	-	-	-	-	-
	<i>Inne instalacje (wymienić jakie)</i>		0	-	-	-	-	-
	SUMA		2					
		część mechaniczna	59 000		38 261,90	39 048,80	41 663,70	
		część biologiczna	19 000 Mg		20 172,30	21 810,80	22 759,70	
		składowiska	561 503 m³*		14 938,70	16 160,40	16 470,60	

¹⁾ dla każdego regionu gospodarki odpadami dane podać oddzielnie

²⁾ inne niż z procesem biologicznego suszenia

³⁾ wartość kaloryczną należy podać tylko w przypadku termicznego przekształcania odpadów

* pojemność składowisk pozostała do wykorzystania na dzień 31.12.2016 r.

Tabela 44. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹⁾	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]			Uwagi ²⁾
							2014 r.	2015 r.	2016 r.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych										
Sortownie odpadów komunalnych zbieranych selektywnie										
1	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o.	ul. Lubelska 43D 10-410m Olsztyn	R12 sortowanie	15 01 01	5 000	82,66	18,76	0,00	
					15 01 02		34,84	28,40	0,00	
					15 01 06		103,23	0,00	0,00	
		20 01 01			1 069,67		521,49	0,00		
		20 01 02			0,40		0,00	0,00		
		20 01 39			1 358,36		1 072,04	0,00		
Suma						5 000	2 649,16	1 640,69	0,00	
Inne instalacje przetwarzające odpady komunalne zbierane selektywnie*										
1	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy I	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R3 Beztlenowy rozkład biologiczny	02 03 05	136 000	0,00	130,56	0,00	
					16 03 80		0,00	19,96	6,82	
					19 08 01		0,00	106,10	57,32	
					19 08 02		0,00	31,64	18,66	
					19 12 12		11 527,36	109 610,50	7 360,34	
					20 01 08		0,00	6 378,02	297,68	
					20 03 03		0,00	0,00	123,90	
					20 03 99		0,00	110,32	230,64	
					2		Okresowy			

	Bioreaktor Beztlenowy II				19 12 12	150 000	0,00	0,00	77 594,08	
					20 01 08		0,00	0,00	8 500,78	
					20 02 01		0,00	0,00	50,96	
3.	Paczkarka złomu metali	ABC Do wnątrz Wyżyńscy Sp. J.	Tartaczna 13, Bartoszyce, 11-200 Bartoszyce	R4	170405	4000	0,000	0,000	1,830	
4.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Mazur Elektrorecykling Sp. z o.o.	Zimowa 1, Olsztyn, 10-380 Olsztyn	R12	200123*	1800	0,000	0,000	8,353	
R12				200135*	0,000		0,000	21,578		
R12				200136	0,000		0,000	20,474		
R12				200121*	0,000		0,000	0,004		
R12				160605	0,000		0,000	0,090		
5.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	PPHU IWA Janusz Iwaniów	Rzepakowa 41, Olsztyn, 10-844 Olsztyn	R12	150102	960	0,000	0,000	1,480	
6.	Instalacja fermentacji	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4, 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd, gm. Grunwald	R3	200303	25920	66,74	0,000	0,000	
7.	Kompostownia	EPWIK Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	Elbląg, ul. Mazurska 47	R3	200108	25300	5,800	9,700	8,200	
					200201		476,200	338,000	544,700	
8.	Zakład przetwarzania ZSEiE	STALZŁOM Sp. z o.o. Kajkowo, ul. Bukowa 2	Kajkowo, ul. Bukowa 2	R12	200136	475	148,937	41,450	0,000	
9.	Biogazownia	BIOGAL Sp. z o.o. Boleszyn 7,	Boleszyn 7, 13-308 Mroczno	R1	200108	75000	0,000	18,416	18,979	

		13-308 Mroczno								
10.	Instalacja mieszkania	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań	Żugienie, gm. Pieniężno	R5	200306	5000	0,000	0,000	74,83	
11.	Mobilna kruszarka, rębak do drewna	Silva Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Krotoszyny, gm. Biskupiec	R3	200138	300000	0,000	0,000	37,54	
12.	Kompostownia	POLFER Sp. z o.o. Bezledy 35 A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35 A 11-200 Bartoszyce	R12	200201	17000	0,000	0,000	4065,300	
13.	Zakład przetwarzania ZSEiE	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski Tadeusz ul. Lubelska 43/B 10-410 Olsztyn	Olsztyn, ul. Lubelska 43/B	R12	200136	300	5,799	1,565	0,000	
14.	Instalacja do kruszenia odpadów	RED-MAX Stefan Reddig Klebark Wielki 63 10-687 Klebark Wielki	Klebark Wielki 63	R5	200202	1500	0,000	804,690	0,000	
15.	Instalacja do produkcji mączek i tłuszczy	Energoutil Sp. z o.o. Nowa Wieś Ełcka 1a, Nowa	Nowa Wieś Ełcka 1a,	D10	200108	29200	0,00	59,090	6,608	

	technicznych	Wieś Ełcka								
16.	Instalacja do produkcji mączek i tłuszczy technicznych	Energoutil Jan Laskowski Nowa Wieś Ełcka 1a, Nowa Wieś Ełcka	Nowa Wieś Ełcka 1a,	D10	200108	29200	1,690	0,000	0,000	
Suma						515655	705,166	1272,911	4809,966	
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych										
Sortownie odpadów komunalnych zmieszanych										
1	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410m Olsztyn	ul. Lubelska 43D 10-410m Olsztyn	R12 sortowanie	20 03 01	70 000	25 656,69	9 378,28	0,00	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego
					03 01 05		0,72	3,04	1,86	
					04 02 22		0,00	0,00	52,28	
					12 01 05		10,10	23,66	27,10	
					15 01 01		8,82	0,20	22,12	
					15 01 02		75,22	34,44	14,77	
					15 01 05		0,26	0,00	0,00	
					15 01 06		27,72	9,84	46,57	
					15 02 03		1,39	1,15	0,20	
					16 01 19		5,18	6,38	7,36	
					16 80 01		0,02	0,03	0,51	
					17 02 01		1,88	0,50	5,85	
					17 02 03		27,57	96,13	104,56	
					17 03 80		0,00	21,92	12,62	
20 01 10	2,16	3,50	0,00							
20 01 11	13,12	37,06	24,93							
2	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.	Wysioka 11-20 Bartoszyce	R12 sortowanie	20 03 01	190 000	12 538,22	16 358,26	0,00	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu
					15 01 02		322,18	339,91	266,13	
					15 01 06		173,60	156,34	0,00	
					20 01 01		173,04	169,57	189,47	

		ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce			20 01 39		7,06	0,00	0,00	Centralnego
					20 03 07		0,00	0,00	124,01	
3	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Marta Prychodko Skup Sprzedaż Hurtowa Opakowań Wtórnych „DBAJ” ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świątajno	ul. Polna 27 12-140 Świątajno	R12 sortowanie	20 03 01	36 000	23 222,25	13 036,91	0,00	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego
Suma						296 000	62 266,20	39 677,12	900,34	
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów										
1	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 14-240 Susz	R12 biosuszenie	20 03 01	150 000	27 086,28	29 535,96	18 775,74	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego
					04 02 09		0,00	0,00	34,84	
					15 01 01		45,52	21,74	0,00	
					15 01 02		153,14	433,42	343,96	
					15 01 05		0,00	55,38	398,38	
					15 01 06		360,54	711,50	842,60	
					16 01 19		0,00	9,64	0,62	
					16 03 80		0,00	11,28	7,08	
					17 02 03		0,00	0,00	7,74	
					17 03 80		0,00	15,12	9,22	
					19 12 04		37,54	18,06	157,88	
					19 12 08		0,00	0,00	5,54	
					19 12 10		22 179,58	79 437,54	19 157,20	
					19 12 12		61 338,96	60 078,02	109 148,10	

					20 02 01		44,22	0,00	45,86		
					20 03 07		33,12	75,66	69,72		
					20 03 99		287,28	67,82	994,22		
2	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Część mechaniczna R12 sortowanie	20 03 01	62 400	19 137,30	14 483,36	2 206,27	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego i Północno-Wschodniego	
					15 01 01		336,76	347,82	313,75		
					15 01 02		0,00	428,60	439,73		
					15 01 06		0,00	9,20	28,36		
					15 01 07		429,29	0,00	390,52		
					15 02 02*		427,45	0,00	0,00		
					20 01 99		2 735,49	3 447,27	7 097,33		
					20 02 01		1 915,62	2 439,46	2 301,82		
					20 03 99		0,00	224,70	369,55		
			Pudwagi 11-440 Reszel	Część biologiczna R3 kompostowanie	03 01 05	15 000	31,50	10,50	0,00		
					19 12 12		22 480,19	14 701,90	9 554,95		
					20 02 01		491,99	437,28	686,01		
Suma						227 400	159 551,77	207 001,23	173 386,99		
Inne instalacje											
1	Instalacja mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki 14-240 Susz	R3/R5 Mechaniczno-ciepłe przetwarzanie i sortowanie	20 03 01	40 000	2 739,82	12 912,91	0,00	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego	
					15 01 02		0,00	80,42	38,20		
					19 12 09		0,00	51,10	60,46		
					19 12 10		0,00	2 675,04	21 201,14		
					19 12 12		1 278,62	829,24	57,26		
					20 01 08		0,00	8,20	0,00		
2	Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8	Wysieka 11-20 Bartoszyce	R3 kompostowanie	16 03 80	4 000	3,24	0,00	0,00	Instalacja do zastępczej obsługi Regionu Centralnego	
					20 01 08		30,54	34,20	0,00		
					20 02 01		1 165,44	990,08	48,16		

		11-200 Bartoszyce								
Suma						44 000	5 217,66	17 581,19	21 405,22	

¹⁾ Podać odpowiedni proces, np. kompostowanie, fermentacja.

²⁾ W przypadku, gdy np. instalacja funkcjonuje jako zastępcza do czasu uruchomienia RIPOK.

³⁾ Podać rodzaj instalacji, np.: sortownie odpadów selektywnie zebranych, kompostownie odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zbieranych, instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych.

* instalacje, które przetwarzały odpady w latach 2014-2016

Tabela 45. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji									
1.	Stacja demontażu pojazdów	Skup Surowców Wtórnych Dorota Kocięda-Jaroszewska ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	ul. Grunwaldzka 40 13-200 Działdowo	R12	16 01 04*	3 000	760,374	627,885	536,237
					16 01 06	3 000	15,790	17,934	17,78
2.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „STALZŁOM” Sp. z o.o. ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda - Kajkowo	ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda - Kajkowo	R12	16 01 04*	2 000	931,054	659,524	567,512
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	0,000
3.	Stacja demontażu pojazdów	Auto - Złom, Auto - Naprawa - Komis - Części, Antoni Robert Ołów ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	ul. Obwodowa 3 11-500 Giżycko	R12	16 01 04*	2 000	695,42	657,25	625,68
					16 01 06	2 000	0,000	0,000	0,000
4.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Usługowo - Transportowo - Handlowa „FUT i H” Bogusław Herman ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	ul. Spokojna 16 12-200 Pisz	R12	16 01 04*	2 000	507,580	518,955	435,189
					16 01 06	200	20,205	12,090	0,000
5.	Stacja demontażu pojazdów	POL-CARS Bogdan Żulewski	ul. 1 -go Maja 80	R12	16 01 04*	2 000	210,028	194,475	262,969

		ul. 1-go Maja 80 11-130 Orneta	11-130 Orneta		16 01 06	1 000	0,000	0,000	0,000
6.	Stacja demontażu pojazdów	„KANON” Daniel Burnos & Sławoj Ody ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	ul. Malborska 91 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	1 500	239,973	213,433	159,45 1
					16 01 06	200	6,275	0,000	0,005
7.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo WENUS Bożena Książek Świątajno 103 19-411 Świątajno	Świątajno 103 19-411 Świątajno	R12	16 01 04*	1 000	966,412	566,275	306,53 1
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	23,850
8.	Stacja demontażu pojazdów	s.c. „AUTO WIST” L.S. Kołdys W. Palczewski ul. Elcka 15 19-321 Nowa Wieś Elcka	ul. Elcka 15 19-321 Nowa Wieś Elcka	R12	16 01 04*	1 000	476,405	612,060	284,91 6
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	5,000
9.	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Części Zbigniew Korcuć ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	ul. Olsztyńska 14 D 11-001 Dywity	R12	16 01 04*	2 800	1 577,176	542,895	2 058, 665
					16 01 06	50	0,000	0,000	0,000
10.	Stacja demontażu pojazdów	PHU Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	R12	16 01 04*	4 000	1 301,569	1 126,591	1 151, 899
					16 01 06	4 000	0,000	0,000	0,000
11.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Wielobranżowa „PAMA” Mirosław Sienkiewicz ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	ul. Warszawska 125 B 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	1 750	423,842	656,557	632,19 2
					16 01 06	250	0,000	0,000	0,000
12.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „MAX” Andrzej Markuszewski ul. Jagiellońska 11B 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Jagiellońska 11B 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	16 01 04*	600	259,443	308,997	354,34 4
					16 01 06	600	0,000	0,000	0,000
13.	Stacja demontażu pojazdów	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski Tadeusz	ul. Lubelska 43 B	R12	16 01 04*	1 500	358,200	446,983	463,59 0

		ul. Lubelska 43 B 10-410 Olsztyn	10-410 Olsztyn		16 01 06	200	0,000	0,000	0,000
14.	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Złom Recykling Aneta Marta Ołów Nikutowo 12 11-700 Mrągowo	Nikutowo 12 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	2 386	1 147,436	1 133,621	288,18 7
					16 01 06	400	0,750	0,000	0,000
15.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Auto-Części Wojciech Korcuć ul. Okrągła 22 10-837 Olsztyn	Władysławowo 34a 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	2 800	988,404	795,952	520,25 8
					16 01 06	50	0,000	0,000	0,000
16.	Stacja demontażu pojazdów	„JANPOL” Sp. z o.o. ul. Elbląska 52 80-724 Gdańsk	ul. Żuławska 2c 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	4 000	580,035	430,881	322,63 5
					16 01 06	100	14,445	0,000	0,000
17.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe PHU „MARDOM” Mariusz Hermanowicz ul. Kolejowa 1 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwolężerów 18 11-100 Lidzbark Warmiński	R12	16 01 04*	400	284,750	291,942	207,95 4
					16 01 06	370	0,000	0,000	0,000
18.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Produkcyjno -Handlowo- Usługowa „PASPOL” Stanisław Pawlicki ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Jodłowa 20 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	16 01 04*	2 200	409,016	412,880	417,78 0
					16 01 06	200	0,000	0,000	0,000
19.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe Import-Export, Hurt-Detal, Edward Jasiak ul. Mrongowiusza 40 11-200 Bartoszyce	ul. Bema 40 B 11-200 Bartoszyce	R12	16 01 04*	1 980	323,602	313,677	366,50 1
					16 01 06	20	0,000	0,000	0,000
20.	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Kształcenia Praktycznego ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	ul. Wyborska 10 13-100 Nidzica	R12	16 01 04*	300	5,790	5,009	14,518
					16 01 06	100	0,000	0,000	0,000
21.	Stacja demontażu pojazdów	"DREW-SEB" Zakład Handlowo- Produkcyjny Sebastian Bałdyga	ul. Warszawska 47 G	R12	16 01 04*	250	70,440	42,720	54,660

		Hejduk IA 12-220 Ruciane Nida	12-200 Pisz		16 01 06	15	0,000	0,890	0,000
22.	Stacja demontażu pojazdów	Firma A.B.S, Andrzej Sobiech Al. Jana Pawła II 1B 14-200 Ilawa	Al. Jana Pawła II 1B 14-200 Ilawa	R12	16 01 04*	1 700	655,194	706,498	719,28 9
					16 01 06	300	0,000	0,000	0,000
23.	Stacja demontażu pojazdów	Auto-Części Remigiusz Stasiowski Ługwałd 1F 11-001 Dywity	ul. Fabryczna 40 11-040 Dobrze Miasto	R12	16 01 04*	2 000	551,953	743,330	526,22 9
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	0,000
24.	Stacja demontażu pojazdów	„JACO” Jacek Matwiejczyk Os. Siejnik 12/14 19-400 Olecko	ul. Elcka 2 19-400 Olecko	R12	16 01 04*	2 000	595,950	582,604	320,29 5
					16 01 06	300	0,000	0,000	0,000
25.	Stacja demontażu pojazdów	JAN-CAR Zbigniew Januszewski Warkały ul. Szczęśliwa 6 11-041 Olsztyn 15	Warkały 19 F 11-041 Olsztyn	R12	16 01 04*	1 500	1 404,297	868,449	0
					16 01 06	800	0,000	0,000	0
26.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „MAM” J.J.M. Makarewicz Spółka Jawna Siedliska 6 19-300 Elk	Siedliska 6 19-300 Elk	R12	16 01 04*	1 800	322,262	432,441	344,73 1
					16 01 06	200	39,117	0,000	15,30
27.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALICJA” inż. Władysław Kulesza ul. Krańcowa 1 A 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R12	16 01 04*	800	196,498	367,207	181,32 9
					16 01 06	1 500	0,000	0,000	0,000
28.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Wielobranżowa Tomasz Kłós Borzymy 1 19-314 Kalinowo	Borzymy 19-314 Kalinowo	R12	16 01 04*	600	409,656	517,795	445,58 5
					16 01 06	50	24,103	3,410	0,305
29.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe Piotr Karpeza Warkały 19 E	Warkały 19 E	R12	16 01 04*	500	463,176	496,999	452,83 5

		11-041 Olsztyn	11-041 Olsztyn		16 01 06	100	0,000	0,000	0,000
30.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa Sebastian Majewski ul. Krzywa 58 11-700 Mrągowo	ul. Krzywa 58 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	2 000	1 404,368	843,567	1 035,642
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	0,000
31.	Stacja demontażu pojazdów	„JANEX” Zbigniew Jankowski Kośmidry 19-500 Gołdap	Kośmidry 19-500 Gołdap	R12	16 01 04*	1 000	632,852	783,717	624,823
					16 01 06	1 000	0,000	0,000	0,000
32.	Stacja demontażu pojazdów	„EURO” Jarosław Zackiewicz ul. Olszowa 16 16-400 Suwałki	ul. Usługowa 6 19-420 Kowale Oleckie	R12	16 01 04*	2 000	247,834	392,973	189,998
					16 01 06	300	0,000	0,000	0,000
33.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-ZŁOM MS Marcin Siergiej Świdry 34A 11-500 Giżycko	Świdry 34A 11-500 Giżycko	R12	16 01 04*	700	240,532	535,785	206,201
					16 01 06	49,80	0,000	0,000	0,000
34.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Usługowa „ŻURAW” Paweł Żurawski Kępa Rybacka 26 82-300 Elbląg	Nowakowo 46A 82-300 Elbląg	R12	16 01 04*	700	124,151	1 070,217	410,305
					16 01 06	49,80	0,000	0,000	0,000
35.	Stacja demontażu pojazdów	ZIEM-BUD Hubert Chmielewski Kukowo 61A 19-400 Olecko	Kukowo 61A 19-400 Olecko	R12	16 01 04*	2 000	0	95,142	26,316
					16 01 06	300	0	0	0
36.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-KASACJA, ZŁOM Dariusz Ołów ul. Przemysłowa 17 11-700 Mrągowo	ul. Przemysłowa 17 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	2 386	0	2 076,020	1 175,189
					16 01 06	400	0	0,000	0,000
37.	Stacja demontażu pojazdów	SZROCIK „Olo” Ewa Korcuć-Sobota	Władysławowo 35F	R12	16 01 04*	2 800	0	1 800,186	518,575

		Władysławowo 35F 82-310 Władysławowo	82-310 Władysławowo		16 01 06	50	0	0,000	0,000
38.	Stacja demontażu pojazdów	Stanisław Bieleninik Zakład Usługowo- Handlowy Bagienice 20 11-700 Mrągowo	Bagienice 20 11-700 Mrągowo	R12	16 01 04*	745	0	199,802	183,82 1
					16 01 06	250	0	0,000	0,000
39.	Stacja demontażu pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów Paulina Januszewska Warkały 19f 11-041 Warkały	Warkały 19f 11-041 Warkały	R12	16 01 04*	1 200	0	274,829	595,13 4
					16 01 06	200	0	0,000	0,000
40.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AUTO-COMPLEX" Janusz Sieradzki ul. Henrykowska 5 14-100 Ostróda	Kajkowo ul. Świetlińska 46A 14-100 Ostróda	R12	16 01 04*	745	0	0	229,13 1
					16 01 06	250	0	0	0
41.	Stacja demontażu pojazdów	Marcin Opacki	Tomaryny 1B 11-036 Gietrzwałd	R12	16 01 04*	400	0	0	0
					16 01 06	100	0	0	0
42.	Stacja demontażu pojazdów	CARS ZONE Stacja Demontażu Pojazdów Andrzej Kuzyk Gierzwałd 45C 14-107 Gierzwałd	Gierzwałd 45C 14-107 Gierzwałd	R12	16 01 04*	540	0	0	0
					16 01 06	180	0	0	0
Suma						91 616,60	19 886,357	23 380,447	18 279 ,336
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego									
1.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „STALZŁOM” Sp. z o.o. Kajkowo ul. Bukowa 2, 14-100 Ostróda	Kajkowo ul. Bukowa 2 14-100 Ostróda	R12	160214	475	5,793	4,354	0,0
					200136*		148,937	41,45	0,0
2.	Zakład przetwarzania ZSEiE	AUTMAR s.c. Stapurewicz Jerzy, Fostacz Zbigniew, Dąbrowski Tadeusz	ul. Lubelska 43B 10-410 Olsztyn	R12	160213*	300	0,000	0,400	0,000
					160214		5,220	7,008	7,111

		ul. Lubelska 43B, 10-410 Olsztyn			200136*		5,799	1,565	0,000
3.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Tadeusz Gałązka ul. Stalowa 3, 10-420 Olsztyn	ul. Stalowa 3 10-420 Olsztyn	R12	160214	400	59,740	65,870	27,254
4.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Mazur Electrorecycling Sp. z o.o. Gady 51a, 11-001 Dywity	ul. Zimowa 1 10-380 Olsztyn	R12	160214 200136*	1800	102,682 255,168	46,021 143,232	87,261 212,315
5.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „ALICJA” inż. Władysław Kulesza ul. Krańcowa 1A 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R12	090110 090111* 160210* 160211* 160213* 160214 200123* 200135* 200136*	220	0,000	0,000	0,000
Suma						3195,0	577,546	305,146	333,941
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych									
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych - spalarnia	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/D, 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43/D, 10-410 Olsztyn	D10	180101 180102* 180103* 180104 180108* 180109 180182* 180201 180202*	1,0 40,0 520,0 15,0 20,0 2,0 20,0 1,0 70,0	0,028 23,585 331,962 0,090 8,256 0,393 0,000 0,015 34,228	0,007 24,355 463,783 1,538 8,019 0,350 0,072 0,000 37,961	0,008 27,632 640,273 16,186 7,774 1,243 0,414 0,020 38,622

					180203	5,0	2,572	1,954	1,675
					180207*	1,0	0,0	0,001	0,0
					180208	1,0	0,060	0,020	0,005
Suma:						600,0	401,189	538,060	733,852
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) :									
1.	Zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów.	ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47 05-820 Piastów	ul. Wojska Polskiego 50, 11-430 Korsze	R4 R4	160601* 200133*	11 140 60	4 483,51	5 502,79	3 874,22
Suma						11 200	4 483,51	5 502,79	3 874,22
Instalacje regeneracji olejów odpadowych									
1.	Instalacja do regeneracji olejów odpadowych	SIWIK INTERTRADE Sp. z o.o. ul. Młodkowskiego 40A, 11-700 Mrągowo	ul. Młodkowskiego 40A, 11-700 Mrągowo	R9	130105* 130110* 130111* 130112* 130113* 130205* 130206* 130207* 130208* 130307* 130308* 130310* 130401* 130402* 130403* 130506* 130701*	5 200 5 10 30 30 10 10 650 200 10 5 5 5 200 800 200	0,000	0,000	0,000
2.	Instalacja oczyszczania zużytych płynów chłodniczych	"SAMMAR" Sp. z o.o. W LIKWIDACJ	Unieszewo 43, 11-036 Gietrzwałd	R9	130110* 130111* 130113* 130205* 130206*	1500 2000 1500 1500 1500	0,000	0,000	0,000

					130207*	2000			
					130208*	1500			
					130307*	1500			
					130308*	2000			
					130309*	1500			
					130310*	1500			
Suma						5 600	0,000	0,000	0,000
Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):									
olejów zawierających PCB									
1	brak								
odpadów stałych zawierających PCB									
1.	brak								
Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin									
1.	brak								
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB									
1.	Spalarnia - Instalacja do unieszkodliwiania odpadów zwierzęcych oraz odpadów pochodzenia zwierzęcego	ENERGOUTIL Sp. z o.o. Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1 A 19-312 Ełk	Nowa Wieś Ełcka ul. Ełcka 1 A 19-312 Ełk	D10	02 01 80*		0,000	0,000	0,000
					02 02 80*	34 560	94,390	25,980	26,910
					19 12 11*		0,000	0,000	0,000
Suma						34 560	94,390	25,980	26,910
Instalacje do przetwarzania zużytych opon									
Instalacje do recyklingu zużytych opon									
1.	Instalacja bieżnikowania opon samochodowych	Zakład Bieżnikowania Opon „GOLD-GUM” Leszek Godlewski ul. Księdza Jakuba Jagały 9, 10-371 Olsztyn	Kieźliny, ul. Księdza Jakuba Jagały 9, 10-371 Olsztyn	R5	160103	230	95,000	95,140	83,400
2	Instalacja bieżnikowania opon samochodowych	Zakład Bieżnikowania Opon „GOLD-GUM” Ewelina Orłowska, Kieźliny, ul. Księdza Jakuba Jagały 9, 10-371 Olsztyn	Kieźliny, ul. Księdza Jakuba Jagały 9, 10-371 Olsztyn	R5	160103	250	0	0	11,000
3	Instalacja bieżnikowania	Przedsiębiorstwo Handlowo-	ul. Zimowa 1C 10-380	R5	160103	250	227,660	198,000	315,20

	opon samochodowych	Usługowe GAŁ-GUM” Wojciech Gałęziowski ul. Zimowa 1C 10-380 Olsztyn	Olsztyn						0
Suma						730	322,660	293,140	409,600
Instalacje do odzysku zużytych opon									
1	Składowisko odpadów w Siedliskach - budowa i kształtowanie skarp	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-Mazury” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77, 19-300 Ełk	R5	160103	50	8,400	47,800	28,200
2	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów - produkcja RDF	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Różanki, gm. Susz	R5	160103	10 000	0	0	0
3	Składowisko odpadów w Braniewie - budowa i kształtowanie skarp	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Kościelna 4/A, 14-500 Braniewo	Braniewo, nr ewidencyjny 13/12 oraz 13/14 obręb 0012	R3,R5	160103	124	0	0	0
4	Składowisko odpadów Rudno- budowa i kształtowanie skarp	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Rudno Sp. z o.o., Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R3	160103	2 000	0	0	0
5	Składowisko odpadów w Srokowie - budowa i kształtowanie skarp	Zakład Unieszkodliwiania odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69,11-500 Giżycko	Srokowo, gm. Srokowo	R5	160103	70	0	0	0
6	Składowisko odpadów Worpławki - budowa i kształtowanie skarp	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5, 11-440 Reszel	ul. Dąbrowskiego 5, 11-440 Reszel	R5	160103	60	0	0	0
7	Składowisko odpadów w Mażanach - budowa i kształtowanie skarp	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	Mażany, 11-400 Kętrzyn	R5	160103	40 000	0	0	0
8	Składowisko odpadów Pudwągi- budowa i kształtowanie skarp	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. Plac Słowiański 2, 11-400 Kętrzyn	Pudwągi, gm. Reszel	R12	160103	30	0	0	0
Suma						52 334,0	8,400	47,800	28,200

Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych:									
Papier i tektura									
1	Kocioł VRF 8000 POLYTECHNIK	„SKLEJKA-PISZ” PAGED S.A. ul. Kwiatowa 1, 12-200 Pisz	ul. Kwiatowa 1, 12-200 Pisz	R1	150101	10	0,184	0,000	0,000
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	„POLPLAST” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 77 10-449 Olsztyn	R5	150101	50	0,900	0,900	0,600
3	Kompostowania	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10, 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka dz. nr 13/7, obręb 12 14-500 Braniewo	R3	150101	200	0,000	22,080	24,540
4	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R3	150101	1 000	439,900	161,500	81,500
5	Instalacja do segregacji odpadów (linia do sortowania)	JARES Jarosław Białobrzeski Kieźliny ul. Romana Domagały 94,10-371 Olsztyn	Sętań, gm. Dywity	R12	150101	800	17,900	0,000	0,000
6	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1, 10-844 Olsztyn	R12	150101	1 200	27,710	52,510	0,000
7	Kocioł	Indykpol S.A. ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn	R1	150101	Brak wymaganej decyzji	113,170	110,860	120,920
8	Centralne ogrzewanie	„EXPERT” Odzież Robocza i art. Bhp Hanna Jadanowska ul. Polna 3, 12-100 Szczytno	ul. Polna 3, 12-100 Szczytno	R1	150101	Brak wymaganej decyzji	0,350	0,340	0,300
9	Prasa	„Węglazolom” Skup i przerób złomu,, handel opałem i usługi transportowe Janusz Kietliński Robawy 27, 11-440 Reszel	Robawy 27, 11-440 Reszel	R3	150101	Brak wymaganej decyzji	12,500	2,900	1,500
10	Kocioł grzewczy UNI-COM	Gospodarstwo Ogrodnicze Bajo Józef Lipka ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5, 82-310 Gronowo Górne	R1	150101	Brak wymaganej decyzji	0,000	0,000	0,035
11	Instalacja do produkcji opraw oświetleniowych	LIRA Sp. z o.o. ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	R15*	150101	Brak wymaganej decyzji	3,320	4,800	0,000

12	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150101	20 000	45,520	21,740	0,000
13	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150101	16 000	0,000	0,000	34,400
14	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150101	1 000	17,730	22,970	38,720
15	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	150101	300	0,000	0,000	0,000
16	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150101	1 500	242,000	223,500	170,300
17	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150101	5 000	0,000	20,500	0,000
18	Instalacja MBP (sortownia)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150101	2 000	0,000	1,400	37,900
19	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R12	150101	2 000	336,760	347,820	313,750
20	Prasa hydrauliczna do belowania odpadów	„WARPOL” Henryka Ostas ul. Szwoleżerów 18/A, 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwoleżerów 18A, Obręb geodezyjny 6, dz. Nr 47/8 i 47/9	R12	150101	220	0,000	0,000	0,000
21	Rozwłóknianie surowców w rafinatorze	VESTAECO S.A. Wielki Łęck 81A, 13-230 Lidzbark	Wielki Łęck 81A, dz. nr 392/10, gmina Płośnica	R3	150101	2 220	0,000	0,000	0,000
22	Instalacja do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10, 19-212 Białaszewo	ul. Ełcka 3, Olecko	R3	150101	1 000	0,000	0,000	0,000
23	Instalacja do recyklingu	PPHU „MAGFOL” TADEUSZ	Klewki 13C, 10-687 Olsztyn	R3	150101	50	0,000	0,000	0,000

	odpadów opakowaniowych	Magnuszewski, Klewki 13C, 10-687 Olsztyn							
24	Instalacja do segregacji odpadów	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R12	150101	20	0,000	0,000	0,000
25	Belownica	AGROVENT Tadeusz Wenta Prejłowo 8C 11-030 Purda	Prejłowo 8C 11-030 Purda	R12	150101	100	0,000	0,000	0,000
26	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica)	„MAK” Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11/B 10-603 Olsztyn	ul. Poprzeczna 11/B, 10-603 Olsztyn	R12	150101	1 000	0,000	0,000	0,000
27	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Polna 1 Prostki	R12	150101	5 000	0,000	0,000	0,000
28	Instalacja do produkcji peletu	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	ul. Bałuckiego 5/12 82-300 Elbląg	R3	150101	12 750	0,000	0,000	0,000
29	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R3	150101	800	0,000	0,000	0,000
30	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R3	150101	300	0,000	0,000	0,000
31	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Półwieś Hawa Lipowiec	R3	150101	300	0,000	0,000	0,000
32	Instalacja do mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów (sortownia)	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150101	20 000	0,000	0,000	0,000
33	Kotłownia zakładowa	LEM Sp. z o.o. ul. Skrzydlata 28, 82-300 Elbląg	ul. Skrzydlata 28, 82-300 Elbląg	R1	150101	1,7	0,000	0,000	0,000
34	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42	Ługwałd 42 11-001 Dywity	R3	150101	40	0,000	0,000	0,000

		11-001 Dywity							
35	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczne rozdrabnianie)	"KIROPLEX" Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	R5	150101	20 000	0,000	0,000	0,000
Suma						114 861,700	1 257,944	993,820	824,465
Metale									
1	Skup i przetwarzanie odpadów metalowych	„ABC do wewnątrz” Wyżynscy Sp. j. ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	R4	150104	300	40,000	23,900	24,500
2	Instalacja do odzysku odpadów	Zakład Złotniczy „ARGS” s.c. Ryszard Szałginiewicz, Paweł Szałginiewicz, ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	R4	150104	30	4,892	2,113	0,820
3	Piec odlewniczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo-Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Wiejska 78 A 11-100 Lidzbark Warmiński	R12,R4	150104	Brak wymaganej decyzji	0,008	0,007	0,008
4	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150104	150	0,100	0,100	0,000
5	Instalacja MBP(sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150104	2 000	0,000	0,000	0,000
6	Instalacja MBP (sortownia)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150104	2 000	0,000	0,000	0,000
7	Instalacja do segregacji odpadów	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R12	150104	2	0,000	0,000	0,000
8	Zespół urządzeń	CMC Poland Sp. z o.o. ul.	ul. Lubelska 23A, Olsztyn	R12	150104	5 000	0,000	0,000	0,000

	technicznych do przetwarzania odpadów	Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie							
9	Odlewnia żeliwa	GE Power Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa	ul. Dolna 5, 82-300 Elbląg	R4	150104	300	0,000	0,000	0,000
10	Instalacja do mechaniczno cieplnego przetwarzania odpadów (sortownia)	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150104	10 000	0,000	0,000	0,000
11	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczne rozdrabnianie)	"KIROPLEX" Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	R12	150104	10	0,000	0,000	0,000
Suma						19 782,000	45,000	26,120	25,328
Szkło									
1	Instalacja do odzysku odpadów (kruszenie za pomocą mobilnej kruszarki)	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 511-500 Giżycko	Wilkaski 5 11-500 Giżycko	R12	150107	1 000	0,000	0,000	0,000
2	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-844 Olsztyn	R12	150107	960	0,000	0,000	0,000
3	Instalacja do mechaniczno cieplnego przetwarzania odpadów (sortownia)	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R12	150107	10 000	0,000	0,000	0,000
4	Instalacja do segregacji odpadów	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R12	150107	10	0,000	0,000	0,000
5	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczne rozdrabnianie)	"KIROPLEX" Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	R5	150107	100	0,000	0,000	0,000
6	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150107	16 000	0,000	0,000	0,000
7	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150107	500	16,060	59,140	12,300

8	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150107	3 000	0,000	0,000	0,000
9	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150107	8 000	0,000	0,000	0,000
10	Instalacja MBP (sortownia)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150107	2 000	0,000	17,900	24,200
11	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R12	150107	1 000	407,310	0,000	390,520
Suma						42 570,000	423,370	77,040	427,020
Tworzywa sztuczne									
1	Instalacja do odzysku odpadów (produkcja regranulatu)	PPHU „KOCH” Eugeniusz Koch ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	ul. Rynkowa 16, 11-400 Kętrzyn	R3	150102	100	58,400	82,800	86,494
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii)	„POLPLAST” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 77, 10-449 Olsztyn	R5	150102	350	160,000	150,100	143,500
3	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	BIOELEKTRA SPV Sp. z o.o.. Recykling Sp. k., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa	Nidzica, ul. Olsztyńska 38	R3	150102	3 500	0,000	254,800	138,820
4	Instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150102	40 000	0,000	80,420	38,200
5	Młyn do tworzyw sztucznych oraz wtryskarki	PPHU „PATREX” Poland Export-Import Ireneusz Sowa ul. Mazurska 46, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 46, 82-300 Elbląg	R3	150102	50	1,730	0,000	0,000
6	Instalacja do recyklingu	P.P.H.U. „ML” Monika Albrecht-	Gronowo Górne, ul.	R5	150102	6 000	1 858,089	2 234,312	0,000

	odpadów opakowaniowych	Mikulska Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	Beryłowa 7, 82-310 Elbląg							
7	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ML sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R5 R3	150102	6 000	0,000 0,000	111,323 0,000	2 326,100 190,338	
8	Instalacja do odzysku odpadów	Zakład Złotniczy „ARGS” s.c. Ryszard Szałginiewicz, Paweł Szałginiewicz, ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	ul. Sikorskiego 5, 10-088 Olsztyn	R12,R4	150102	30	4,890	2,110	0,820	
9	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii)	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R5	150102	3 000	655,400	106,700	0,000	
10	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (młyny, zagęszczarka, wylączarka, ekstrudery)	VECOPAK Przemysław Źródlewski ul. Bohuna 1, 11-041 Olsztyn	ul. Olsztyńska 6 Pasym	R3	150102	2 000	0,000	0,000	897,242	
11	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PPHU „MAGFOL” TADEUSZ Magnuszewski, Klewki 64, 10-687 Olsztyn	Klewki 13C	R3	150102	400	130,547	79,279	80,940	
12	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowe "OLEX" Grzegorz Olejniczak ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Długoleka 10 11-100 Lidzbark Warmiński	R12 R3	150102	150	10,330	14,070	3,300	
13	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych „DRESZLER” Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12, 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12, 14-260 Lubawa	R12	150102	300	93,700	20,900	17,590	
14	Instalacja do odzysku odpadów	Marcin Paszkowski Pal-Plast ul. Zajęczka 17 14-100 Ostróda	ul. Gen. Zajęczka 17, Ostróda	R14*	150102	200	10,000	21,430	46,015	
15	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Firma „GRANPOL” Alicja Źródlewska ul. Bałtycka 69 10-175 Olsztyn	Jonkowo 81 Gutkowo	R3	150102	250	130,000	131,000	126,000	
16	Instalacja do odzysku	„PLAST-FOL” Sp. z o.o.	Samplawa 12/A	R3	150102	700	542,600	507,800	504,200	

	odpadów z tworzyw sztucznych	Samplawa 12/A 14-260 Lubawa	14-260 Lubawa						
17	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	KAMIPLAST Ekspert-Import Janusz Kamizelich Trygort 18 11-600 Węgorzewo	Trygort 18 11-600 Węgorzewo	R3	150102	1 000	0,000	0,000	0,000
18	Instalacja do odzysku odpadów (rozdrabnianie odpadów z tworzyw sztucznych)	P.P.H.U. TOTAL-RECYKLING Andrzej Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	R14*	150102	800	108,486	91,105	0,00
19	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-844 Olsztyn	R12	150102	960	69,043	99,190	19,970
20	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych (regranulacja odpadów foliowych, produkcja folii)	FOLIPAK Jadwiga Źródlewska ul. Orla 16 11-041 Olsztyn	ul. Olsztyńska 6 12-130 Pasym	R14*	150102	25 000	874,870	632,209	0,000
21	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (wytłaczarka młynek)	Przedsiębiorstwo Recyklingowe „REPLAST” Krzysztof Kurnicki ul.Płk. Dabka 215 82-300 Elbląg	ul.Płk. Dabka 215 82-300 Elbląg	R3	150102	360	0,772	0,980	0,000
22	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (regranulacja odpadów foliowych produkcja folii)	Monipak Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R14*	150102	10	0,267	0,000	10,500
23	Instalacja do segregacji odpadów (linia do sortowania)	JARES Jarosław Białobrzeski Kieżliny ul. Romana Domagały 94,10-371 Olsztyn	Sętań, gm. Dywity	R12	150102	800	236,200	0,000	0,000
24	Instalacja do produkcji opraw oświetleniowych	LIRA Sp. z o.o. ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	R15*	150102	Brak wymaganej decyzji	3,320	2,720	0,000
25	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150102	20 000	153,140	433,420	343,960
26	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53 10-467 Olsztyn	R12	150102	16 000	0,000	0,000	35,100

27	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150102	1 000	24,600	14,215	14,656
28	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77, 19-300 Elk	Siedliska 77, 19-300 Elk	R12	150102	300	0,000	0,000	0,000
29	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150102	3 000	1373,300	1299,500	1263,600
30	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150102	5 000	0,000	19,400	0,100
31	Instalacja MBP (sortownia)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150102	2 000	0,000	58,200	111,300
32	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „KOMUNALNIK” Sp. z o.o. ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R12	150102	1 000	378,530	428,600	439,730
33	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	JANPOL Technologie Sp. z o.o. (PW JAN-POL J. Falkowski i K. Falkowska Sp. j.) Brzozie Lubawskie 73 13-306 Kurzętnik	Dz. Nr 59/16 obręb 13 Mortęgi gm. Lubawa	R14*	150102	1 000	0,000	0,000	0,000
34	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych (mechaniczne rozdrabnianie)	"KIROPLEX" Karol Chętnicki Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	Łąkorz 105 13-334 Łąkorz	R5	150102	1 000	0,000	0,000	0,000
35	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	TRAST-ELK Spółka z o.o. ul. Mickiewicza 6/20 19-300 Elk	ul. Okrężna 1 19-300 Elk	R14*	150102	4700	0,000	0,000	0,000
36	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Zdzisław Rybka „AKIRO” Metal, Białczyn 3, 14-520 Pieniężno	Białczyn 3, 14-520 Pieniężno	R5	150102	50	0,000	0,000	0,000

37	Linia wytłaczania tworzyw sztucznych	RSW S.A. Ostoja, ul. Ostoja 18, 72-005 Przeclaw	Mszanowo, ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R3,R5	150102	3 000	0,000	0,000	0,000
38	Prasa hydrauliczna do belowania odpadów	„WARPOL” Henryka Ostas ul. Szwoleżerów 18/A, 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Szwoleżerów 18A, Obręb geodezyjny 6, dz. Nr 47/8 i 47/9	R12	150102	10	0,000	0,000	0,000
39	Instalacja do odzysku odpadów (urządzenie do produkcji półproduktu do wytwarzania płynnych węglowodorów)	Mazurskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 3, 12-140 Świątajno	dz. nr 77/1 Świątajno gm. Świątajno	R3	150102	500	0,000	0,000	0,000
40	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych (granulator, młyn, belownica)	„EKO-HARPOON-INVEST” Sp. z o.o. ul. Lubelska 35, 10-408 Olsztyn	ul. Lubelska 35, 10-408 Olsztyn	R12 R3	150102	15 000	0,000	0,000	0,000
41	Instalacja do segregacji odpadów	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R15*	150102	60	0,000	0,000	0,000
42	Belownica	AGROVENT Tadeusz Wenta Prejłowo 8C 11-030 Purda	Prejłowo 8C 11-030 Purda	R12	150102	800	0,000	0,000	0,000
43	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy „ALPLAST” Alicja Ostrowska ul. Przemysłowa 89 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 89, dz nr 3708/3, obręb Miasto Działdowo	R12	150102	1 000	0,000	0,000	0,000
44	Instalacja do odzysku (niszczarka belownica)	„MAK” Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11/B 10-603 Olsztyn	ul. Poprzeczna 11/B, 10-603 Olsztyn	R12	150102	1 000	0,000	0,000	0,000
45	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPORT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin, gm. Morąg	R3	150102	400	0,000	0,000	0,000
46	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „SYSTEM” Mariusz Biernat Bartąg, ul. Jaśminowa 9	ul. Rzemieślnicza 13, Morąg	R12	150102	3 000	0,000	0,000	0,000

		10-687 Olsztyn							
47	Instalacja do odzysku odpadów z tworzyw sztucznych	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	ul. Zielona 11, Olsztynek	R12	150102	3 000	0,000	0,000	0,000
48	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Polna 1 Prostki	R12	150102	2 000	0,000	0,000	0,000
Suma						176 780,000	6 876,214	6 876,583	6 838,475
Drewno									
1	Instalacja do odzysku opakowań z drewna	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „TOM” Stefan Tomaszewski ul. Kościuszki 29B, 100-500 Olsztyn	ul. Kościuszki 29B, 100-500 Olsztyn	R3 R1	150103	400	48,565 90,555	62,955 63,455	33,180 79,910
2	Instalacja doczyszczania selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe IWA Janusz Iwaniów ul. Rzepakowa 41, 10-844 Olsztyn	ul. Zimowa 1 10-844 Olsztyn	R1	150103	30	0,000	4,400	0,000
3	Instalacja do odzysku energii	P.P.H.U. „ML” Monika Albrecht-Mikulska Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	R1	150103	15	12,366	4,876	0,000
4	Instalacja do odzysku energii	ML sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R1	150103	15	0,000	0,000	2,200
5	Instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21, 12-300 Pasym	ul. Jana Pawła II 21, 12-300 Pasym	R12	150103	5 000	897,840	185,460	0,000
6	Rębak	KRONOSPOAN SZCZECINEK Sp. z o.o. ul. Waryńskiego 1, 78-400 Szczecinek	Krotoszyny, gm. Biskupiec	R3	150103	30 000	1 069,970	386,440	0,000
7	Rębak	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec	Krotoszyny, gm. Biskupiec	R3	150103	30 000	0,000	0,000	2 669,460
8	Instalacja do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10, 19-212 Białaszewo	ul. Ełcka 3, gm. Olecko	R3	150103	3 000	0,000	516,000	0,000
9	Kotłownia zakładowa	Firma „PICARO” Tadeusz Piórkowski ul. Wielbarska 6 12-122 Jedwabno	ul. Olsztyńska 2, Pasym	R12	150103	300	403,200	122,400	57,350

10	Kotłownia zakładowa	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63/A 11-200 Bartoszyce	R1	150103	5	0,413	0,287	0,299
11	Kotłownia zakładowa	Intek Sp. z o.o ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	150103	1,5	0,300	0,300	0,500
12	Rębak	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Borek 3 Lubawa	R12	150103	4 950	0,00	0,00	113,200
13	Instalacja do recyklingu opakowań z drewna.	INTER-PAL P.H.U Tomasz Jędraszek ul. Grunwaldzka 53 14-100 Ostróda	ul. Grunwaldzka 53 14-100 Ostróda	R3	150103	200	130,220	198,320	271,210
14	Instalacja do przetwarzania odpadów opakowaniowych	Centrum Recyklingu palet „Wopal” Sp. z o.o. ul. Lotnicza 2C 82-300 Elbląg	ul. Bursztynowa 18 Gronowo Górne	R1,R3	150103	20 000	1 279,035	1 442,902	1 098,872
15	Instalacja do produkcji opraw oświetleniowych	LIRA Sp. z o.o. ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	ul. Saperów 4 82-300 Elbląg	R15*	150103	Brak wymaganej decyzji	3,490	2,700	0,00
16	Piec do wypalania ceramiki budowlanej	Zakład Produkcyjno- Handlowy "CERAMBUDCEGIELNIA" Krupiński i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki R14	Golubki 40 Kowale Oleckie	R1	150103	0,45	0,400	0,300	0,300
17	Kocioł na drzewo	Kominki DOVRE Sp. J. Kochmański ul. Piłsudskiego 75, 10-449 Olsztyn	ul. Piłsudskiego 75, Olsztyn	R1	150103	Brak wymaganej decyzji	1,800	1,200	1,290
18	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "Osadus" ul. Osiedleńcza 3A, 13-200 Działdowo	Zakrzewo	R3	150103	80	0,500	0,000	0,000
19	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42,82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150103	50	0,000	0,000	0,000
20	Instalacja MBP (sortownia)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „EKO-MAZURY” Sp.	Siedliska 77, 19-300 Elk	R12	150103	200	0,000	0,000	0,000

		z o.o. Siedliska 77, 19-300 Elk							
21	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17, 14-100 Ostróda	R12	150103	500	0,000	0,000	0,000
22	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych SPYTKOWO Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	150103	5 000	0,000	0,000	0,000
23	Instalacja MBP (sortownia)	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękiły Sp. zo.o. Bisztynek Kolonia 14	Bisztynek Kolonia 14	R12	150103	2 000	0,000	0,000	0,000
24	Kotłownia zakładowa	"MASFROST" POLSKA Sp. z o.o. ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	ul. Port 1 82-34 Tolkmicko	R1	150103	5	0,000	0,000	0,000
25	Instalacja do produkcji peletu	"AUTO-GRYF" Sp. z o.o.	Krośnieńska 1, Orneta	R14*	150103	50	0,000	0,000	0,000
26	Wykorzystanie jako źródła energii	„DREW-HIT” Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Samplawa 68A Lubawa	R1	150103	3	0,000	0,000	0,000
27	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Komunalnik” Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1, 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R3	150103	300	0,000	0,000	0,000
28	Instalacja do mechaniczno-ciepłego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	150103	20 000	0,000	0,000	0,000
29	Kotłownia zakładowa	Czmuda Sp. z o.o. ul. Instytutowa 1, 30-103 Warszawa	ul. Sokola 6c 11-041 Olsztyn	R1	150103	0,5	0,000	0,000	0,000
30	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10, 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka dz. nr 13/7, obręb 12 14-500 Braniewo	R3	150103	25	0,000	0,000	0,000
31	Instalacja do produkcji peletu	BIOCALOR Robert Adamiak, Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki 33b, 82-316 Milejewo	R3 R1	150103	12 750 2 549	0,000	0,000	0,000
32	Instalacja do produkcji brykietu	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 110A, 13-330 Krotoszyn	Dz. Nr 268/6 Bielice	R12	150103	100	0,000	0,000	0,000

33	Instalacja do brykietowania odpadów	BIO-AGRO PRODUKT Urbańska, Kwiasowska Sp. J. Pietrzwałd 82, 14-100 Ostróda	Pietrzwałd 82, 14-100 Ostróda	R12	150103	2 000	0,000	0,000	0,000
34	Współspalarnia	Energetyka ciepła Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23, 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23, 14- 200 Iława	R1	150103	5 000	0,000	0,000	0,000
35	Rębak	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „EKO” Sp. z o.o. ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	ul. Biskupska 7, 14-200 Iława	R3	150103	200	0,000	0,000	0,000
36	Rozdrabniarka	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	150103	2 000	0,000	0,000	0,000
37	Piec węglowy	KWO Mirosław Marszelewski Wadąg 13 10-373 Olsztyn	gm. Dywity, dz. Nr 456 obręb Kieźliny	R1	150103	5	0,000	0,000	0,000
38	Instalacja do odzysku odpadów	Marcin Paszkowski Pal-Plast ul. Zajęczka 17 14-100 Ostróda	ul. Zajęczka 17 14-100 Ostróda	R14*	150103	200	0,000	0,000	0,000
39	Kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	R1	150103	5	0,000	0,000	0,000
40	Kotłownia zakładowa	Sowul&Sowul Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	R1	150103	1	0,000	0,000	0,000
41	Instalacja do odzysku odpadów	P.P.H.U. TOTAL-RECYKLING Andrzej Łukowski ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	ul. Mickiewicza 7 12-150 Orzysz	R14*	150103	500	0,000	0,000	0,000
42	Instalacja do produkcji brykietu	TERMATOR Sp. z o.o. Złotoria, ul. Toruńska 97,87-162 Lubicz Górny	Mszanowo ul. Podleśna 7	R12	150103	500	0,000	0,000	0,000
43	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Polna 1 Prostki	R12	150103	5 000	0,000	0,000	0,000
44	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150103	20 000	0,000	0,000	0,000
Suma						172 940,450	3 938,654	2 991,995	4 327,771

Opakowania wielomaterialowe									
1	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	P.P.H.U. „ML” Monika Albrecht-Mikulska Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	Gronowo Górne, ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	R3	150105	4 000	0,000	144,378	2 090,156
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ML sp. z o.o. ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	ul. Beryłowa 7, 82-310 Gronowo Górne	R5	150105	4 000	1 054,356	0,000	0,000
3	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania (sortownia)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki 13 Różanki gm. Susz	R12	150105	20 000	0,000	55,380	398,380
4	Instalacja MBP (sortownia)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	R12	150105	100	0,0600	0,000	0,000
Suma						28 100	1 054,416	199,758	2 488,536

¹⁾ Sortownie odpadów opakowaniowych należy wskazać w tabeli 32.

²⁾ Należy pogrupować wg następujących frakcji: papier i tektura, metale, szkło, tworzywa sztuczne, drewno.

Tabela 46. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces ¹	Rodzaj odpadu ¹⁾	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]		
							2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)									
1.	Kotłownia zakładowa	"D.R.E." Sp. z o.o. ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	ul. Filmowa 2 Pasłek	R1	03 01 05	1 000	0,000	92,00	206,000
			ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne		03 01 05	3 500	1 996,000	2 189,000	1 910,000
2.	Spalarnia-kotłownia	Zakład Produkcyjny GRAB Stanisław Cyra ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	40	23,040	23,200	25,100
3.	Spalarnia-kotłownia	BRW COMFORT Sp. z o.o. Słupy 42 10-381 Dywity	ul. Warszawska 22 11-200 Bartoszyce	R1	03 01 05	1 000	362,000	412,000	425,000
4.	Współspalarnia- Kocioł WEISS	FABRYKA MEBLI STOLPŁYT Sp. z o.o. ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	1 234,000	791,900	458,800
5.	Współspalarnia	HOME CONCEPT Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 14B/9 10-124 Olsztyn	Zakład w Elblągu ul. Piławska 1 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	840	413,680	344,000	54,160
6.	Współspalarnia	Firma Budowlana Rafał Hoffer ul. Dożynkowa 2 13-200 Działdowo	ul. Grunwaldzka 27 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	600	140,000	80,000	108,220

7.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	ABC Meble Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 50/515 00-695 Warszawa	Byszałd 67 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	150	55,000	38,000	0
8.	Współspalarnia	Spółka Meblowa „KAM” ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	R1	03 01 05	500	459,890	452,060	468,030
9.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	Zakład Produkcji Drzewnej STOLZEN Zenon Adamek Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	R1	03 01 05	150	12,000	15,000	20,000
10.	Współspalarnia	PPHU QRAŚ Jarosław Kuraś ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	100	7,020	21,700	25,00
11.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	SZYNAKA-MEBLE Spółka z o.o. ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5 500	639,900	0,000	0,000
12.	Współspalarnia	Wójcik Fabryka Mebli Sp. z o.o. ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	2 256,000	556,700	443,130
13.	Kotłownia zakładowa	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki 33b 82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki 33b 82-316 Milejewo	R1 R13	03 01 01	2 549	0	0,000	0,000
					03 01 05	2 549	0	0,000	0,000
					03 03 01	2 549	0	0,000	0,000
14.	Kotłownia zakładowa	„Żuławska Fabryka Mebli” Sp. z o. o. ul. Żuławska 1 82-300 Elbląg	ul. Żuławska 1 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	1 600	0	177,200	240,200
15.	Kotłownia	„DFM” Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	R1	03 01 05	2 205	0	0	0,000

16.	Kocioł wodny	Zakład Stolarski Fabryka Mebli Taranko Aleksander Taranko ul. Przemysłowa 21B 14-300 Morąg	ul. Przemysłowa 2B 14-300 Morąg	R1	03 01 05	1 200	209,070	159,090	293,000
17.	Współspalarnia	Gospodarstwo Ogrodnicze Józef Lipka ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	500	205,000	225,400	337,00
					150101	b.d.	0,000	0,000	0,035
18.	Spalarnia	GHG Sp. z o.o. ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	800	174,070	0	0
19.	Współspalarnia	Zakład Usług Leśnych Roman Trejchel Samławki 14A 11-311 Kolno	Samławki 14A 11-311 Kolno	R1	03 01 05	500	96,000	84,000	83,000
20.	Współspalarnia	Zakład Produkcyjno Usługowy „STOLGEN” 14-241 Ząbrowo 27	14-241 Ząbrowo 27	R1	03 01 05	146,2	61,500	62,000	58,000
21.	Współspalarnia – kotłownia	Zakład Drzewny NAPIWODA Sp. z o.o. Napiwoda 19 13-100 Nidzica	Napiwoda 19 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	2 500	1 802,180	1 990,390	2 203,030
22.	Współspalarnia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DOMINI Sp. z o.o. Rychnowo 36 14-106 Szyldak	Rychnowo 36 14-106 Szyldak	R1	03 01 05	85	85,000	87,000	0
23.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	INTEK Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5	0,800	0,800	1,500
24.	Współspalarnia	PORTA KMI SYSTEM Sp. z o.o. ul. Strefowa 6/8 19-300 Ełk	ul. Strefowa 6/8 19-300 Ełk	R1	03 01 05	1 400	195,000	243,000	333,000
25.	Współspalarnia	SKLEJKA-PISZ” PAGED	ul. Kwiatowa 1	R1	03 01 05	2 000	53,680	40,200	0,000

		S.A. ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	12-200 Pisz		03 01 05	158	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	200	0,000	0,000	0,000
					150101	10	0,184	0,000	0,000
26.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	INTERLAS Stanisław Wnuk i Danuta Wnuk Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	R1	03 01 01	300	12,800	11,700	11,700
					03 01 05	5 000	2 146,000	1 028,300	0,000
27.	Kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe NATURA-MEBEL Sp. z o.o. ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	R1	03 01 05	150	115,000	95,000	387,02
28.	Współspalarnia	Giętoklejone Elementy Meblowe s.c. Dawid Karpiński, Wojciech Karpiński ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	R1	03 01 05	97	17,300	0,000	0,000
29.	Piec CO	PPHU "KRB" Bartłomiej Czerski ul. Wilczyńskiego 19/18 10-686 Olsztyn	ul. Lubelska 23A/J 10-686 Olsztyn	R1	03 01 05	1 000	15,000	25,500	21,000
30.	Kocioł grzewczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "GREJPOL" Jerzy Grzela Malinowo 11 13-200 Działdowo	Malinowo 11 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	100	100,000	100,000	70,000
31.	Kotłownia technologiczno- grzewcza	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Sienkiewicza 13 Drygały, 12-230 Biała Piska	R1	03 01 05	271,320	0	0	220,500
			ul. Polna 1 19-335 Prostki	R1	03 01 01	100	380,500	370,840	358,950
					03 01 05	300	0,000	0,000	0,000
			ul. Gdańska 22 12-200 Pisz	R1	03 01 05	28 785	6,1780	6,058	371,530

			ul. Ostre Koło 12 11-300 Biskupiec	R1	03 01 05	907	0	667,000	572,450
32.	Kocioł wodny	LEWMAR H. i M. Lewkowicz Sp. J. Zaskwierki 14 11-036 Gietrzwałd	Zaskwierki 14 11-036 Gietrzwałd	R1	03 01 05	34	4,200	4,200	4,200
33.	Piec do spalania biomasy	MEBELPLAST S.A. ul. Lubelska 34 10-409 Olsztyn	ul. Warmińska 12 11-440 Reszel	R1	03 01 01	176,500	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	4 094	503,990	376,000	298,600
34.	Instalacja energetyczna – kotły grzewcze	„STYBOWSKI" Zakład Stolarski Jacek Stybowski Wikielec 54 14-200 Iława	Wikielec 54 14-200 Iława	R1	03 01 05	302,5	73,970	73,970	75,970
35.	Współspalarnia	FS FAVORIT FURNITURE Sp. z o.o. w likwidacji ul. Gnieźnieńska 2 Szczytno	ul. Gnieźnieńska 2 12-100 Szczytno	R1 R12	03 01 05	15 000	3 340,400	0,000	0,000
36.	Współspalarnia – kotłownia	Zakład Produkcyjno- Usługowy Stolarstwo Miroslaw Maletka ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	R1	03 01 05	100	37,000	42,000	0,000
37.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe Danuta Liberacka Rodzone 13 14-260 Lubawa	Rodzone 13 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	500	85,000	84,500	0,000
38.	Kotłownia	MTI FURNINOVA POLSKA Sp. z o.o. ul. Chrobrego 3 11-400 Kętrzyn	ul. Jagiełły 2 ul. Zbożowa 6 11-400 Kętrzyn	R1	03 01 05	1 200	0,000	578,000	0,000

39.	Kotłownia zakładowa	IRYD Sp. z o.o. ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	R1	03 01 05	60	0,000	0,000	0,000
40.	Kotłownia	Przedsiębiorstwo Produkcji Wielobranżowej i Handlu "TAMEX" Sp. z o.o. ul. Kołobrzeska 7/37 10-444 Olsztyn	Słupy 49 a gm. Dywity	R1	03 01 05	1 000	902,500	1 052,790	1 052,790
41.	Współspalarnia	Warmińsko-Mazurski Klaster Meblowy Sp. z o.o. Sp. K.-A. Smolniki 14-200 Iława	Smolniki 14-200 Iława	R1	03 01 05	500	220,000	205,700	0,000
42.	Kotłownia	Zakład Usług Leśnych Tomasz Bałaj Gardzien 21 14-241 Ząbrowo	Gardzien 21 14-241 Ząbrowo	R1 R14*	03 01 05	25	0,000	21,600	16,600
43.	Kotłownia zakładowa Instalacja do produkcji pelletu	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Czarnieckiego 17a 12-160 Wielbark	R1	03 01 01	20 000	19 754,150	8 496,410	8 857,165
44.	Piec CO	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe TOM Stefan Tomaszewski ul. Kościuszki 29B, 10-500 Olsztyn	ul. Kościuszki 29B, 10- 500 Olsztyn	R1	15 01 03	b.d.	90,555	63,455	79,910
45.	Kotłownia	BRW COMFORT Sp. z o.o. Słupy 42, 10-381 Olsztyn	ul. Warszawska 22Bartoszyce	R1	03 01 05	b.d.	362,000	412,000	425,000
46.	Kotłownia zakładowa	PAL-DREW Piotr Żabiński Gronowo Górne ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	Gronowo Górne ul. Beryłowa 7, 82-310 Elbląg	R1	19 12 07	10,8	0,000	8,000	7,800
47.	Kotłownia zakładowa	PPHU ML Monika Albrecht-Mikulska Gronowo Górne ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	ul. Beryłowa 7 82-310 Elbląg	R1	15 01 03	15	12,366	4,876	x

48.	Termiczne przekształcanie odpadów	METAL EXPERT Sp. z o.o. ul. Słomińskiego 5/231; 00-195 Warszawa	ul. Mazurska 42, Elbląg	R1	19 12 10	520	2,840	20,000	10,000
49.	Współspalarnia	GHG Spółka z o.o. ul. Leśna 32, 13-100 Nidzica	ul. Kolejowa 1 13-100 Nidzica	R1	030105	800	174,070	0,000	x
50.	Kocioł grzewczy	CENTRUM RECYKLINGU PALET "WOPAL" SP. z o.o. ul. Studzienna 25B, 82-300 Elbląg.	Gronowo Górne, ul. Bursztynowa 18, 82-300 Elbląg	R1	19 12 07	100	43,516	31,181	11,550
					15 01 03	1000	0,000	0,000	0,000
51.	Kocioł grzewczy	PAGED SKLEJKA SA ul. Mazurska 1, 14-300 Morąg	ul. Mazurska 1, 14-300 Morąg	R1	15 01 01	300	28,336	27,049	0,000
52.	Kocioł grzewczy	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63/A, 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63/A, 11-200 Bartoszyce	R1	15 01 03	5	0,413	0,287	0,299
53.	Spalarnia (instalacja zgazowywania odpadowej tkanki zwierzęcej)	INDYKPOL ul. Jesienna 3, 10-377 Olsztyn	ul. Jesienna 3, 10-377 Olsztyn	R1	02 02 02	17500	7044,900	7065,200	10141,800
					02 01 02		0,000	0,000	0,000
					02 02 99	2000	55,560	52,380	48,240
					15 01 01		113,170	110,860	120,920

54.					03 01 01				
					03 01 05				
					03 01 81				
					03 03 01				
					03 03 07				
					04 01 08				
					04 01 09				
					04 02 09				
					04 02 10				
					04 02 15				
					04 02 21				
					04 02 22				
					15 01 01				
					15 01 03		0,000	0,000	0,000
					15 01 05				
					15 01 06				
					15 02 03				
					17 02 01				
					19 12 01				
					19 12 07				
					19 12 08				
				19 12 10					
				20 01 01					
				20 01 10					
				20 01 11					
				20 01 38					
				20 03 07					
Suma						120 421,920	42 324,548	22 860,631	25 696,608
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)									
1.	Instalacja MCP	BIOELEKTRA GROUP S.A. ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki, Gm. Susz	R3, R5	191210	40 000	21,980	0,000	0,000
2.	Instalacja do produkcji brykietu	PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1, 14-260 Lubawa	ul. Kopernika 65 14-260 Lubawa	R12 (z 030105)	191210	6480	0,000	4472,000	4470,500

3.	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	R12 (ze zmieszanych odpadów komunalnych)	191210	70 000	12633,56	5201,120	320,649
4.	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zbieranych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43D 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43B 10-410 Olsztyn	R12 (z odpadów komunalnych selektyw. zbieranych)	191210	5 000	587,000	300,008	0,000
5.	Instalacja do produkcji pelletu	Zakład Stolarski Benedykt Igielski ul. Celna 4, 14-200 Iława	ul. Celna 4, 14-200 Iława	R12 (z 030105)	191210	100	0,000	44,000	0,000
6.	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych	DBAJ MARTA PRYCHODKO ul. Polna 25C, 12-140 Świętajno	ul. Polna 25C, 12-140 Świętajno	R12 (ze zmieszanych odpadów komunalnych)	191210	36 000	9418,016	5287,247	0,000
Suma						111 100,00	22 638,58	10 832,38	4 791,15
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych									
1.	Spalarnia komunalnych osadów ściekowych	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Oficerska 16a 10-218 Olsztyn	ul. Leśna 10-900 Olsztyn	D10	190805	15 000	2 045,000	2 772,500	5 113,464
Suma						15 000	2 045,000	2 772,500	5 113,464
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)									
1.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-056 Łochowo	m. Lubajny Lubajny 14-100 Ostróda	R3	190805	30000	0,000	3662,000	0,000
2.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36	m. Połowite 2 gm. Małdyty	R3	190805	25000	4077,000	0,000	0,000

		86-056 Łochowo							
3.	Instalacja fermentacji	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	m. Gierzwałd gm. Grunwald	R3	190805	25920	17511,202	17288,880	15932,390
					190899		3063,440	2986,980	4734,400
4.	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	R3	190805	10000	347,100	4388,560	4025,956
					190899		0,000	0,000	0,000
5.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 47 82-300 Elbląg	R3	190805	20000	17740,700	18686,000	16351,500
					190899		0,000	0,000	0,000
6.	Kompostownia	„NOLET” Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	m. Żabi Róg gm. Morąg	R3 D8	190805	5000	1875,000	692,000	1330,000
7.	Kompostownia	BIO-MED. Sp. z o.o. ul. Żagańska 84b 25-528 Kielce	Gołębiewo, gm. Kozłowo	R3	190805	27000	0,000	14355,885	19708,655
8.	Kompostownia	MZKPOK SĘKITY Sp. z o.o. Biszynek kolonia 14 11-230 Biszynek	Biszynek Kolonia	R3	190805	2000	40,000	80,000	0,000
9.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elku ul. Suwalska 64 19-300 Elk	Elk ul. Suwalska 64 19-300 Elk	R3	190805	8600	7384,000	7158,000	6872,000
10.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej KOMUNALNIK Sp. z o.o. w Kętrzynie ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwagi	R3	190805	7000	0,000	0,000	0,000
11.	Kompostownia	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A	R12	190805	12000	0,000	0,000	0,000
12.	Instalacja przetwarzania osadów ściekowych	Zakład Usług Komunalnych w Węgorzewie ul. Sienkiewicza 24, 11-600 Węgorzewo	Węgorzewo	R3	190805	5210	2663,100	2212,600	1939,400
					190899		0	0	0
13.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 18, 11-100 Lidzbark Warmiński	Lidzbark Warmiński ul. Piłsudskiego 18	D6/D8	190899	b.d.	260,000	285,000	261,000

14.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Sp. z o.o. Tyrowo 104 14-100 Ostróda	Tyrowo 104 14-100 Ostróda	D8	190899	3000	777,070	2408,210	3256,717
15.	Suszarnia komunalnych osadów ściekowych	Ilawskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2, 14-200 Ilawa	Ilawa ul. Wodna 2,	D8/D9	190805	30000	20703,850	21768,030	26704,510
16.	Instalacja MBP (część biologiczna)	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R	190805	7000	4218,280	5232,300	5235,960
17.	Instalacja MBP (część biologiczna)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R3	190805	1500	0,000	0,000	0,000
18.	Instalacja mieszania	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92 60-324 Poznań	Składowisko odpadów w Żugieniach gm. Pieniężno	R3	190805	20000	234,840	218,310	2201,490
					190899				
19.	Rekultywacja składowiska	Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozogach Sp. z o.o. ul. Kętrzyńskiego 22, 12-114 Rozogi	Rozogi	R3	190805	115	97,500	99,700	0,000
20.	Rekultywacja składowiska	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1, 14-300 Morąg	Zbożne	R11	190805	5000	355,000	164,000	0,000
21.	Rekultywacja składowiska	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Mrągowie Os. Parkowe 2, 11-700 Mrągowo	Polska Wieś	R5	190805	b.d.	0,000	2000,000	0,000
22.	Rekultywacja składowiska	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5, 11 440 Reszel	Worplawki	R3	190805	30	30,000	29,000	30,000
23.	Rekultywacja składowiska	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany 11-400 Kętrzyn	Mażany	R3	190805	40000	29,100	17,700	0,000
24.	Rekultywacja składowiska	Zakład Unieszkodliwiania	Rudno 17	R3	190805	1000	0,000	0,000	0,000

		Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda							
25.	Rekultywacja składowiska	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka	R3	190805	1000	0,000	0,000	0,000
26.	Rekultywacja składowiska	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo	R3	190805	1000	0,000	0,000	0,000
27.	Rekultywacja składowiska	Eko-Trans Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/90 13-200 Działdowo	Zakrzewo	R3	190805	3000	0,000	0,000	0,000
Suma						235 375,000	77 330,182	100 071,155	108 583,978
Instalacje do przetwarzania odpadów z wybranych gałęzi gospodarki									
Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin)									
1.	Oczyszczalnia ścieków	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg	Zakład Oczyszczalni Ścieków ul. Mazurska 47, Elbląg	D8	01 05 99	300	0,000	0,000	0,000
2.	Oczyszczalnia ścieków	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 18, 11-100 Lidzbark Warmiński	Ul. Kanałowa 26, Lidzbark Warmiński	D8	01 05 04	30 000	-	-	150,280
					01 05 07	30 000	-	-	0,000
					01 05 08	30 000	-	-	0,000
					01 05 99	30 000	-	-	0,000
3.	Mieszalnik typu ZREMB Strzegom BP1000	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92, 60-324 Poznań	Żugienie działka nr 263/1, gm. pieniądze	R3,R5	01 01 02	50 000	0,000	0,000	0,000
				R3,R5	01 04 12		0,000	0,000	0,000
				R3,R5	01 05 04		0,000	0,000	0,000
				R5	01 05 07		0,000	0,000	184,940
				R5	01 05 08		0,000	0,000	615,000
				R3,R5	01 05 99		0,000	0,000	0,000
Suma:						170 300	0,000	0,000	950,220

Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 02 (odpady)

1.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGROMIS Michał Łapiński ul. Krzywa 25 96-100 Skierniewice	Lubajny gm. Ostróda	R3	02 03 05	800	176,440	550,100	748,480				
				D9 D13	02 01 83	2 000	0,000	0,000	0,000				
2.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R13 R3	02 02 03	3 000	0,000	0,000	0,000				
					02 02 01	100	0,000	0,000	0,000				
					02 02 03	3 000	0,000	0,000	0,000				
					02 07 04	100	0,000	0,000	0,000				
					02 07 99	5 100	3 013,600	2 995,600	3 036,000				
				D8	02 02 04	800	174,000	0,000	0,000				
					02 01 07	200	0,000	0,000	0,000				
					02 01 83	20	0,000	0,000	0,000				
					02 04 01	20	0,000	0,000	0,000				
02 04 02	10	0,000	0,000	0,000									
3.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-065 Łochowo	Połowite 2 g. Małdyty	R3	02 01 83	2 000	0,000	0,000	0,000				
4.	Kompostowania	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Elku ul. Suwalska 64 19-300 Elk	ul. Suwalska 64 19-300 Elk	R3	02 02 04	1 800	0,000	0,000	0,000				
5.	Kompostownia	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd 3/4 14-107 Gierzwałd	R3	02 01 03	25 920	0,000	0,000	0,000	0,000			
					02 02 04						2 860,190	2 357,810	0,000
					02 03 01						17,875	0,000	0,000
					02 03 04						179,472	124,086	0,640
					02 03 05						236,845	234,455	59,710
					02 03 80						133,668	0,000	0,000
					02 03 81						0,000	0,000	0,000
					02 05 02						436,600	508,150	40,000
					02 06 01						0,000	5,262	0,000

					02 06 03		249,000	349,400	474,580
					02 07 05		0,000	0,000	82,120
6.	Kompostownia pryzmowa osadów ściekowych w Braniewie	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	R3	02 01 03	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	300	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	300	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 05	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 05 02	2 400	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	150	39,280	42,610	4,760
					02 07 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	200	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 07 05	200	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	300	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	500	0,000	26,780	73,560
7.	Zamknięta Komora Fermentacji	Hawskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wodna 2 14-200 Hawa	ul. Wodna 2 14-200 Hawa	D8 D9	02 02 04	7 000	3 080,000	3 498,000	4 180,070
					02 05 02	800	46,000	23,000	0,000
					02 07 80	20 000	0,000	1 227,600	188,600
8.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	Miętkie 12-120 Dźwierzuty	R12	02 01 07	30 000	22,000	0,000	0,000
9.	Biogazownia rolnicza Instalacja do fermentacji odpadów selektywnie zbieranych	"BIOGAL" Sp. z o.o. Boleszyn 7 13-308 Mroczno		R1	02 01 03	20 000	784,360	2 605,960	197,780
					02 01 06	25 000	15698,000	0,000	0,000
					02 01 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	5 000	0,000	0,000	540,000
					02 02 02	2 000	120,380	0,000	0,391
					02 02 03	5 000	0,000	0,406	438,188
					02 02 04	13 000	3 339,740	1 498,350	0,000
					02 02 99	5 000	0,000	0,000	0,000

			Boleszyn 7 13-308 Mroczo		02 03 01	5 000	1 786,000	190,650	0,000
					02 03 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	5 000	0,000	0,000	3,701
					02 03 04	10 000	595,880	785,642	1 973,580
					02 03 05	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	20 000	14529,080	10301,118	99,870
					02 03 81	5 000	0,000	9,340	0,980
					02 03 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0,000	59,535	1 152,430
					02 05 02	10 000	0,000	0,000	146,1800
					02 05 80	7 300	2 519,000	3 213,686	0,000
					02 05 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	5 000	56,080	99,915	35,370
					02 06 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	40 000	4 449,990	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0,000	0,00	0,000
					02 07 04	5 000	0,000	12,190	0,000
					02 07 05	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	3 600	1 885,000	0,000	0,000
					02 07 99	5 000	0,000	0,000	0,000
10.	Oczyszczalnia Ścieków zamknięte komory fermentacyjne	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Ostróda Sp. z o.o. w Tyrowie Tyrowo 104 14-100 Ostróda	Tyrowo 104 14-100 Ostróda	D8	02 02 04	15 000	8 693,600	8 161,190	6 454,420
					02 03 01	5 000	0,000	0,000	844,000
					02 03 04	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	3 000	0,000	240,000	0,000
					02 05 01	500	0,000	0,000	686,609
					02 05 02	1 000	0,000	4 778,000	6 810,000
					02 05 80	12 000	4 930,250	2 690,200	0,000
					02 07 80	25 000	14 043,000	2 758,000	12 826,000
11.	Instalacja do produkcji podłoża do produkcji pieczarek	"KOZDRYK" Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R3	02 01 03	7 500	5 175,700	5 292,100	5 335,900
					02 01 06	7 500	5 626,000	5 785,300	6 078,000

12.	Linia technologiczna do produkcji peletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	R3	02 03 82	2 000	383,520	63,230	0,000
					02 03 99	1 000	0,000	0,000	0,000
13.	Kotłownia zakładowa	Sowul & Sowul Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	ul. Przemysłowa 2 11-300 Biskupiec	R1	02 01 03	15	9,900	10,600	9,100
14.	Zakład produkcyjny	Wytwórnia Pasz PIAST Sp. z o.o. ul. Smolary 40 62-130 Gołańcz	Oleśno gm. Gronowo Elbląskie	R3	02 03 04	40	27,500	20,500	19,800
					02 03 81	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	10	0,000	0,000	0,000
15.	Instalacja do produkcji półproduktu do wytwarzania węglowodorów płynnych	Mazurskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świątajno	ul. Spółdzielcza 3 12-140 Świątajno	R3	02 01 04	200	0,000	0,000	0,000
16.	Instalacja do odzysku odpadów pochodzenia zwierzęcego i z przetwórstwa rolno-spożywczego kategorii III	Saria Polska Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa	Długi Borek gm. Świątajno	R3	02 01 02	1 000	0,000	0,337	0,000
					02 01 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 01 83	20	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	50	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 03	000	2,180	17,185	14,280
					02 02 04	400	0,000	0,000	0,000
					02 02 82	25	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 02	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	25	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	25	0,000	0,000	0,000
					02 04 01	20	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	20	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	1 000	0,000	0,000	0,000
02 05 80	25	0,000	0,000	0,000					
02 05 99	25	0,000	0,000	0,000					
02 06 01	200	0,000	0,000	0,000					
02 06 99	25	0,000	0,000	0,000					

					02 07 04	200	0,000	0,000	0,000		
					02 07 80	100	0,000	27,536	8,967		
					02 07 99	20	0,000	0,000	0,000		
				R3	02 02 02	25 000	13 887,250	22 142,172	21400,152		
					02 02 03	200	0,000	0,000	0,000		
			Nowa Wieś Elcka ul. Elcka 1/A 19-300 Elk	D10	02 01 02	400	71,650	75,486	81,691		
						02 01 06	200	0,000	0,000	0,000	
						02 01 80*	1600	0,000	0,000	0,000	
						02 01 81	1 500	82,687	84,374	461,305	
						02 01 82	3 050	1 511,163	1 523,376	1 758,584	
						02 02 01	300	183,860	105,230	46,200	
						02 02 02	6 000	1 468,459	1 488,747	3 879,973	
						02 02 03	2 400	1 735,674	2 127,600	1 590,117	
						02 02 04	2 500	1 345,565	1 384,035	1 346,460	
						02 02 80*	700	94,390	25,980	26,910	
						02 02 81	7 500	5 972,246	5 615,343	6 708,129	
						02 02 82	60	0,000	0,000	0,000	
						02 02 99	500	59,66	10,000	20,000	
						02 03 01	300	0,000	0,000	0,000	
					02 05 01	300	0,000	0,000	0,000		
					D9	02 01 02	520	0,000	0,000	0,000	
							02 01 80*	1 850	0,000	0,000	0,000
							02 01 81	1 950	0,000	0,000	0,000
							02 01 82	3 960	0,000	0,000	0,000
							02 02 01	360	0,000	0,000	0,000
						02 02 02	7 900	0,000	0,000	3 000,000	
						02 02 03	2 800	0,000	2 503,067	0,000	
						02 02 04	3 250	0,000	0,000	0,000	
						02 02 80*	910	0,000	0,000	0,000	
						02 02 81	9 750	0,000	6 606,324	3 000,000	
						02 02 99	630	0,000	0,000	0,000	
						02 03 01	390	0,000	0,000	0,000	
					02 05 01	320	0,000	0,000	0,000		
17.	Instalacja do produkcji mączek i tłuszczów technicznych	ENERGOUTIL Sp. z o.o. Nowa Wieś Elcka ul. Elcka 1/A 19-300 Elk									
	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego z przetwórstwa mięsno-spożywczego, a także innych odpadów, głównie zwierzęcych.										

18.	Wytwórnia Pasz w Iłowie-Osadzie	DE HEUS Sp. z o.o. ul. Lotnicza 21b 99-100 Łęczycza	ul. Staszica 35 13-240 Iłowo Osada	R14**	02 01 01	250	0,000	0,000	0,000
					02 01 02	250	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	250	0,000	0,000	0,000
					02 02 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	3 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	50 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	30 000	0,000	0,00	0,000
					02 03 81	500	9,540	7,780	0,740
					02 03 99	4 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	500	0,000	0,000	0,000
					02 05 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	500	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	500	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 03	250	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	250	0,000	0,000	0,000
02 07 80	3 000	0,000	0,000	0,000					
02 07 99	1 000	0,000	0,000	0,000					
19.	Kompostownia	"NOLET" Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	Żabi Róg 31 14-300 Morąg	R3 R9	02 01 03	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	20 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 02	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	50	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	100	0,000	0,000	0,000
02 07 04	100	0,000	0,000	0,000					
02 07 80	50	0,000	0,000	0,000					

					02 07 99	50	0,000	0,000	0,000
				D8 D9	02 01 03	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	20 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 02	100	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	100	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	50	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	100	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	100	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	50	0,000	0,000	0,000
				02 07 99	50	0,000	0,000	0,000	
20.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszykach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka gm. Bartoszyce	R3	02 03 01	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	20	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	100	0,000	0,000	0,000
				02 07 80	100	0,000	0,000	0,000	
21.	Kompostownia	Gmina Janowo ul. Przasnyska 14 13-113 Janowo	dz. nr 360/6 gm. Janowo	R3	02 01 03	1 050	0	0,000	0,000
					02 01 07	1 050	0	0,000	0,000
					02 03 04	1 050	0	0,000	0,000
22.	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	02 01 03	5 000	0	0,000	0,000
					02 01 06	6 000	0	0,000	0,000
					02 02 04	12 000	0	1 164,700	107,200
					02 03 04	3 000	0	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 05	12 000	0	0,000	0,000
23.	Biogazownia	"EKOWOOD" Sp. z o.o. ul. Krzemowa 11 19-300 Elk	dz. nr 385/2 obręb Zajdy	R1	02 01 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	25 000	12 624,570	18 197,080	12 613,110
					02 01 07	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	6 000	0,000	442,560	322,980
					02 02 02	-	0,000	0,000	332,500

					02 02 03	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 02 99	5 000	0,000	0,000	516,000
					02 03 03	5 000	37,480	12,000	0,000
					02 03 04	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 80	10 000	0,000	89,920	5 374,670
					02 05 99	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 06 99	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 04	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 99	5 000	0,000	0,000	0,000
24.	Biogazownia	Lorega Bio Sp. z o.o. Brzeźnica 1 11-420 Srokowo	Brzeźnica 1 11-420 Srokowo	R3	02 01 01	15 000	0	0,000	0,000
					02 01 03	15 000	0	0,000	9 360,200
					02 01 06	25 000	0	2 951,200	4 843,000
					02 01 83	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 01	15 000	0	0,000	0,000
					02 03 04	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 05	10 000	0	0,000	0,000
					02 03 80	25 000	0	0,000	0,000
					02 03 81	15 000	0	0,000	0,000
					02 04 80	15 000	0	0,000	0,000
					02 07 01	10 000	0	0,000	0,000
					02 07 04	10 000	0	0,000	0,000
					02 07 05	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 80	25 000	0	0,000	448,000
25.	Biogazownia	EKODAMIR Sp. z o.o. Sp.k. Jamołtowo 73 14-330 Małdyty	Jamołtowo 73 14-330 Małdyty	R3	02 01 03	2 000	0	649,000	5 457,200
					02 01 06	3 000	0	0,000	0,000
					02 01 83	3 000	0	0,000	0,000
					02 03 01	2 000	0	0,000	465,000
					02 03 04	1 000	0	23,500	2,050

					02 03 80	2 000	0	2 143,840	1 546,000
					02 03 81	2 000	0	0,000	0,000
					02 03 99	2 000	0	1 910,000	1 990,000
					02 04 80	3 000	0	0,000	0,000
					02 05 01	1 000	0	0,000	0,000
					02 05 80	3 000	0	12,000	20,000
					02 06 01	1 000	0	0,000	0,000
					02 07 80	2 000	0	0,000	0,000
26.	Biogazownia	Upalty-Rol Sp. z o.o. Upalty Małe 7/a 11-500 Upalty Małe	Upalty Małe 7/a 11-500 Upalty Małe	R3	02 01 03	20 000	0	0	0,0
					02 01 06	25 000			
					02 01 07	5 000			
					02 01 99	5 000			
					02 02 01	5 000			
					02 02 02	2 000			
					02 02 03	5 000			
					02 02 04	13 000			
					02 02 99	5 000			
					02 03 01	5 000			
					02 03 02	1 000			
					02 03 03	5 000			
					02 03 04	10 000			
					02 03 05	5 000			
					02 03 80	20 000			
					02 03 81	5 000			
					02 03 82	1 000			
					02 03 99	5 000			
					02 04 03	5 000			
					02 04 80	10 000			
					02 04 99	5 000			
					02 05 01	5 000			
					02 05 02	10 000			
					02 05 80	6 000			
					02 05 99	5 000			
					02 06 01	5 000			
					02 06 02	2 000			
					02 06 03	5 000			
02 06 80	2 000								
02 06 99	2 000								
02 07 01	36 000								
02 07 02	5 000								

					02 07 04	5 000			
					02 07 05	5 000			
					02 07 80	3 600			
					02 07 99	5 000			
27.	Biogazownia	„ECO-PROGRES” Sp. z o.o. ul. Strefowa 7 19-300 Elk	Giże 4 19-301 Giże	R1	02 01 03	5 000	0	0,000	0,000
					02 01 06	25 000	13 386,62	18 428,80	14 583,81
					02 01 07	5 000	0	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0	0,000	0,000
					02 02 01	6 000	0	560,000	0,000
					02 02 02	8 000	0	0,000	734,800
					02 02 03	5 000	0	0,000	0,000
					02 02 99	5 000	0	0,000	0,000
					02 03 03	5 000	36,000	12,240	0,000
					02 03 04	5 000	0	0,000	0,000
					02 03 80	5 000	0	0,000	0,000
					02 03 81	5 000	0	0,000	0,000
					02 03 82	1 000	0	0,000	0,000
					02 03 99	5 000	0	0,000	0,000
					02 04 80	10 000	0	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	0	0,000	0,000
					02 05 80	10 000	0	89,760	3 504,375
					02 05 99	5 000	0	0,000	0,000
					02 06 01	5 000	0	0,000	0,000
					02 06 80	2 000	0	0,000	0,000
					02 06 99	2 000	0	0,000	0,000
					02 07 01	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 02	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 04	5 000	0	0,000	0,000
					02 07 80	5 000	0	0,000	0,000
02 07 99	5 000	0	0,000	0,000					
28.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	Żugienie Dz. 263/1 Gm. Pieniężno	R3 R5	02 02 04	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 05	1 000	0,000	0,000	0,000
					02 04 99	5 000	0,000	0,000	30,860
					02 05 02	20 000	0,000	16,220	40,740
					02 06 03	10 000	0,000	0,000	0,000
02 07 99	10 000	0,000	0,000	0,000					
29.	Kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Oczyszczania	ul. Wenecka 1	R1	02 01 03	20	0,000	0,000	0,000

		Sp. z o.o. ul. Wenecka 1 14-300 Morąg	14-300 Morąg		02 01 07	25	0,000	0,000	0,000
30.	Instalacja do odzysku mierzwy	Ostróda Recycling Edyta Jaskółowska ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	Tyrowo gm. Ostróda	R14*	02 02 03	1200	0,000	0,000	0,000
31.	Instalacja do produkcji podłoża zastępczego	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. S.K.A Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark	Kołodziejowy Grąd 1A Lemany 15 A	R5	02 01 03	39 000	35 248,800	58 750,200	46 996,800
					02 01 06	43 680	43 225,000	68 267,300	61 828,200
32.	Instalacja do beztlenowego rozkładu substancji organicznych i wytwarzania biogazu oraz energii	"MINEX-INVEST" Sp. z o.o. ul. Chałubińskiego 8 00-613 Warszawa	Łęguty 15 gm. Gietrzwałd	R3	02 01 03	15 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 06	15 000	5 056,240	5 544,080	1 262,260
					02 01 83	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	5 000	0,000	86,010	207,800
					02 03 05	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	10 000	0,000	0,000	396,000
					02 04 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	5 000	72,540	1 825,680	993,880
					02 05 02	7 000	3 255,100	876,320	1 321,790
					02 05 80	16 000	4 206,850	4 825,240	14 706,220
					02 06 01	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	10 000	0,000	0,000	0,000
33.	Instalacja do produkcji peletu	Telmex Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Polna 1 19-335 Prostki	R12	02 01 07	10 000	0	0,000	0,000
34.	Stanowisko do wytopu żeliwa	„REMA” S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	02 01 10	50	0	0	0,000
35.	Skup i przetwarzania odpadów metalowych	„ABC do wewnątrz” Wyżyński S.J. ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13 11-200 Bartoszyce	R4	02 01 10	50	0,000	0,000	0,000
36.	Stanowisko do rozdrabniania odpadów	AGROCHEMIA Marcin Krenc Księży Dwór 41 13-200 Działdowo	Księży Dwór 41 13-200 Działdowo	R12	02 06 01	416	0	0	0,000
					02 06 99	416	0	0	0,000
37.	Instalacja do recyklingu	BIOELEKTRA SPV	ul. Olsztyńska 38	R3	02 01 04	3 500	0	0,000	0,000

	tworzyw sztucznych	ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	13-100 Nidzica	R12	02 01 04	3 850	0	0,000	0,000
38.	Instalacja do granulacji odpadów	NOVOPLAST POLSKA Sp. z o.o. Mszanowo, ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12 R5	02 01 04	600	0	0,000	0,000
39.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Recyklingowe "REPLAST" Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R3	02 01 04	360	0,000	0,000	0,000
40.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VECOPAK Przemysław Źródlewski ul. Bohuna 1 11-041 Olsztyn	ul. Olsztyńska 3 12-130 Pasym	R12	02 01 04	500	0	0	0,000
41.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12 R3	02 01 04	400	0,000	0,000	0,000
42.	Instalacja do rozdrabniania odpadów	EKOSYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	R5	02 01 04	50	0	0,000	0,000
43.	Instalacja do produkcji folii rolowanej oraz opakowań foliowych z odpadów z tworzyw sztucznych	KAMIPLAST Eksport- Import Janusz Kamizelich Trygort 18 11-600 Węgorzewo	Trygort 18 11-600 Węgorzewo	R12 R3	02 01 04	50	0,000	0,000	0,000
44.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli	Wielobranżowe AUTO- EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R3	02 01 04	100	0,000	0,000	0,000

45.	Belownica	AGROVENT Tadeusz Wenta Prejłowo 8C 11-030 Purda	Prejłowo 8C 11-030 Purda	R12	02 01 04	80	0,000	0,000	0,000
46.	Brykociarka	TERMATOR Sp. z o.o. Złotonia ul. Toruńska 97 87-162 Lubicz Górny	ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	02 01 07	1 500	0,000	0,000	0,000
47.	-	INDYKPOL S.A. ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	ul. Jesienna 3 10-370 Olsztyn	R1	02 02 02	brak decyzji	7 044,900	7 065,200	10 141,800
					02 02 99	brak decyzji	55,560	52,380	48,240
48.	Spalarnia	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. W. Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Czarnieckiego 17a Wielbark	R1	02 01 03	17 000	0,000	0,000	0,000
49.	Współspalarnia	ENERGETYKA CIEPLNA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R1	02 01 03	10 000	0	0,000	0,000
					02 01 99	5 000	0	0,000	0,000
50.	Linia wytłaczania tworzyw sztucznych	RSW S.A. Ostoja 18 72-005 Przeclaw	ul. Podleśna 7 Mszanowo 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R3 R5	02 01 04	600	0	0,000	0,000
51.	Instalacja do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 42- 400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-900 Olsztyn	R12	02 01 10	1 000	0,000	0,000	0,000
52.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	Novago Sp. z o.o.	Różanki gm. Susz	R3	02 01 03	150 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 83		0,000	0,000	0,000
					02 02 03		0,000	0,000	0,000
					02 02 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 01		0,000	0,000	0,000
					02 03 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 05		0,000	130,560	0,000
					02 03 80		0,000	0,000	0,000
					02 03 81		0,000	0,000	0,000
					02 03 82		0,000	0,000	0,000
					02 05 01		0,000	0,000	0,000
					02 05 02		0,000	0,000	0,000

					02 06 01		0,000	0,000	0,000
					02 06 03		0,000	0,000	0,000
					02 07 01		0,000	0,000	0,000
					02 07 04		0,000	0,000	0,000
					02 07 05		0,000	0,000	0,000
53.	Sortownia odpadów zmieszanych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/d 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43/d 10-410 Olsztyn	R12	02 01 04	100	0,000	0,000	0,000
Suma						2 004 532	245 991,934	298 389,127	296 079,812
Instalacje MBP									
54.	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 52 82-300 Elbląg	R3	02 01 03	500	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	300	50,720	43,240	40,820
					02 06 01	300	0,920	0,000	0,020
55.	Instalacja do sortowania odpadów	ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 14-100 Ostróda	R12	02 01 04	500	0,000	0,800	0,000
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów			R3	02 01 03	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 07	300	0,000	0,000	0,000
					02 02 01	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 03	20	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	50	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	700	0,000	0,000	0,000
					02 03 81	100	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	25	0,000	0,000	0,000
					02 05 01	50	0,000	0,000	0,000
					02 06 01	50	0,000	0,000	0,000
	02 06 80	50	0,000	0,000	0,000				
					02 07 01	100	0,000	0,000	0,000
56.	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki gm. Susz	R12	02 01 04	10 000	0,000	0,000	0,000
					02 03 82	10 000	0,000	0,000	0,000
57.	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS"	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	02 01 06	100	0,000	0,000	0,000

		ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo			02 01 99	700	275,000	267,200	136,680
58.	Instalacja do sortowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	02 01 01	200	0,000	0,000	0,000
					02 01 03	400	0,000	0,000	0,000
					02 01 04	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 04	200	0,000	0,000	0,000
					02 03 80	200	0,000	0,000	0,000
					02 04 80	100	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	200	0,000	0,000	0,000
59.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	D8	02 01 03	2 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 07		0,000	0,000	0,000
					02 01 83		0,000	0,000	0,000
					02 02 01		0,000	0,000	0,000
					02 02 03		0,000	0,000	0,000
					02 02 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 01		0,000	0,000	0,000
					02 03 03		0,000	0,000	0,000
					02 03 04		0,000	0,000	0,000
					02 03 05		0,000	0,000	0,000
					02 03 80		0,000	0,000	0,000
					02 03 81		0,000	0,000	0,000
					02 03 82		0,000	0,000	0,000
					02 04 03		0,000	0,000	0,000
					02 04 80		0,000	0,000	0,000
					02 05 01		0,000	0,000	0,000
					02 05 02		0,000	0,000	0,000
					02 06 01		0,000	0,000	0,000
					02 06 03		0,000	0,000	0,000
					02 06 80		0,000	0,000	0,000
02 07 01	0,000	0,000	0,000						
02 07 02	0,000	0,000	0,000						
02 07 04	0,000	0,000	0,000						
02 07 05	0,000	0,000	0,000						
60.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwągi gm. Reszel	R3	02 01 03	300	0	0,000	0,000

61.	Instalacja do sortowania odpadów	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	Bisztynek-Kolonia 14 11-230 Bisztynek	R12	02 01 04	2 000	0	0	0,000	
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów			R13	02 01 07	2 000	0	0	0,000	
					02 01 99	2 000	0	0	0,000	
					02 03 82	2 000	0	0	0,000	
					02 01 03	2 000	0	0	0,000	
					02 01 07		0	0	0,000	
					02 01 83		0	0	0,000	
					02 03 01		0	0	0,000	
					02 03 03		0	0	0,000	
					02 03 04		0	0	0,000	
					02 03 05		0	0	0,000	
					02 03 80		0	0	0,000	
					02 03 81		0	0	0,000	
					02 03 82		0	0	0,000	
					02 04 80		0	0	0,000	
					02 07 01		0	0	0,000	
					02 07 04		0	0	0,000	
Suma							38 045	326,640	311,240	177,520
Instalacja MCP										
62.	Instalacja mechaniczno-ciepłnego przetwarzania odpadów	Bioelektra Group Spółka Akcyjna ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3 R5	02 01 03		40 000	0,000	0,000	0,000
					02 01 04	0,000		0,000	0,000	
					02 01 07	0,000		0,000	0,000	
					02 01 10	0,000		0,000	0,000	
					02 01 83	0,000		0,000	0,000	
					02 01 99	0,000		0,000	0,000	
					02 02 03	0,000		0,000	0,000	
					02 02 04	0,000		0,000	0,000	
					02 03 01	0,000		0,000	0,000	
					02 03 04	0,000		0,000	0,000	
					02 03 05	0,000		0,000	0,000	
					02 03 80	0,000		0,000	0,000	
					02 03 81	0,000		0,000	0,000	
					02 03 82	0,000		0,000	0,000	
					02 05 01	0,000		0,000	0,000	
					02 05 02	0,000		0,000	0,000	
					02 06 01	0,000		0,000	0,000	
					02 06 03	0,000		0,000	0,000	
					02 07 01	0,000		0,000	0,000	
					02 07 04	0,000		0,000	0,000	
02 07 05	0,000	0,000	0,000							

Suma						40 000	0,000	0,000	0,000
Odzysk na składowisku odpadów									
63.	Składowisko odpadów	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki Gm. Susz	R3	02 03 80	5 000	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	10 000	0,000	0,000	0,000
64.	Składowisko odpadów	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 5 11-440 Reszel	Dębnik-Worplawki gm. Reszel	R3	02 03 80	10	0,000	0,000	0,000
					02 07 80	5	0,000	0,0000	0,000
Suma						15 015	0,000	0,000	0,000
Suma						2 097 592	246 318,574	298 700,367	296 257,332
Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 03 (odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury)									
55.	Kotłownia zakładowa	"D.R.E." Sp. z o.o. ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	ul. Filmowa 2 Pasłek ul. Nefrytowa 4 82-300 Gronowo Górne	R1	03 01 05	1 000	0,000	92,00	206,000
					03 01 05	3 500	1 996,000	2 189,000	1 910,000
56.	Spalarnia-kotłownia	Zakład Produkcyjny GRAB Stanisław Cyra ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	ul. Grabowa 4 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	40	23,040	23,200	25,100
57.	Spalarnia-kotłownia	BRW SOFA Sp. z o.o. ul. Dworcowa 3 10-413 Olsztyn	ul. Warszawska 22 11-200 Bartoszyce	R1	03 01 05	1 000	362,000	412,000	425,000
58.	Współspalarnia- Kocioł WEISS	FABRYKA MEBLI STOLPLYT Sp. z o.o. ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	ul. Żuławska 18 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	1 234,000	791,900	458,800
59.	Współspalarnia	HOME CONCEPT Sp. z o.o. o. ul. Grunwaldzka 14B/9 10-124 Olsztyn	Zakład w Elblągu ul. Piławska 1 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	840	413,680	344,000	54,160
60.	Współspalarnia	Firma Budowlana Rafał Hoffer ul. Dożynkowa 2 13-200 Działdowo	ul. Grunwaldzka 27 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	600	140,000	80,000	108,220

61.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	ABC Meble Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 50/515 00-695 Warszawa	Byszwałd 67 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	150	55,000	38,000	0
62.	Współspalarnia	Spółka Meblowa „KAM” ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	ul. Szkolna 5 82-316 Milejewo	R1	03 01 05	500	459,890	452,060	468,030
63.	Współspalarnia –kotłownia zakładowa	Zakład Produkcji Drzewnej STOLZEN Zenon Adamek Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	Nowe Pole 2 82-310 Elbląg 2	R1	03 01 05	150	12,000	15,000	20,000
64.	Współspalarnia	PPHU QRAŚ Jarosław Kuraś ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	ul. Królewiecka 337 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	100	7,020	21,700	25,00
65.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	SZYNAKA-MEBLE Spółka z o.o. ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5 500	639,900	0,000	0,000
66.	Współspalarnia	Wójcik Fabryka Mebli Sp. z o.o. ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 45 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	3 000	2 256,000	556,700	443,130
67.	Instalacja do produkcji ceramicznych wyrobów budowlanych	CEGIELNIA Grzegorz Krupiński ul. Norwida 14a 19-420 Kowale Oleckie	ul. Os. Cegielnia 5 19- 420 Kowale Oleckie	R5	03 03 08	5	0	0	0,000
					03 03 10	2 000	0	0	0,000
					03 03 99	10	0	0	1,200
68.	Kotłownia zakładowa	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki 33b 82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki 33b 82-316 Milejewo	R1 R13	03 01 01	2 549	0	0,000	0,000
					03 01 05	2 549	0	0,000	0,000
					03 03 01	2 549	0	0,000	0,000
	Instalacja do produkcji brykietu			R3 R13	03 01 01	12 750	0	0,000	0,000
					03 01 05	12 750	0	0,000	0,000
					03 01 81	12 750	0	0,000	0,000
					03 01 99	12 750	0	0,000	0,000
					03 03 01	12 750	0	0,000	0,000
					03 03 07	12 750	0	0,000	0,000
03 03 08	12 750	0	0,000	0,000					

69.	Brykociarka	Zbigniew Maćkiewicz „OSTALGO” ul. Grunwaldzka 4b 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Grunwaldzka 4b 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 05	5 000	0	0	0,000
70.	Instalacja do produkcji pelletu	ARKA Sp. z o.o. ul. Warmińska 13 14-105 Łukta	ul. Warmińska 13 14-105 Łukta	R12	03 01 05	3 840	0	0	0,000
71.	Instalacja do produkcji płyt izolacyjnych z masy włóknistej	VESTAECO S.A. Wielki Łęck 81A 13-230 Lidzbark	Wielki Łęck 81A 13-230 Lidzbark	R3 R12	03 03 08	2 220	0	0,000	0,000
72.	Linia do produkcji pelletu	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe EKO-KLIM Radosław Klimek Mroczno 147 13-324 Grodziczno	Mroczno 147 13-324 Grodziczno	R12	03 01 05	1 000	0	331,200	361,410
73.	Kotłownia zakładowa	„Żuławska Fabryka Mebli” Sp. z o. o. ul. Żuławska 1 82-300 Elbląg	ul. Żuławska 1 82-300 Elbląg	R1	03 01 05	1 600	0	177,200	240,200
74.	Rębak	Przedsiębiorstwo Przygotowania i Obrotu Paliwami Sp. z o.o. w Hawie ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R12	03 01 01	300	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	48 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 81	300	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	300	0,000	0,000	0,000
					03 02 99	300	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	300	0,000	0,000	0,000
					03 03 07	300	0,000	0,000	0,000
03 03 99	200	0,000	0,000	0,000					
75.	Cegielnia	Zakład Produkcyjno- Handlowy "CERAMBUD- CEGIELNIA" Krupiński i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	R5	03 03 08	5	0	0	0,000
					03 03 10	2 000	0	0	0,000
					03 03 99	10	0	0	0,000

76.	Brykociarka	GE Power Sp. z o. o. Al. Jana Pawła II 12 00-124 Warszawa	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R12	03 01 05	85	13,000	17,100	14,00
77.	Zakład produkcji torfowej	GREENYARD HORTICULTURE POLAND Sp. z o. o. ul. 3-go Maja 30 14-400 Pasłęk	Rucianka gm. Młynary	R3	03 01 01	10 000	937,100	1 110,200	0,000
78.	Instalacja do przetwarzania odpadów biodegradowalnych	Polfer Sp. z o.o. Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	Bezledy 35A 11-200 Bartoszyce	R12	03 01 01	5 000	0	0,000	0,000
					03 01 05	2 000	0	0,000	0,000
					03 01 82	12 000	0	0,000	0,000
					03 03 01	5 000	0	0,000	0,000
79.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	Żugienie Dz. 263/1 Gm. Pieniężno	R3 R5	03 03 07	5 000	0	0	0,000
					03 03 10	20 000	0	0,000	124,300
80.	Rębak	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3 39-300 Mielec	Krotoszyny 13-330 Biskupiec	R3	03 01 05	150 000	0	19 130,280	58 521,443
81.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych "DRESZLER" Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12 R3	03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
82.	Kompostownia	Gmina Janowo ul. Przasnyska 14 13-113 Janowo	dz. nr 360/6 gm. Janowo	R3	03 01 01	1 050	0,000	0,000	0,000
83.	Kotłownia	„DFM” Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	ul. Olsztyńska 21 11-040 Dobre Miasto	R1	03 01 05	2 205	0	0	0,000
84.	Współspalarnia	Producent Drzwi "BARAŃSKI" Spółka Jawna Ignacy Barański, Zbigniew Barański Babięty Wielkie 54 14-240 Susz	Babięty Wielkie 54 14-240 Susz	R1	03 01 05	1 260	663,300	610,900	605,730
					03 01 99	80	0,710	0,782	0,712

85.	Kocioł wodny	Zakład Stolarski Fabryka Mebli Taranko Aleksander Taranko ul. Przemysłowa 21B 14-300 Morąg	ul. Przemysłowa 2B 14-300 Morąg	R1	03 01 05	1 200	209,070	159,090	293,000
86.	Współspalarnia	Gospodarstwo Ogrodnicze Józef Lipka ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	ul. Nefrytowa 5 82-310 Gronowo Górne	R1	03 01 05	500	205,000	225,400	337,00
87.	Spalarnia	GHG Sp. z o.o. ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	ul. Leśna 32 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	800	174,070	0	0
88.	Współspalarnia	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	ul. Wojska Polskiego 23 14-200 Iława	R1	03 01 01	50 000	0	0,000	0,000
					03 01 05		1 853,540	1 335,100	1 391,600
					03 03 01		0	0,000	0,000
89.	Współspalarnia	Zakład Stolarski Benedykt Igielski ul. Celna 4 14-200 Iława	ul. Celna 4 14-200 Iława	R1	03 01 05	220	113,000	116,000	90,000
				R12	03 01 05	100	67,000	44,000	0,000
90.	Współspalarnia	Zakład Usług Leśnych Roman Trejchel Samławki 14A 11-311 Kolno	Samławki 14A 11-311 Kolno	R1	03 01 05	500	96,000	84,000	83,000
91.	Współspalarnia	Zakład Produkcyjno Usługowy „STOLGEN” 14-241 Ząbrowo 27	14-241 Ząbrowo 27	R1	03 01 05	146,2	61,500	62,000	58,000
92.	Współspalarnia – kotłownia	Zakład Drzewny NAPIWODA Sp. z o.o. Napiwoda 19 13-100 Nidzica	Napiwoda 19 13-100 Nidzica	R1	03 01 05	2 500	1 802,180	1 990,390	2 203,030
93.	Współspalarnia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DOMINI Sp. z o.o. Rychnowo 36 14-106 Szyldak	Rychnowo 36 14-106 Szyldak	R1	03 01 05	85	85,000	87,000	0

94.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	INTEK Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	ul. Grunwaldzka 18 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	5	0,800	0,800	1,500
95.	Współspalarnia	“CONSTRUCT” Export-Import Sp. z o. o. Wałdyki 23 14-229 Rożental	Wałdyki 23 14-229 Rożental Grabowo 68A 14-229 Grabowo	R1	03 01 05	400	390,000	395,000	392,000
96.	Współspalarnia	PORTA KMI SYSTEM Sp. z o.o. ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk	ul. Strefowa 6/8 19-300 Elk	R1	03 01 05	1 400	195,000	243,000	333,000
97.	Współspalarnia	SKLEJKA-PISZ” PAGED S.A. ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	ul. Kwiatowa 1 12-200 Pisz	R1	03 01 05	2 000	53,680	40,200	0,000
					03 01 05	158	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	200	0,000	0,000	0,000
98.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	INTERLAS Stanisław Wnuk i Danuta Wnuk Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	Dębowa Góra 3A 11-015 Olsztynek	R1	03 01 01	300	12,800	11,700	11,700
					03 01 05	5 000	2 146,000	1 028,300	0,000
99.	Kocioł wodny	"ORISTO" Sp. z o.o. Montowo 59 13-324 Grodziczno	Montowo 59 13-324 Grodziczno	R1	03 01 05	500	234,100	198,500	217,000
100.	Kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe NATURA-MEBEL Sp. z o.o. ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	ul. Parkowa 3 14-204 Rudzienice	R1	03 01 05	150	115,000	95,000	387,02
101.	Kotłownia-kocioł grzewczy	"DREW-GÓR-DRZWI” Sp. z o.o. Karaś 46 14-200 Iława	Karaś 46 14-200 Iława	R1	03 01 05	500	405,000	389,000	372,000

102.	Współspalarnia	Giętoklejone Elementy Meblowe s.c. Dawid Karpiński, Wojciech Karpiński ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	ul. Szczycieńska 50 12-200 Dźwierzuty	R1	03 01 05	97	17,300	0,000	0,000
103.	Piec CO	PPHU "KRB" Bartłomiej Czerski ul. Wilczyńskiego 19/18 10-686 Olsztyn	ul. Lubelska 23A/J 10-686 Olsztyn	R1	03 01 05	1 000	15,000	25,500	21,000
104.	Kotłownia zakładowa	Zakład Produkcyjno-Usługowy "DREW-BAK" Zdzisław Nowiński Gwiździny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Gwiździny 116 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	250	129,000	134,800	118,000
105.	Współspalarnia	"DREW-HIT" Adam Marciniak ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	ul. Grunwaldzka 29 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R1	03 01 05	220	144,000	144,000	93,000
106.	Kocioł grzewczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "GREJPOL" Jerzy Grzela Malinowo 11 13-200 Działdowo	Malinowo 11 13-200 Działdowo	R1	03 01 05	100	100,000	100,000	70,000
107.	Kotłownia technologiczno-grzewcza	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15 15-620 Białystok	ul. Sienkiewicza 13 Drygały, 12-230 Biała Piska	R1	03 01 05	271,320	0	0	220,500
			ul. Polna 1 19-335 Prostki	R1	03 01 01	100	380,500	370,840	358,950
					03 01 05	300	0,000	0,000	0,000
				R12	03 01 01	9 900	119,500	116,460	254,500
					03 01 05	79 700	194,000	128,000	350,000
03 03 01	10 000	0,000	0,000	0,000					
			ul. Gdańska 22 12-200 Pisz	R1	03 01 05	28 785	6,1780	6,058	371,530

			ul. Ostre Koło 12 11-300 Biskupiec	R1	03 01 05	907	0	667,000	572,450
108.	Kocioł wodny	LEWMAR H. i M. Lewkowicz Sp. J. Zaskwierki 14 11-036 Gietrzwałd	Zaskwierki 14 11-036 Gietrzwałd	R1	03 01 05	34	4,200	4,200	4,200
109.	Piec do spalania biomasy	MEBELPLAST S.A. ul. Lubelska 34 10-409 Olsztyn	ul. Warmińska 12 11-440 Reszel	R1	03 01 01	176,500	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	4 094	503,990	376,000	298,600
110.	Instalacja energetyczna – kotły grzewcze	„STYBOWSKI” Zakład Stolarski Jacek Stybowski Wikielec 54 14-200 Iława	Wikielec 54 14-200 Iława	R1	03 01 05	302,5	73,970	73,970	75,970
111.	Współspalarnia	FS FAVORIT FURNITURE Sp. z o.o. w likwidacji ul. Gnieźnieńska 2 Szczytno	ul. Gnieźnieńska 2 12-100 Szczytno	R1 R12	03 01 05	15 000	3 340,400	0,000	0,000
112.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	"ZET-DEK" Zbigniew Dominiczak Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	Segnowy 148 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	150	70,500	71,100	71,250
113.	Współspalarnia – kotłownia	Zakład Produkcyjno- Usługowy Stolarstwo Miroslaw Maletka ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	ul. Rzemieślnicza 2 14-230 Zalewo	R1	03 01 05	100	37,000	42,000	0,000
114.	Współspalarnia – kotłownia zakładowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe Danuta Liberacka Rodzone 13 14-260 Lubawa	Rodzone 13 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	500	85,000	84,500	0,000

115.	Kotłownia	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe i Eksportowe "Szynaka" Jan Szynaka ul. Dworcowa 20 14-260 Lubawa	ul. Łazienna 1 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	95	0	0,000	0,000
116.	Kotłownia	MTI FURNINOVA POLSKA Sp. z o.o. ul. Chrobrego 3 11-400 Kętrzyn	ul. Jagiełły 2 ul. Zbożowa 6 11-400 Kętrzyn	R1	03 01 05	1 200	0,000	578,000	0,000
117.	Kotłownia zakładowa	IRYD Sp. z o.o. ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	ul. Ekonomiczna 5 19-500 Gołdap	R1	03 01 05	60	0,000	0,000	0,000
118.	Kotłownia	Przedsiębiorstwo Produkcyjne Usługowo Handlowe "BIOPOL" Jerzy Nadolski, B. Nadolska Sp. j. Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	Starzykowo 37A 14-241 Ząbrowo	R1	03 01 05	600	0,000	0,000	0,000
119.	Kotłownia	Przedsiębiorstwo Produkcji Wielobranżowej i Handlu "TAMEX" Sp. z o.o. ul. Kołobrzeska 7/37 10-444 Olsztyn	Słupy 49 a gm. Dywity	R1	03 01 05	1 000	902,500	1 052,790	1 052,790
120.	Kompostownia	Wodociągi Miejskie Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10 14-500 Braniewo	ul. Stefczyka 14-500 Braniewo	R3	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	150	0,000	0,000	0,000
121.	Kompostownia	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	ul. Rawska 2-4 82-300 Elbląg	R3	03 03 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 05	10 000	0,000	0,000	0,000
				D8	03 01 82	100	0,000	40,000	76,000
122.	Kompostownia	Ziemia Polska Sp. z o.o.	Gierzwałd 3/4	R3	03 01 82	25 920	0,000	0,000	0,000

		ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	14-107 Gierzwałd		03 03 11		10 857,540	0,000	0,000
123.	Kompostownia	"NOLET" Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	Żabi Róg 31 14-300 Morąg	R3 R9	03 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
				D8 D9	03 03 02	500	0,000	0,000	0,000
					03 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
03 03 02	500	0,000	0,000	0,000					
124.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka 11-200 Bartoszyce	R3	030101	50	0,000	0,000	0,000
					030105	500	0,000	0,000	0,000
					030301	500	0,000	0,000	0,000
125.	Instalacja do produkcji brykietu	PPHU BIOTERM Grzegorz Wierzbowski Złotowo 1A 14-260 Lubawa	ul. Kopernika 1A 14-260 Lubawa	R12 R13	03 01 05	4 000	3 443,100	4 472,000	4 470,500
126.	Instalacja do produkcji pelletu	"AUTO-GRYF" Sp. z o.o. ul. Białowieska 2 71-010 Szczecin	ul. Krośnieńska 1 11-130 Orneta	R12	03 01 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	24 750	1 316,510	0,000	0,000
					03 01 99	6 000	0,000	0,000	0,000
127.	Instalacja do produkcji brykietu	Karol Rutkowski EKO-ROL ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	ul. Bielice 64 13-330 Krotoszyny	R12	03 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	5 000	532,980	869,150	676,390
					03 01 99	100	0,000	0,000	0,000
128.	Instalacja do produkcji brykietu	BIO-AGRO PRODUKT Urbańska, Kwiasowska Sp. j. Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda	Pietrzwałd 82 14-100 Ostróda	R12	03 01 01	3 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	8 000	2 570,000	2 865,000	2 642,500
					03 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
129.	Instalacja do produkcji pelletu	PPHU Mirosław Kamiński Brzozowa Wólka 10 19-212 Białaszewo	ul. Elcka 3 19-400 Olecko	R3	03 01 05	54 000	7 770,490	0,000	0,000

130.	Instalacja do brykietowania Współspalarnia	Warmińsko-Mazurski Klaster Meblowy Sp. z o.o. Sp. K.-A. Smolniki 14-200 Iława	Smolniki 14-200 Iława	R1	03 01 05	500	220,000	205,700	0,000
131.	Instalacja do produkcji pelletu	"FU-WI" Sp. z o.o. ul. Grochowska 5B 82-300 Elbląg	Gronowo Elbląskie 5B 82-300 Jasionno	R14*	03 01 05	5 000	92,000	81,000	75,000
					03 01 99	5 000	0,000	0,000	0,000
132.	Instalacja do produkcji brykietu	EKOZOO Józef Nacewicz ul. Zamkowa 8/2 14-330 Małdyty	ul. Zamkowa 8/2 14-330 Małdyty	R14*	03 01 01	2 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	8 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 99	8 000	832,180	315,379	387,020
133.	Instalacja do produkcji pelletu	BIOLAS Sp. z o.o. ul. Ostródzka 9 14-330 Małdyty	ul. Ostródzka 9 14-330 Małdyty	R14*	03 01 01	250	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	1 500	402,320	0,000	0,000
					03 01 99	250	0,000	0,000	0,000
134.	Instalacja do brykietowania	"PORCUS" Sp. z o.o. Tylice 118/8 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Tylice 118/8 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 05	3 780	887,610	478,640	662,400
					03 01 99	1 000	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
135	Instalacja do bezpieczowego brykietowania trocin	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe "RADOX" Stary Dwór 22A 11-040 Dobre Miasto	Stary Dwór 22A 11-040 Dobre Miasto	R14*	03 01 05	4 200	3 280,570	11 838,580	4 138,640
136	Instalacja do produkcji brykietu	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	ul. Działyńskich 11 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	03 01 01	1 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	5 000	3 049,960	859,630	337,020
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
137.	Instalacja do produkcji brykietu	SKANET Sp. z o.o. Romany 39 B 12-100 Szczytno	Romany 39 B 12-100 Szczytno	R12	03 01 05	2 000	0	0,000	2 751,200
				R3	03 01 05	4 000	0	0,000	0,000

138.	Instalacja do produkcji pelletu Kotłownia	Zakład Usług Leśnych Tomasz Bałaj Gardzień 21 14-241 Ząbrowo	Gardzień 21 14-241 Ząbrowo	R1 R14*	03 01 05	25	0,000	21,600	16,600
139.	Kotłownia zakładowa Instalacja do produkcji pelletu	IKEA INDUSTRY POLAND Sp. z o.o. ul. Wincenta Witosa 31 72-100 Goleniów	ul. Czarnieckiego 17a 12-160 Wielbark	R1	03 01 01	20 000	19 754,150	8 496,410	8 857,165
					03 01 05	60 000	1 622,900	7 916,400	10 860,980
			ul. Borek 3 14-260 Lubawa	R1	03 01 05	8 541	6 306,700	6 291,000	7 003,600
					03 01 05	14 000			
140.	Instalacja do produkcji brykietu	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo- Handlowe "ALTIT" Tadeusz Haska ul. Broniewskiego 18 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mikołajki gm. Kurzętnik	R15*	03 01 01	500	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	1 500	84,100	15,400	0,000
					03 01 99	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 07	300	0,000	0,000	0,000
					03 03 08	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 10	100	0,000	0,000	0,000
					03 03 99	100	0,000	0,000	0,000
141.	Mobilna instalacja do rozdrabniania odpadów drewnianych	Quercus Sp. z o.o. ul. Jana Pawła II 21 12-130 Pasym	Miętkie 12-120 Dźwierzuty	R12	03 01 01	35 000	7 722,980	12 166,551	1 594,086
					03 01 05	4 850	14 528,700	27 602,669	3 194,159
					03 01 05	100 000			
					03 03 01	15 000	114,000	0,000	0,000
142.	Instalacja do mechanicznej segregacji odpadów komunalnych	Olsztyński Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	ul. Lubelska 43/D 10-410 Olsztyn	R12	03 01 01	100	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	100	0,720	3,040	1,860
143.	Cegielnia	AN-DOM BUDOWNICTWO Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	Dz. Nr 92/3 Sągnity gm. Górowo Haweckie	R14*	03 01 05	1 068	0,000	0,000	0,000

144.	Instalacja do produkcji brykietów	Dom i Rekreacja Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53 00-113 Warszawa	ul. Lipowa 5 Reszel	R12	03 01 05	4 000	560,000	328,000	661,000
145.	Składnica Makulatury	"MAK" Składnica Makulatury Dariusz Strauss ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	ul. Poprzeczna 11 10-623 Olsztyn	R12	03 03 08	2 000	536,830	72,160	0,000
146.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Komunalnik" Sp. z o.o. ul. Budowlana 1 11-400 Kętrzyn	Pudwagi gm. Reszel	R3	03 01 01	300	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	300	31,500	10,500	0,000
					03 01 99	300	0,000	0,000	0,000
147.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	Novago Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10 06-500 Mława	Różanki gm. Susz	R3	03 01 82	136 000	0,000	0,000	0,000
148.	Instalacja do sortowania odpadów	Międzygminny Zakład Kompleksowego Przerobu Odpadów Komunalnych Sękity Sp. z o.o. Biszynek-Kolonia 14 11-230 Biszynek	Biszynek-Kolonia 14 11-230 Biszynek	R12 R13	03 01 01	2 000	0	0	0,000
					03 01 05	2 000	0	0	0,000
					03 01 81	2 000	0	0	0,000
					03 01 99	2 000	0	0	0,000
					03 03 01	2 000	0	0	0,000
					03 03 02	2 000	0	0	0,000
					03 03 07	2 000	0	0	0,000
					03 03 08	2 000	0	0	0,000
	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów			R3 R13	03 01 01	2 000	0	0	0,000
					03 01 05		0	0	0,000
					03 03 01		0	0	0,000
Suma						1 248 237,520	110 072,258	121 821,729	122 521,145
Instalacje MBP									
149.	Instalacja do sortowania odpadów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	Siedliska 77 19-300 Ełk	R12	03 03 07	100	20,800	57,600	57,800

150.	Kompostownia osadów ściekowych i odpadów organicznych	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami "OSADUS" ul. Osiedleńcza 3/A 13-200 Działdowo	Zakrzewo 13-200 Działdowo	R3	03 01 05	150	0,000	0,000	0,000
151.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	ZUOK RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Rudno 17 gm. Ostróda	R3	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	50	0,000	0,000	0,000
152.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	D8	03 01 01	50	0,000	0,000	0,000
					03 01 05	500	0,000	8,500	0,000
					03 01 82	50	0,000	0,000	0,000
					03 03 01	500	0,000	0,000	0,000
					03 03 07	200	0,000	0,000	0,000
					03 03 10	30	0,000	0,000	0,000
					03 03 11	30	0,000	0,000	0,000
Suma						1 710	20,800	66,100	57,800
Instalacja MCP									
153.	Instalacja mechaniczno-cieplnego przetwarzania odpadów	Bioelektro Group Spółka Akcyjna ul. Książęca 15 00-498 Warszawa	Różanki gm. Susz	R3	03 01 05	10 000	0,000	0,000	0,000
					03 01 82		0,000	0,000	0,000
Suma						10 000	0,000	0,000	0,000
Suma						1 259 947,520	110 093,058	121 887,829	122 578,945
Instalacje do recyklingu odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej)									
1.	Linia produkcji nawozów mineralnych	ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa	ul. Piastowska 62, gm. Susz	R4	061183	500	177,560	423,740	499,060
Suma							177,560	423,740	499,060
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z procesów termicznych									
1.	Instalacja do produkcji kostki brukowej	POLBRUK S.A. ul. Nowy Świat 16c 80-299 Gdańsk	Florczaki 28 14-105 Łukta	R5	10 01 17 10 01 02	4 000 4 000	2392,52	0,00	0,00
2. ...	Instalacja do regeneracji mas formierskich	GE Power Sp. z o.o. w Warszawie Al. Jana Pawła II 12;	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R14*	10 09 08	80000	40117,000	32183,000	35561,000

		00-124 Warszawa							
3.	Instalacja do produkcji podłoża do produkcji pieczarek	Kozdryk Sp. z o.o. Waplewo 73 11-015 Olsztynek	Waplewo 73 11-015 Olsztynek	R3	10 01 05	800	511,040	441,500	486,260
4.	Instalacja do wytopu żeliwa	REMA S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	10 09 80	250	166,360	158,000	33,800
5.	Instalacja do produkcji betonu	Przedsiębiorstwo Produkcji Mas Betonowych "BOSTA-BETON" Sp. z o.o. ul. Ksawerów 30, 02-656 Warszawa	ul. Cementowa 1 10-900 Olsztyn	R5	10 01 17 10 01 02	1 000 7 000	586,220	b.d.	b.d.
6.	Instalacja do produkcji betonu	CEMEX Polska Sp. z o.o. ul. Łopuszańska 38D 02-232 Warszawa	ul. Kołobrzaska 52 10-900 Olsztyn	R5	10 01 02 10 01 17	10 000 10 000	191,340 966,380	0,000	0,000
7.	Instalacja do recyklingu zużytych akumulatorów i produkcji ołowiu oraz jego stopów	ZAP Sznajder Batterien S.A. ul. Warszawska 47 05-820 Piastów	ul. Wojska Polskiego 50 11-430 Korsze	R4	10 04 02* 10 04 04* 10 04 05*	1700 420 1000	469,584 124,974 143,609	526,327 212,101 821,158	428,171 232,125 819,483
8.	Instalacja fermentacji	Ziemia Polska Sp. z o.o. ul. Partyzantów 4 05-850 Ożarów Mazowiecki	Gierzwałd 3/4 14-110 Grunwald	R3	10 01 21	25920	969,860	1119,080	1644,340
9.	Cegielnia	AN-DOM Budownictwo Sp. z o.o. Sp. k. ul. Kościuszki 56A 05-270 Marki	Sągnity 11-220 Górowo Iławeckie	R14*	10 01 01 10 01 80 10 12 08	10337 10152 1700	8,000	38,230	31,540
10.	Instalacja do regeneracji mas formierskich	Odlewnia Elzamech Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R14*	10 09 08	25000	24000	20553,000	16475,000
11.	Przesiewacz mobilny	PHU "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd 42 11-001 Dywity	R5	10 01 01	20000	9,100	x	x

12.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych	Cegielnia Grzegorz Krupiński Os. Cegielnia 5 19-420 Kowale Oleckie		R5	10 01 01 10 12 99 10 01 80 10 02 01 10 12 08 10 09 03 10 09 10 10 11 03 10 12 99	2500 2000 2500 2300 2500 20 20 1500 2000	343,000 94,100	280,000 24,200	360,000 105,000
13.	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych	Zakład Produkcyjno-Handlowy CERAMBUD-Cegielnia Krupiński i Wspólnicy Sp. J. ul. Bukowa 26 16-400 Suwałki	Golubki 40	R5	10 01 01 10 12 08 10 01 80 10 09 03 10 09 10 10 11 03 10 12 99	2500 2500 20 20 1500 2500 2000	76,000 370,000	87,000 140,000	86,000 60,000
14.	Instalacja do produkcji galanterii betonowe	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne "NIKE" Sp. z o.o. ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	ul. Garnizonowa 7A 14-100 Ostróda	R5	10 01 02 10 01 17	2200	1749,020	0,000	0,000
15.	Instalacja do produkcji podłoża Zastępczego Kołodziejowy Grąd 1A	Wytwórnia Podłoża Zastępczego Sp. z o.o. Sp. komandytowo-akcyjna Kołodziejowy Grąd 1A 12-160 Wielbark	Lemany 15 A 12-100 Szczytno	R5	10 01 05	8 580	4260,500	6757,400	6470,800
16.	Instalacja do produkcji masy glebotwórczej	Technika Sp. z o.o. ul. Grunwaldzka 104 60-307 Poznań	Żugienie Dz. 263/1 14-520 Pieniężno	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	862,720 3194,860	968,980

17.	Instalacja do produkcji betonu	Firma Usługowa STANISZEWSKY Staniszewski, Kulis spółka jawna ul. Piłsudskiego 79/D 10-449 Olsztyn	Morliny 18 gm. Ostróda	R13 R5	10 01 02 10 01 17 10 01 82 19 01 14	6 000	81,840 930,620 22,020 500,440	0,000 1694,160	0,000
18.	Instalacja do produkcji betonu	Firma Usługowa STANISZEWSKY Staniszewski, Kulis spółka jawna ul. Piłsudskiego 79/D 10-449 Olsztyn	Borek gm. Lubawa n	R13 R5	10 01 02 10 01 17 10 01 82		53,520	x	x
19.	Instalacja do produkcji betonu	Firma Usługowa STANISZEWSKY Staniszewski, Kulis spółka jawna ul. Piłsudskiego 79/D 10-449 Olsztyn	ul. Sprzętowa 8 gm. M. Olsztyn	R13 R5	10 01 02 10 01 17 10 01 82 19 01 14 19 01 12	12000	265,720 1062,400 171,080 3246,22	0,000 10904,300	0,000
20.	Instalacja do produkcji betonu	Firma Usługowa STANISZEWSKY Staniszewski, Kulis spółka jawna ul. Piłsudskiego 79/D 10-449 Olsztyn	ul. Wiosenna 10 gm. M. Olsztyn	R13 R5					
21.	Zakład Odlewniczy	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63A 11-200 Bartoszyce	R4	10 09 08 10 09 03 10 09 10 10 09 80	8000	719,060	838,540	709,620
22.	Instalacja MBP	Komunalny Zakład Gospodarki Odpadami OSADUS ul. Osiedleńcza 3/A 13-200 Działdowo	Działdowo ul. Przemysłowa 61/A	R3	10 11 80	0	364,700	302,600	360,960
23.	Instalacja do produkcji betonów towarowych mokrych i suchych	Firma Handlowo-Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 5 11-500 Giżycko	Szczybały Giżycko	R12	10 13 82 10 01 02 10 01 17 10 11 12 10 12 08 10 13 11 10 13 14	5 000 1500 3500 300 20 000 5 000 10 000	264,000	128,000	0,000

24.	Instalacja do produkcji betonu	Thomas-Beton Polska Sp. z o.o. ul. Zaleskiego 33 70-495 Szczecin	ul. Towarowa 17 10-900 Olsztyn	R5 R13	10 01 02 10 01 16*	4 000	1070,790	575,000	1146,000
25.	Instalacja do produkcji betonu	Thomas-Beton Polska Sp. z o.o. ul. Zaleskiego 33 70-495 Szczecin	ul. Warszawska 135a Elbląg	R5	10 01 02	2500	2179,600	1146,000	x
26.	Instalacja odlewu żeliwa szarego	PPH "GICOR" Józef Zenon Kisielewski ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	R4	10 09 80	2000	0,000	0,000	0,000
27.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AGROMIS" Marian Wydrzyński Łochowice 36 86-065 Łochowo	Połowite 2 14-330 Małdyty	R3 R10	10 01 01 10 01 15 10 01 24 10 01 80 19 01 12 19 01 14 19 01 16 19 01 19 19 01 99	2 000 1 000 1 000 5 000 5 000 5 000 5 000 1500 5 000	0,000	0,000	0,000
28.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AGROMIS Michał Łapiński ul. Krzywa 25 96-100 Skierniewice	Lubajny 14-100 Ostróda	R3 D13	10 01 01 10 01 15 10 01 80 19 01 12 19 01 14 19 01 16 19 01 99	2 000 1 000 5 000 5 000 5 000 5 000 5 000	0,000	0,000	0,000
29.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Zbożowa 8 11-200 Bartoszyce	Wysieka 11-200 Bartoszyce	R3 R5	10 01 01 10 09 03	100 1 000	0,000	0,000	0,000

30.	Instalacja do produkcji kostek brukowych	BUSZREM S.A. ul. Żwirki 9 97-300 Piotrków Trybunalski	Zakład Produkcji Kostki Brukowej w Gralewie Gralewo 13-214 Uzdowo	R14*	10 01 02 10 01 17	10 000 10 000	0,000	0,000	0,000
31.	Instalacja do rozdrabniania odpadów	EKOSYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	ul. Przemysłowa 8e 14-100 Ostróda	R5	10 01 01 10 11 14	300 300	-	0,000	0,000
32.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42- 400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-406 Olsztyn	R12/R13	19 01 02	100	0,000	0,000	0,000
33.	Instalacja MBP	PGO EKO-MAZURY Sp. z o.o.	Siedliska 77, 19-300 Ełk	R12	19 01 12	100	0,000	0,000	0,000
34.	Kompostownia	„NOLET” Sp. z o.o. Żabi Róg 31 14-300 Morąg	m. Żabi Róg gm. Morąg	R3 D8	19 01 14 19 01 16	5000	0,000	0,000	0,000
SUMA						458559	82341,437	70388,716	65979,079
Składowiska									
35.	Rekultywacja składowiska	Miejska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. w Mrągowie Oś. Parkowe 2; 11-700 Mrągowo	Polska Wieś	R5	10 01 01	2000	0,00	2652,600	x
36.	Składowisko	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Worplawki	R3	10 01 01 10 01 02 10 01 15 10 01 80	20 10 20 20		3,000	3,000

		ul. Dąbrowskiego 5; 11-440 Reszel		R5	10 09 03 10 09 06 10 09 08 10 09 10 10 09 12 10 10 06 10 10 08 10 10 10 10 12 08 10 13 82	100 50 50 20 20 30 20 30 50 10	85,000 50,000 0,000 20,000	98,000 49,000 42,000 20,000	91,000 50,000 50,000 20,000
37.	Składowisko	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o. Mażany, 11-400 Kętrzyn	Mażany	R3	10 01 15 10 01 01 10 01 02 10 01 80	40000 40000 40000 40000	28,240	39,080	23,720
38.	Składowisko	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1, 14- 300 Morąg	Zbożne	R5	10 09 03 10 09 06 10 09 08 10 09 10 10 09 12 10 10 06 10 10 08 10 10 10 10 12 08 10 13 82	40000 40000 40000 40000 40000 40000 40000 40000 40000 40000	0,00	0,000	0,000
				R11	10 01 01 10 01 02 10 01 03 10 01 15 10 01 80 10 12 08 10 13 82	1000 2000 0 200 5000 100 20	36,311 30,910	7,597 24,460	2,360 40,900 0,070
39.	Rekultywacja składowiska	Gmina Biskupiec ul. Rynek 1 13-340 Biskupiec	Łąkorz	R5	10 01 01 10 01 02	b.d. 1545,000	1100,00 1545,000	x	x
40.	Składowisko	ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.	Jagodno	R5	10 01 01	1000	0,000	0,000	0,000
Suma						611770	2895,461	2935,737	281,05
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									

1.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	GE Power Sp. z o. o. w Warszawie Oddział w Elblągu ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	ul. Stoczniowa 2 82-300 Elbląg	R4	170402 170405	22700	1,385 4792,860	0,000 4223,500	0,000 4290,650
2.	Instalacja do wytopu żeliwa	"REMA" S.A. ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	ul. Chrobrego 5 11-440 Reszel	R4	170405	100	71,680	235,600	97,700
3.	Instalacja odlewu żeliwa szarego	PPH "GICOR" Józef Zenon Kisielewski ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	ul. Gumbińska 15 19-500 Gołdap	R4	170405	1584	0,000	0,000	0,000
4.	Odlewnia żeliwa i metali nieżelaznych	Odlewnia Żeliwa i Metali Nieżelaznych "ORWO" ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	ul. Konopnickiej 7 14-400 Pasłęk	R4	17 04 01 17 04 02 17 04 05	2 500	4,510 0,000 299,430	5,310 0,000 272,593	7,610 0,000 184,052
5.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	P H U "Euro-Integra" Jarosław Ambroziak Ługwałd 42 11-001 Dywity	Ługwałd 42 11-001 Dywity	R5	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 01 81 17 01 82	78000	2104,240 0,000 21,000 120,300 0,000	161,000 0,000 256,820 0,000 0,000	42,600 0,000 465,260 0,000 0,000
6.	Piec do odlewu żeliwa	PPUH Krzysztof Kisielewski "GICOR II" ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	ul. Kościuszki 54 19-420 Kowale Oleckie	R4	17 04 01 17 04 02 17 04 05 17 04 07	2500	0,000 0,000 1870,800 0,000	0,000 0,000 1730,600 0,000	0,000 0,000 1758,100 0,000
7.	Instalacja do granulacji tworzyw sztucznych	MONIPAK Sp. z o.o. ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/B 11-100 Lidzbark Warmiński	R3	170203	10	0,000	0,000	0,000
8.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Masfalt Sp. z o.o. ul. Stefana Bryły 4 05-800 Pruszków	Nowina 31 82-310 Elbląg	R3	170302	100000	1386,760	4593,4200	0,000
9.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	RED-MAX Stefan Reddig Klebark Wielki 63 10-687 Olsztyn	Klebark Wielki 15A 10-687 Olsztyn	R5	17 01 01 17 01 02	6000	55,000 0,000	576,350 48,950	1234,140 390,640
10.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	TRUST Przedsiębiorstwo Budowlane Arkadiusz Poniatowski ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	ul. Sprzętowa 4A 10-467 Olsztyn	R5	17 01 01 17 01 02 17 01 07 17 01 81 17 01 82	80 000	2493,730 0,000 0,000 0,000 0,000	7262,610 0,000 0,000 0,000 0,000	475,520 0,000 0,000 0,000 0,000

11.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R3	170203	100	0,000	0,000	0,000
12.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Skanska S.A. ul. Gen. Zajęczka 9 01-518 Warszawa	Nowina 31 82-310 Elbląg	R3	170302	30000	3113,470	b.d.	435,000
13.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych	Skanska S.A. ul. Gen. Zajęczka 9 01-518 Warszawa	Gutkowo 49 11-041 Olsztyn	R3	170302	30000	7976,710	15290,940	7943,800
14.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Recyklingowe „REPLAST” Krzysztof Kurnicki ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	ul. Płk. Dąbka 215 82-300 Elbląg	R3	170203	360	4,800	0,000	2,885
15.	Piec odlewniczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "DEPTUŁA" Regina Deptuła ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	ul. Wiejska 87/A 11-100 Lidzbark Warmiński	R4	170405	900	429,300	460,100	347,440
16.	Instalacja do produkcji mas bitumicznych,	Strabag Sp. z o.o. ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków	Parleza Mała (gm. Biskupiec)	R5, R13	170181	10000	0,000	5822,900	5461,980
17.	Okresowy Bioreaktor Beztlenowy	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06- 500 Mława	Różanki(gm. Susz)	R5	170101 170102 170103 170107 170504 170504	5000	0,000	0,000	0,000
18.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych Mszanowo ul. Podleśna 7, 13-300	RSW S.A. Ostoja 18 72- 500 Przeclaw	Mszanowo ul. Podleśna 7, 13- 300	R3/R5	170203	2000	0,000	0,000	0,000
19.	Piec do wypalania ceramiki budowlanej	CEGIELNIA Grzegorz Krupiński ul. Norwida 14a, 19- 420 Kowale Oleckie ZPH CERAMBUD CEGIELNIA Krupiński i wspólnicy Sp. j. ul. Bukowa 26	Golubki 40 , Kowale Oleckie	R5	170604	2000	0,000	0,000	0,000

		16-400 Suwałki							
20.	Instalacja do produkcji brykietu	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki,82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki,82-316 Milejewo	R3	170201	12750	0,000	0,000	0,000
21.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	NOVOPLAST Mszanowo ul. Podleśna 7, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	Mszanowo ul. Podleśna 7, 13- 3000 Nowe Miasto Lubawskie	R12/R5	170203	2000	0,000	0,600	0,000
22.	Mobilna kruszarka, rębak do drewna	SILVA Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3; 39-300 Mielec	Krotoszyny gm. Biskupiec	R3	170201	300000	0,000	0,000	182,240
23.	Paczka złomu metali	ABC do wewnątrz Wyżyńscy S.J. ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	ul. Tartaczna 13, 11-200 Bartoszyce	R4	170401 170402 170403 170404 170405 170407	4000	0,000 17,300 0,000 0,000 1197,100 10,400	0,000	0,000 2,100 0,000 0,000 0,000 9,300
24.	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Tworzyw Sztucznych „Dreszler” Bogdan Dreszler ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	ul. Toruńska 12 14-260 Lubawa	R12/R3	170203	500	0,000	0,000	0,000
25.	Piec Odlewniczy	Zakład Odlewniczy Andrzej Wasilewski Dąbrowa 63A; 11-200 Bartoszyce	Dąbrowa 63A; 11-200 Bartoszyce	R4	170405	8000	1020,330	942,391	817,362
26.	Kompostownia	PGK „KOMUNLANIK” Sp. z o.o. ul. Budowlana 1; 11-400 Kętrzyn	Pudwągi	R3	170201 170504	7000	0,000	0,000	0,000
27.	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych	EKOSYSTEM Sławomir Jaskółowski ul. Przemysłowa 3, 14-100 Ostróda	ul. Przemysłowa 3, 14-100 Ostróda	R5	170203	1900	0,000	0,000	0,000
28.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	SPORTSYSTEM Grzegorz Grygołowicz ul. Mickiewicza 21/23 10-508 Olsztyn	Olsztyn, ul. Zimowa dz. nr 80/28 obręb 13	R5	170101 170102 170103 170107 170181 170182 170904	4000	0,00	3000,000 1000,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00
29.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Kamlux Sp. z o.o. ul. Wędkarska 22D 10-180 Olsztyn	ul. Wędkarska 22D 10-180 Olsztyn	R5	170508	b.d.	23868	b.d.	b.d.

30.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Prefabet Elk Sp. z o.o. ul. Sikorskiego 34 19-300 Elk	ul. Sikorskiego 34 19-300 Elk	R12	170101	b.d.	145,67	157,000	137,000
31.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Odlewnia "Elzamech" Sp. z o.o. ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	ul. Dolna 4a 82-300 Elbląg	R12	170405	1000	1948,000	1648,000	1614,000
32.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Lech Piotr Antosiak Remonty Placów, Dróg i Ulic ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	ul. St. Moniuszki 2 12-100 Szczytno	R12	170101 170302	115500	6500,000 120,000	6515,500 170,200	9640,000 0,000
33.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Produkcyjne "SYSTEM" M. Biernat ul. Jaśminowa 9 Bartąg, 10-687 Olsztyn	ul. Rzemieślnicza 12 14-300 Morąg	R12	170101	5000	1104,915	1002,157	1198,703
34.	Młyn do mielenia tworzyw sztucznych	EUROPROFIL Sp. z o.o. ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	ul. Zielona 11 11-015 Olsztynek	R12	170203	5000	1524,438	119,426	184,765
35.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Firma Handlowo- Usługowa Szymon Walentynowicz Wilkaski 11-500 Giżycko	Wilkaski 5 11-500 Giżycko	R12	170101 170107 170181 170202 170504 170508	123300	1925,440 0,000 10000,000 0,000 11003,000 0,000	2,3 0,000 701,600 0,000 0,000 0,000	300,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
36.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK" Sp. z o.o. w Kętrzynie Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	ul. Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn	R12	170101 170102 170103 170107 170181 170504 170506	20000	564,760 250,000 209,990 0,000 0,000 0,000 0,000	1279,000 250,000 200,000 0,000 0,000 0,000 0,000	1458,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
37.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg	ul. Szańcowa 1 82-300 Elbląg	R12	170101 170102 170107	3000	2576,940 143,200 1432,220	3000,000 151,160 1094,170	3071,780 134,220 1517,455
38.	Instalacja do kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77	Siedliska 77 19-300 Elk	R12	170101 170102 170103 170107 170180	7000	0,000 12,600 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000,000 0,000 0,000,000	0,000 0,000 0,0000,000 0,000 0,0000,000

		19-300 Elk			170182 170201 170203 170904		33,500 0,000 0,000 129,300	0,000 0,000 0,000 51,900	3,900 0,0000,000 4,100 83,000
39.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Spytkowo 69 11-500 Giżycko	R12	170101 170102 170103 170107 170181	11500	0,000	0,000	0,000
40.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. Bystry 1H 11-500 Giżycko	Bystry 1H 11-500 Giżycko	R12	170101 170102 170504 170508	4000	0,000	0,000	0,000
41.	Brykociarka	TERMATOR Sp. z o.o. ul. Bydgoska 1/3 87-100 Toruń	ul. Podleśna 7 13-300 Nowe Miasto Lubawskie	R12	170201	500	0,000	0,000	0,000
42.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe AUTO-EXPERT Piotr Kulesza ul. Leśna 25 14-300 Morąg	Silin 18 14-300 Morąg	R12	170411	50	0,000	0,000	0,000
43.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC POLAND Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82 42-400 Zawiercie	ul. Lubelska 23A 10-406 Olsztyn	R12/R13	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407 170411	200000	0,000 0,000 0,000 0,000 6736,040 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 8758,336 0,000 23,870 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 9097,191 0,000 0,000 0,000
44.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Usługi SiT Sprzęt i Transport Paweł Janysz ul. Bławatna 3 10-804 Olsztyn	Klebark Mały gm. Purda	R12	170101 170102 170103 170181 170182 170508 170904 170107	15000	7136,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 5806,600	3100,000 2165,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
45.	Instalacja do produkcji peletu	TELMEX Sp. z o.o. ul. Elewatorska 15, 15-260 Białystok	ul. Polna 1 Prostki	R12	170201	2000	0,000	0,000	0,000
46.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06-500 Mława	Różanki(gm. Susz)	R12	170201 170203 170380	30000	0,000	0,000	0,000
47.	Instalacja mechaniczno-	Bioelektra Group. S.A.	Różanki(gm. Susz)	R12	170201	40000	0,000	0,000	0,000

	ciepłego przetwarzania odpadów	ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa			170202 170203				
48.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Firma TENOR Budowa, Utrzymanie Dróg i Ulic Jerzy Kaca ul. Wyszyńskiego 5, 14-240 Susz	ul. Wyszyńskiego 5, 14-240 Susz	R12	170101 170102 170107 170171 170182 170504 170504 170506 170508 170904	3000	0,000	0,000	0,000
49.	Instalacja spalania	BIOCALOR Robert Adamiak Kamiennik Wielki,82-316 Milejewo	Kamiennik Wielki,82-316 Milejewo	R1	170201	2549	0,000	0,000	0,000
50.	Mobilna instalacja kruszenia gruzu	Przedsiębiorstwo Usługowe MEYER Michał Meyer Nowinka 31 a; 82-300 Elbląg	Nowinka 31 a; 82-300 Elbląg	R12	170101 170102 170103 170107 170180 170181 170201 170202 170203 170302 170504 170506 170508 170182 170904	23000	b.d..	b.d.	b.d.
51.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	KSPB Sp. z o.o. Botkuny 16, 19-500 Gołdap	Botkuny 16, 19-500 Gołdap	R12	170101 170102 170103 170107 170302 170504 170508	120000	0,000	0,000	0,000
52.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych	ZGOK Sp. z o.o. Olsztyn ul. Lubelska 53; 10-467 Olsztyn	ul. Lubelska 53; 10-467 Olsztyn	R12	170101 170102 170103 170107 170180 170181 170182 170802 170904	5000	0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 2,500	0,000 0,000 0,000 576,500 0,000 0,000 0,000 0,000 494,500

53.	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych	Zakład P-U-H ALPLAST Alicja Ostrowska ul. Przemysłowa 89, 13-200 Działdowo	ul. Przemysłowa 89, 13-200 Działdowo	R12	170203	16000	0,000	0,000	0,000
54.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Żwir-trans s.c. Sławomir szyszko, Izabela Szyszko Mątki 71B, 11-042 Jonkowo	Mątki 71B, 11-042 Jonkowo	R12	170101 170102 170103 170107 170181	2000	0,00	0,000	0,000
55.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo HER-POL s.c. P.J.A. Herman ul. Olsztyńska 10/F 11- 100 Lidzbark Warmiński	ul. Olsztyńska 10/F 11-100 Lidzbark Warmiński	R12	170101 170102 170103 170181	1000	b.d.	b.d.	b.d.
56.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	Roboty Ziemne Roman Dobrzyński ul. Lipowy dwór 40D; 14- 200 Hawa	ul. Lipowy dwór 40D; 14-200 Hawa	R11/R12	170101 170102 170103 170107 170181 170504	25000	0,00	1010,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000
57.	Instalacja kruszenia odpadów budowlanych	PPH GRALBET Sp. z o.o. Uzdowo 194 13-214 Gralewo	Uzdowo 194 13-214 Gralewo	R12	170101	160	124,42	44,068	61,658
58.	Kocioł grzewczy	FH CASTOR Dariusz Kluczkowski ul. Demokracji 4/B 14- 100 Ostróda	ul. Demokracji 4/B 14-100 Ostróda	R1	170201	b.d.	113,98	127,700	206,900
Suma						1 491 963	104 593,52	77 999,17	59 197,05
SKŁADOWISKA									
59.	Składowisko Zakrzewo (III kwatera)	EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	Zakrzewo	R5	170101 170102 170504 170103 170107 170180 170181 170506 170508	1800 1300 6500 600 6000 200 200 1200 200	143,660 26,400 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	299,100 294,000 15,100 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	376,680 475,760 125,820 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000

60.	Składowisko Mażany	Zakład Gospodarowania Odpadami Mażany Sp. z o.o.	Mażany	R5	170101	42100	0,000	0,000	3855,920
					170102	61000	0,000	0,000	3466,510
					170103	61000	0,000	0,000	2827,370
					170107	61000	0,000	323,580	0,000
					170180	40000	0,000	0,000	0,000
					170181	40000	0,000	0,000	0,000
					170504	21000	0,000	0,000	0,000
					170508	40000	0,000	0,000	0,000
61.	Składowisko Ciechanówko	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Zieluńska 13-230 Lidzbark	Ciechanówko	R5	170101	1150	31,400	72,200	29,900
					170102	150	0,000	0,000	0,000
					170103	150	0,000	0,000	0,000
					170107	150	0,000	0,000	0,000
					170504	700	0,000	0,000	0,000
62.	Składowisko Elbląg	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	Elbląg	R5	170101		1724,780	2805,120	3749,380
					170102		143,200	151,160	134,220
					170107		1432,220	1094,170	1517,455
					170504		5248,980	871,080	1947,340
63.	Składowisko Braniewo	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	Braniewo	R5	170101	1850			
					170102	425			
					170107	1850	0,000	0,000	0,000
					170504	2300			0
64.	Składowisko Siedliska	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-MAZURY" Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Siedliska 77 19-300 Elk	R5	170101	760	666,200	8100,400	660,100
					170102	380	0,000	79,700	4,500
					170103	580	0,000	40,400	0,000
					170107	1520	880,800	1613,900	1466,800
					170180	80	0,000	0,000	0,000
					170181	40	0,000	0,000	0,000
					170504	400	0,000	0,000	0,000
					170508	80	0,000	0,000	0,000
65.	Składowisko Rudno	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17, 14-100 Ostróda	Rudno 17	R5	170101	34000	588,100	88,800	442,500
					170102	30000	0,000	183,800	33,400
					170107	39000	9370,400	5241,100	5331,000
					170103	25000	0,000	0,000	0,000
					170504	6000	0,000	0,000	0,000
					170180	400	0,000	0,000	0,000
					170181	2000	0,000	0,000	0,000
					170508	1000	0,000	0,000	0,000
				R3	170504	5500	0,000	0,000	0,000
					170506	10000	0,000	0,000	0,000

66.	Składowisko Wysieka	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Bartoszycach ul. Zbożowa 8, 11-200 Bartoszyce	Wysieka	R5	170101	16000	1,080	0,000	51,740
					170103	16000	0,000	0,000	45,060
					170107	20000	865,080	4838,770	1732,080
					170504	15000	288,140	23,700	0,000
					170102	6500	0,000	0,000	0,000
					170180	500	0,000	0,000	0,000
					170181	500	0,000	0,000	0,000
					170508	100	0,000	0,000	0,000
				R3	170506	200	0	0	0
67.	Składowisko Spytkowo	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Gizycko	Spytkowo 69	R5	170101	7000	403,300	460,900	727,900
					170102	1700	9,800	0,000	0,000
					170103	6000	2,200	0,000	0,000
					170107	11000	268,100	830,900	1687,300
					170180	500	0,000	0,000	0,000
					170181	500	0,000	0,000	0,000
					170504	6000	0,000	0,000	0,000
					170506	200	0,000	0,000	0,000
					170508	100	0,000	0,000	0,000
68.	Składowisko Różanki	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06- 500 Mława	Różanki(gm. Susz)	R5	170107	4091,62	4091,620	6854,42	2784,040
					170102	0,000	0,000	10,300	0,000
					170504	108,700	108,700	0,00	0,000
					170101	0,000	0,000	18,240	0,000
69.	Składowisko Worplawki	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Ul. Dąbrowskiego 5 11- 440 Reszel	Worplawki	R3	170504	30	0,000	0,000	0,000
					170506	40			
				R5	170101	80			
					170102	40			
					170103	40			
					170107	160	0,000	0,000	0,000
					170180	20			
					170181	10			
					170504	40			
170508	20								
Suma						720979,12	28451,000	36640,520	36124,001
SKŁADOWISKA w trakcie rekultywacji									
70.	Składowisko Zbożne Rekultywacja	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Wenecka 1; 14-300 Morąg	Zbożne	R11	170101	3200	37,23	0,900	13,000
					170107	5000	227,555	92,770	148,200
					170504	3000	18,240	0,000	0,000
					170102	1000	0,000	0,000	0,000
					170103	200	0,000	0,000	0,000
					170180	200	0,000	0,000	0,000
					170181	50	0,000	0,000	0,000
					170506	1000	0,000	0,000	0,000
71.	Składowisko Pudwagi rekultywacja	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "KOMUNALNIK"	Pudwagi	R12	170101	600	0,000	0,00	0,000
					170102	250	250,000	250	0,000
					170103	250	209,990	200	0,000

		Sp. z o.o. w Kętrzynie Pl. Słowiański 2 11-400 Kętrzyn			170107 170180 170181 170504 170506	600 250 250 1000 1000	565,000 219,600 0,000 500,000 500,000	360 235 0,000 1000 1000	0,000 0,000 0,000 870,5 870,00
72.	Składowisko Żugienie rekultywacja	Technika Sp. z o.o. ul. Marcelińska 92 60-324 Poznań	Żugienie	R3/R5	170101 170107 170904 170604 170504 170506 170802		23,400 1053,850 128,940 0,000 0,000 0,000 20000	1186,720 16,040 541,880 0,000 0,000 0,000 0,000	308,200 0,000 268,740 20,820 0,000 0,000 0,000
73.	Składowisko Iława (rekultywacja)	Gmina Miejska Iława ul. Niepodległości 13 14-240 Iława	Iława	R5	170101		0,000	920,000	0,000
74.	Składowisko Kanigowo (rekultywacja)	NOVAGO Sp. z o.o.	Kanigowo	R5	170101 170107 170504 170102 170103 170508	2400 2400 12000 2400 2400 2400	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	1492,960 963,880 1819,560 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000
75.	Składowisko Janowo (rekultywacja)	ul. Grzebskiego 10, 06- 500 Mława	Janowo	R5	170504 170101 170102 170107	b.d.	0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 993,06 24,760 1000,000	3008,120 0,000 0,000 0,000
76.	Składowisko Półwieś (rekultywacja)	NOVAGO Sp. z o.o. ul. Grzebskiego 10, 06- 500 Mława	Półwieś	R5	170101 170102 170103 170107 170504	2340 2340 2340 2340 10725	0,000	0,000	0,000
77.	Składowisko Srokowo (rekultywacja)	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69 11-500 Giżycko	Srokowo	R5	170101 170102 170103 170107 170180 170181 170508	200 200 200 200 200 200 200	0,000	0,000	0,000
Suma						143335,00	3 733,81	12 097,53	5 507,58

¹⁾ Podać w sposób opisowy

Tabela 47. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja ¹⁾	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
	brak		

¹⁾ dotyczy wymagań formalno-prawnych i technicznych

3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

Na terenie województwa warmińsko-mazurskiego nie ma instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska poza składowiskami odpadów. W *Planie gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016* zaplanowano jedynie zamykanie składowisk odpadów.

Tabela 48. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
1	2	3	4	5
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) ¹⁾				
	brak			
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) ¹⁾				
	brak			
Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest.....(wskazać organ) ¹⁾				
	brak			

¹⁾ Należy odrębnie uwzględnić obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest marszałek województwa, obiekty dla których właściwym organem ochrony środowiska jest regionalny dyrektor ochrony środowiska oraz obiekty, dla których właściwym organem ochrony środowiska był starosta.

3.4. Stan formalno–prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Tabele od 35 do 48 zostały przygotowane w celu zebrania i ujednolicenia informacji o składowiskach odpadów oraz obiektach unieszkodliwiania odpadów.

Dla poszczególnych składowisk odpadów oraz obiektów unieszkodliwiania opadów wydobywczych określono: niewypełnione pojemności i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska.

Przez **masę odpadów do przyjęcia** należy rozumieć ogólną masę odpadów jaka jest dopuszczona do przyjęcia na składowisko odpadów w stosownej decyzji administracyjnej.

W kolumnie „**masa zeskładowanych odpadów**” podano masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca roku wskazanego w odpowiedniej kolumnie.

Tabela 49. Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	14	13	11	W 2014 r. 2 składowiska, a w 2015 r. 1 składowisko przyjmowały odpady komunalne nie będąc RIPOKiem ani instalacją zastępczą
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	14	12	7	Na koniec 2016 roku było dodatkowo 9 nieczynnych składowisk, na których nie była prowadzona rekultywacja
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	54	59	65	
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
1e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 1a do 1d</i>	82	84	81	
2.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	4 312 831,250	3 992 831,250	4 108 331	2016:
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	2 748 213,500	2 419 934,540	2 317 738	2016:
4.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku (dot. czynnych składowisk) [Mg]	193 187,900	189 481,878	164 836,11	2016:

Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	1	1	1	Jagodno,
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
5e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 5a do 5d	1	1	1	
6.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	340 000	340 000	340 000	Jagodno
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	188 000	188 000	188 000	
8.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	0,0	0,0	0,00	
Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)					
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	Półwieś, Braniewo (ZUO)
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	Na koniec 2016 r. były 2 nieczynne składowiska, na których nie była prowadzona rekultywacja
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
9e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 9a do 9d	0	0	0	Plus dodatkowo 2 nieczynne składowiska, na których nie była prowadzona rekultywacja
10.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	0	0	0	
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	0	0	0	
12.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	

Składowiska odpadów obojętnych					
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	1	1	1	Olszewo
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
13e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 13a do 13d</i>	1	1	1	
14.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	73 000	73 000	73 000	
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	31 080	29 408	20 444	
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	463	359,4	365	
Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest					
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	1	1	1	Elbląg
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (<i>czynnych</i>) [szt.]	1	1	1	
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
17e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 17a do 17d</i>	1	1	1	
18.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	1 000	1 000	1 000	
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	350 m ³	250 m ³	150 m ³	
20.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	59,48	60	60,11	
21.	Masa odpadów możliwych do przyjęcia ze względu na pozostałą pojemność składowiska [Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest					

(dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)					
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
22b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
22d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
22e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 22a do 22d	0	0	0	
23.	Pojemność całkowita czynnych kwater [m ³]	0	0	0	
24.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych kwater [m ³]	0	0	0	
25.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A					
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
26b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0	0	
26d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
26e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 26a do 26d	0	0	0	
27.	Pojemność całkowita czynnych składowisk [m ³]	0	0	0	
28.	Pojemność pozostała (niewypełniona) czynnych składowisk [m ³]	0	0	0	
29.	Masa zeskladowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe					
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania (czynnych) [szt.]	0	0	0	
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0	0	
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu	0	0	0	

	rekultywacji [szt.]				
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0	0	
30e.	Podsumowanie – <i>zsumować wiersze od 30a do 30d</i>	0	0	0	
31.	Pojemność całkowita [m ³]	0	0	0	
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m ³]	0	0	0	
33.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	0	0	0	

Uwaga: Dane należy podawać według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. Pojemności powinny przedstawiać techniczne możliwości instalacji. Dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie czynnych instalacji (przyjmujących odpady do składowania).

Tabela 50. Liczba obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych wg stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

1		2	3	4	5	6	7	8
		Działające i posiadające zezwolenie <i>wchodzące w zakres art. 14 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Działające i nie wymagające posiadania zezwolenia <i>wchodzące w zakres art. 2 ust. 2 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	W fazie zamknięcia <i>wchodzące w zakres art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Zamknięte wchodzące w zakres <i>art. 29 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Zamknięte <i>wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Opuszczone <i>wchodzące w zakres art. 44 i art. 60 ustawy o odpadach wydobywczych</i>	Razem
Kategoria A								
W skład których wchodzi instalacje „Seveso”	Odpady obojętne	brak tego typu obiektów w województwie						
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Nie wchodzi w instalacje „Seveso”	Odpady obojętne							
	Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne							
	Odpady niebezpieczne							
Inne niż kategoria A								
Odpady obojętne		brak tego typu obiektów w województwie						
Odpady inne niż niebezpieczne i inne niż obojętne								
Razem								

Tabela 51. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ¹⁾	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Składowisko Odpadów Różanki 14-240 Susz	53.689325, 19.420782 53.689252, 19.425880 53.687297, 19.421034 53.687399, 19.424725	M	830 000	480 000	747 000	124 278,980
2.	Składowisko odpadów Kwatera II ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	54.207997, 19.395991 54.207455, 19.397817 54.206168, 19.397532 54.207061, 19.395319	M	419 000	344 450	419 000	66 697,052
3.	Składowisko odpadów Kwatera II Rudno 17 14-100 Ostróda	53.605883, 19.948309 53.604353, 19.947918 53.604099, 19.946870 53.605149, 19.945886	M	309 500	11500	418 000	251 221,000
4.	Składowisko odpadów Kwatera II Siedliska 77 19-300 Elk	53.848136, 22.316881 53.848455, 22.319071 53.848311, 22.319575 53.847493, 22.320489 53.847493, 22.320489 53.845900, 22.317892 53.846024, 22.316678	M	654 000	561 503	556 000	69 169,800
5.	Składowisko Odpadów Kwatera III Zakrzewo 13-200 Działdowo	53°10'46", 20°08'23"	M	288 800	284 487,180	404 032	4 312,820
6.	Składowisko odpadów Kwatera III Wysieka 11-200 Bartoszyce	54.296896, 20.727066 54.295517, 20.726879 54.295671, 20.724694 54.297145, 20.724788	M	388 500	288 500	470 000	113 200,480

7.	Składowisko odpadów Ciechanówko gm. Lidzbark	53.311316, 19.803949 53.310645, 19.805786 53.310046, 19.805102 53.310722, 19.803315	M	71 900	8 003	65 108	57 868,300
8.	Składowisko odpadów Spytkowo 69 11-500 Giżycko	54.091508, 21.804376 54.091158, 21.805815 54.090507, 21.805841 54.089758, 21.805234 54.090101, 21.803306	M	408 464	348 075	408 464	59 359
9.	Składowisko Opadów Worplawki gm. Reszel	54.076821, 21.155171, 54.076114, 21.156120, 54.075832, 21.155732 54.075858, 21.154969, 54.076361, 21.154255	M	57 552	0,000	41 100	43 976,900
SUMA				3 427 716	2 326 518	2 781 704	785 772

Tabela 52. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ¹⁾	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Jagodno Składowisko niespełniające wymagań!	54.236656, 19.388777 54.242863, 19.393026 54.242675, 19.395536 54.236531, 19.392253	M	340 000	188 000	680 000	552 270,000

Tabela 53. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ¹⁾	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
	brak						

Tabela 54. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ¹⁾	Właściwy organ ochrony środowiska ²⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ³⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Olszewo	53.343681, 20.387686 53.343708, 20.388749 53.343523, 20.388519 53.343528, 20.387783	M	73 000	20 444	146 000	29 956,200

Objaśnienia do tabel 37 – 40:

¹⁾ współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatera ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

²⁾ należy wskazać właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

³⁾ należy podać masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska do końca 2016 r.

Tabela 55. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ²⁾	Pojemność całkowita [m ³] ¹⁾	Pojemność pozostała [m ³] ¹⁾	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] ¹⁾	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów niebezpiecznych						
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych – kwatery składowania odpadów azbestowych ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg	54.208512, 19.394138 54.208664, 19.394243 54.208369, 19.395403 54.208222, 19.395281	1 000	150	1 500	664,86
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
Nie ma takich składowisk						
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest						
Nie ma takich składowisk						

¹⁾ należy podać dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest.

²⁾ współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę, np. jeżeli kwatery ma kształt prostokąta należy podać współrzędne każdego wierzchołka prostokąta.

Tabela 56. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ¹⁾

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
Obiekty kategorii A							
	Nie ma takich obiektów						
Obiekty pozostałe							
	Nie ma takich obiektów						

¹⁾ Tabela dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze. W przypadku, gdy na danym obiekcie są składowane odpady wydobywcze oraz odpady inne niż wydobywcze, obiekty takie należy umieścić w tabelach dotyczących składowisk.

Tabela 57. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Żugienie gm. Pięńszno	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6233.5.2011/2012 z 21.08.2012 r. ze zm. Marszałka z 2013 i Starosty z 2017 Składowisko niespełniające wymagań!	31.08.2010	2016 (nowy termin z dec. starosty 2018)
2	Pudwągi gm. Reszel	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-11/09 z dnia 23.07.2009 r. ze zm. z 19.05.2015 Składowisko niespełniające wymagań!	12.06.2007	2019
3	Zbożne gm. Morąg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-53/10 z dnia 2.08.2010 r. ze zm z 01.2011 Składowisko niespełniające wymagań!	12.06.2010	2019
4	Mażany kwatera II gm. Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.13.2016 z 30.09.2016 r.	2016	2019
5	Rozogi gm. Rozogi	Decyzja Starosty Szczycieńskiego Roś.7644-2-7/2010 z dnia 8.12.2010 r. Składowisko niespełniające wymagań!	31.12.2009	2020
6	Srokowo gm. Srokowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.32.2014 z dnia 12.11.2014 r. Składowisko niespełniające wymagań!	30.06.2013	2022
7	Kwaterna I Spytkowo gm. Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-16/08/09 z dnia 11.09.2009 r. ze zm. z 24.06.2010, 01.10.2010, 03.12.2014 Składowisko niespełniające wymagań!	30.06.2009	2022
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
	brak			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
	brak			
Składowiska odpadów obojętnych				
	brak			
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾				
	brak			

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Tabela 58. Zestawienie nieczynnych składowisk odpadów, na których rekultywacja się nie rozpoczęła - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Gajdy gm. Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/41/2003 z dnia 31.12.2003 r. Składowisko niespełniające wymagań!	31.05.2004	Nie określono (planowany termin wg wpgo 2020)
2	Wilczęta gm. Wilczęta	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1-7644/1/1/3/05/06 z dnia 08.03.2006 r. Składowisko niespełniające wymagań!	30.01.2006	Nie określono (planowany termin wg wpgo 2018)
3	Rudno gm. Ostróda	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-012/07 z dnia 27.06.2007 r. Składowisko niespełniające wymagań!	30.06.2007	2010 (nowy planowany termin wg wpgo 2020)
4	Sękity gm. Bisztynek	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.34.2014 z dnia 15.04.2015 r.	31.03.2015	2016
5	Pławty Wielkie gm. Kisielice	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/1/2006 z dnia 19.01.2007 r. ze zm. Marszałka z 17.07.2014 Składowisko niespełniające wymagań!	29.01.2007	2018
6	Półwieś gm. Zalewo	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7644-1/67/10 z dnia 10.05.2011 r. ze zm. Marszałka z 27.12.2016 i 1.06.2017 Składowisko niespełniające wymagań!	01.01.2010	2018
7	Pryzmy energetyczne - Braniewo m. Braniewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.5.2016 z 13.05.2016 r. w trakcie zm. Składowisko niespełniające wymagań!	01.01.2010	2019
8.	Wólka gm. Ruciane-Nida	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.27.2016 z dnia 23.11.2016 r.	31.01.2016	2020-
9.	Samplawa gm. Lubawa	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-13/10 z dnia 21.06.2010 r. ze zm. z 12.12.2012, 26.06.2015 i ...10.2017 Składowisko niespełniające wymagań!	01.01.2006	2021
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
	brak			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1	Składowisko przemysłowe	Decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego OŚ.PŚ.7654-49/10	31.12.2009	2014

	(odpady pogarbarskie) Braniewo m. Braniewo	z 11.10.2010 r. Składowisko niespełniające wymagań!		(nowy planowany termin wg WPGO 2019)
2	Składowisko odpadów niebezpiecznych Półwieś gm. Zalewo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.33.2016 z dnia 21.02.2017 r. Składowisko niespełniające wymagań!	30.04.2018	2018
Składowiska odpadów obojętnych				
	brak			
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾				
	brak			

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Tabela 59. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
Obiekty kategorii A			
	Nie ma takich obiektów		
Obiekty pozostałe			
	Nie ma takich obiektów		

Tabela 60. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji.
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1.	Goldap (obwód Goldap) gm. Goldap	Decyzja Starosty Goldapskiego BOR.7643-2/03 z dnia 29.08.2003 r.	Brak danych	2004	Brak danych
2.	Rydzewo gm. Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-2/06 z dnia 7.09.2006 r.	30.09.2006	2006 Odpady przewiezione na składowisko Miechy	Brak danych
3.	Podleśna gm. Dobre Miasto	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626/01/07 z dnia 15.02.2007 r.	30.06.2005	2007	2037
4.	Olszewo gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-13/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
5.	Popioły gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-12/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
6.	Dowiaty gm. Budry	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WI.Ś.7644-1-14/06 z dnia 19.10.2006 r.	Nie określono	2013	Brak danych
7.	Barzyna gm. Rychliki	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-11/09 z dnia 26.03.2009 r.	30.09.2008	2010	2040
8.	Długa gm. Sępopol	Decyzja Starosty Bartoszyckiego R-7641/1/2008 z dnia 06.01.2009 r.	Nie określono	2013	2043
9.	Nowinka gm. Tolkmicko	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-22/09 z dnia 26.05.2009 r.	01.05.2003	2015	2045
10.	Stare Dolno gm. Markusy	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-42/09 z dnia 2.11.2009 r.	01.01.2009	2010	2040
11.	Zakrzewo, kwatera I gm. Działdowo	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-013/07 z dnia 14.11.2007 r.	31.10.2007	2012	2042
12.	Robity gm. Pasłęk	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-114/10/11 z dnia 1.09.2011 r.	31.12.2009	2011	2041
13.	Nowy Dwór Elbląski gm. Gronowo Elbląskie	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-46/09 z dnia 28.12.2009 r.	31.12.2009	2012	2042
14.	Dębień gm. Rybno	Decyzja Starosty Działdowskiego Ro.7626-8/08 z dnia 14.10.2009 r.	31.12.2006	2011	2041

15.	Mażany kwatery I gm. Kętrzyn	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-26/08/09 z dnia 30.04.2009 r.	31.12.2001	2012	2042
16.	Adamowo gm. Biskupiec	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-02/07 z dnia 15.02.2007 r.	01.05.2007	2013	2043
17.	Dywity gm. Dywity	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-09/07 z dnia 14.05.2007 r.	01.05.2007	2013	2043
18.	Kierwiny gm. Kiwity	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RliOŚ.I.7623-7/06 z dnia 24.10.2006 r.	Nie określono	2013	2043
19.	Knis gm. Ryn	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-4/06 z dnia 4.10.2006 r.	15.12.2006	2012	2042
20.	Kruklanki gm. Kruklanki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-3/06 z dnia 20.10.2006 r.	15.12.2006	2012	2042
21.	Wydminy gm. Wydminy	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-5/06 z dnia 11.10.2006 r.	15.12.2006	2013	2043
22.	Górowo gm. Kolno	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ-II.6237.1.4.2012.GB z dnia 17.09.2012 r.	Marzec 2007	2013	2043
23.	Kozłowo gm. Kozłowo	Decyzja Starosty Nidzickiego ŚR.7644-32/10 z dnia 28.10.2010 r.	28.02.2008	2013	2043
24.	Majki gm. Janowiec Kościelny	Decyzja Starosty Nidzickiego BOŚ.6237.6.2012 z dnia 4.09.2012 r.	31.12.2004	2013	2043
25.	Miechy gm. Miłki	Decyzja Starosty Giżyckiego WŚ.7164-1/06 z dnia 07.09.2006 r.	30.09.2006	2013	2043
26.	Elbląg Kopiec bioenergetyczny gm. Elbląg	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.25.2013 z dnia 21.11.2013 r.	30.06.2013	2014	2044
27.	Goldap (obręb Bałupiany) gm. Goldap	Decyzja Starosty Gołdapskiego BOR.7643-1/03 z dnia 29.08.2003 r. ze zm.	Brak danych	2014	?
28.	Kośmidry gm. Goldap	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.1.2012 z dnia 20.04.2012 r. ze zm.	30.04.2012	2014	2044
29.	Unieszewo gm. Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.II.6237.1.1.2012.GB z dnia 19.09.2012 r.	Grudzień 2004	2014	2044
30.	Lankiejmy gm. Korsze	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-147/10/11 z dnia 18.04.2011 r.	18.08.2008	2014	2044

31.	Bludowo gm. Młynary	Decyzja Starosty Elbląskiego OŚROL-III-7647-26/10 z dnia 12.08.2010 r.	12.11.2010	2014	2044
32.	Lęgajny gm. Barczewo	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.	01.05.2007	2014	2044
33.	Zelwagi gm. Mikołajki	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-9/08/09 z dnia 29.07.2009 r.	28.02.2008	2014	2044
34.	Susz gm. Susz	Decyzja Starosty Iławskiego OŚR.7647/76/2006 z dnia 29.12.2006 r. ze zm.	31.12.2006	2014	2044
35.	kwatery I Wysieka gm. Bartoszyce	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.3.2011 z dnia 1.08.2011 r.	30.09.2011	2014	2044
36.	Ląkorz gm. Biskupiec	Decyzja Starosty Nowomiejskiego OŚ.6237.2.2012 z dnia 25.09.2012 r.	31.12.2012	2014	2044
37.	Biesal gm. Gietrzwałd	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ.III.6237.1.2011 z dnia 25.08.2011 r.	Luty 2011	2014	2044
38.	Niedźwiedzkie gm. Wieliczki	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-4/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
39.	Nowy Dwór gm. Orneta	Decyzja Starosty Lidzbarskiego OŚ.I.7623-5/10 z dnia 8.10.2010 r.	12.06.2010	2014	2044
40.	Stożne gm. Kowale Oleckie	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-3/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
41.	Świątajno gm. Świątajno	Decyzja Starosty Oleckiego ŚR.7625-5/10 z dnia 20.10.2010 r. ze zm.	31.12.2009	2012	2042
42.	Wiśniowo Elckie gm. Prostki	Decyzja Starosty Elckiego R.7634-29/10 z dnia 22.10.2010 r.	31.12.2009	2012	2042
43.	Stare Juchy gm. Stare Juchy	Decyzja Starosty Elckiego R.7634-28/10 z dnia 29.10.2010 r.	01.01.2010	2012	2042
44.	Kociol Duży gm. Pisz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-3/09 z dnia 20.07.2009 r.	31.12.2009	2014	2044
45.	Lipowiec gm. Kurzętnik	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-32/09 z dnia 24.08.2009 r.	31.12.2008	2012	2042
46.	Hawa gm. Hawa	Decyzja Marszałka Województwa na zamknięcie składowiska OŚ-PŚ.7241.23.2013 z dnia 14.11.2013 r.	30.04.2007	2015	2045
47.	Wilkowo gm. Olsztynek	Decyzja Wojewody Warmińsko-Mazurskiego ŚR.I.6626-1/06 z 14.03.2006 r.	01.04.2006	2012	2042
48.	Medyny gm. Lidzbark Warmiński	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-12/08 z dnia 28.11.2008 r.	31.12.2009	2013	2043

49.	Góra gm. Orzysz	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.14.2014 z dnia 9.06.2014 r.	31.10.2013	2015	2045
50.	Czerwony Dwór gm. Węgorzewo	Decyzja Marszałka Województwa 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.	15.10.2013 II kwarta 30.11.2006 I kwarta	2015	2045
51.	Spytkowo (dawniej ZUK) gm. Giżycko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.8.2014 z dnia 4.06.2014 r.	31.03.2014	2016	2046
52.	Bludzie gm. Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-4/10 z dnia 17.11.2010 r.	Nie określono	2016 (odpady przewiezione na składowisko w m. Żytkiejmy)	Nie dotyczy ?
53.	Żytkiejmy gm. Dubeninki	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-5/10 z dnia 19.10.2010 r.	Nie określono	2016	2046
54.	Pozezdrze gm. Pozezdrze	Decyzja Starosty Węgorzewskiego WLiŚ.7644-1-11/06 z dnia 19.10.2006 r.	Brak danych	2016	2046
55.	Kanigowo gm. Nidzica	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.7.2015 z dnia 27.03.2015 r.	31.12.2012	2015	2045
56.	Linowo gm. Szczytno	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.4.2013 z dnia 2.04.2013 r.	01.07.2013	2014	2044
57.	Banie Mazurskie gm. Banie Mazurskie	Decyzja Starosty Gołdapskiego BiOŚ.7643-3/10 z dnia 21.09.2010 r.	Nie określono	2013	2043
58.	Siedliska gm. Elk	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7654-31/09/10 z dnia 7.09.2010 r.	31.12.2009	2014	2044
59.	Polska Wieś gm. Mrągowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.22.2014 z dnia 9.06.2014 r.	31.05.2014	2016	2046
60.	Olecko gm. Olecko	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.12.2012 z dnia 26.09.2012 r.	01.10.2012	2014	2044
61.	Rogiedle gm. Lubomino	Decyzja Starosty Lidzbarskiego RLiOŚ.I.7623-7/06 z dnia 07.07.2006 r.	Nie określono	2007 (wydobyto odpady)	Nie dotyczy
62.	Lelkowo gm. Lelkowo	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1-7644/1/46/04 z dnia 29.11.2004 r.	31.12.2005	2009	2039
63.	Gronowo Górne gm. Elbląg	Decyzja Starosty Elbląskiego Nr122/I/03 z 4.07.2003 r. (pozwolenie na budowę)	Nie określono	2011	2041
64.	Frombork gm. Frombork	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6237.1.2012 z dnia 24.10.2012 r.	31.12.2012	2014	2044
65.	Janowo, gm. Janowo	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.9.2015 z dnia 22.10.2015 r.	13.05.2015	2016	2046
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
	brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
	brak				

Składowiska odpadów obojętnych				
	brak			
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾				
	brak			

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 61. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
Obiekty kategorii A				
	Brak			
Obiekty pozostałe				
	Brak			

Tabela 62. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5	6
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
	Brak obiektów				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
	Brak obiektów				
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
	Brak obiektów				
Składowiska odpadów obojętnych					
	Brak obiektów				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ¹⁾					
	Brak obiektów				

¹⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 63. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
Obiekty kategorii A				
	Nie ma takich obiektów			
Obiekty pozostałe				
	Nie ma takich obiektów			

3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska

Wszystkie składowiska odpadów od dnia 1 stycznia 2012 r. muszą spełniać wymagania prawne, te które nie spełniają powinny być pozamykane. Zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach faza eksploatacyjna składowiska obejmuje okres do dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów, a **dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska.**

Według *Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016* do zamknięcia pozostawało 10 składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów ochrony środowiska. W okresie obowiązywania planu 8 z tych obiektów zostało zrehabilitowanych. Pozostałe 2 zaprzestały przyjmowania odpadów, z czego jedno jest już w trakcie rekultywacji (składowisko **Żugienie**). Zarządzający składowiskiem w **Braniewie** z braku środków finansowych nie rozpoczął rekultywacji, w związku z czym termin zamknięcia został wydłużony do roku 2019.

Ponadto w *Planie* wskazano kolejnych 15 składowisk odpadów do zamknięcia w latach 2016-2030. Sześć z tych obiektów zostało już zrehabilitowanych, 6 jest w trakcie rekultywacji lub rozpocznie się ona w najbliższym czasie, a 3 składowiska są nadal czynne.

Tabela 64. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymogów ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska ¹⁾	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne						
1	Braniewo, kwatera I	2016	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.5.2016 z 13.05.2016 r.	Rekultywacja się nie rozpoczęła, rok zakończenia rekultywacji według decyzji 2019	-
2	Frombork	2016	2014	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6237.1.2012 z dnia 24.10.2012 r.	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
3	Żugienie	2016	Nie zamknięte	Decyzja Starosty Braniewskiego Ś1.6233.5.2011/2012 z 21.08.2012 r. ze zm. Marszałka z 2013 i Starosty!!! z 2017	W trakcie rekultywacji, rok zakończenia rekultywacji 2016 (nowy termin z dec. starosty 2018)	-
4	Kanigowo	2016	2015	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.7.2015 z dnia 27.03.2015 r.	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
5	Łąkorz	2016	2014	Decyzja Starosty Nowomiejskiego OŚ.6237.2.2012 z dnia 25.09.2012 r.	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
6	Janowo	2016	2016	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.9.2015 z dnia 22.10.2015 r.	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
7	Unieszewo	2016	2014	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GS.II.6237.1.1.2012.GB z dnia 19.09.2012 r.	Składowisko zamknięte	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska

8	Górowo	2016	2013	Decyzja Starosty Olsztyńskiego GŚ-II.6237.1.4.2012.GB z dnia 17.09.2012 r.	Składowisko zamknięto	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
9	Kośmidry	2016	2014	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.1.2012 z dnia 20.04.2012 r. ze zm.	Składowisko zamknięto	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
10	Olecko	2016	2014	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.PŚ.7241.12.2012 z dnia 26.09.2012 r.	Składowisko zamknięto	Nie spełnianie wymogów ochrony środowiska
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
	brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
	brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
	brak					
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
	brak					

¹⁾ należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska.

²⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Tabela 65. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów spełniających wymogi ochrony środowiska według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska ¹⁾	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne						
1.	Elbląg, kwatery I	2018	2014	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.25.2013 z dnia 21.11.2013 r.	Składowisko zamknięte	Wypełnienie kwatery
2.	Ciechanówko, kwatery I	2016	Nie zamknięte		Składowisko czynne, planowany rok zaprzestania przyjmowania odpadów – 2017/2018	-
3.	Rudno, kwatery II	2030	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.7.2017 z dnia 22.06.2017 r.	W trakcie rekultywacji, rok zakończenia rekultywacji 2022	Wypełnienie kwatery
4.	Zakrzewo, kwatery II	2017	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.26.2016 z dnia 13.10.2016 r.	W trakcie rekultywacji, rok zakończenia rekultywacji 2018	Wypełnienie kwatery
5.	Linowo	2019	2014	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.4.2013 z dnia 2.04.2013 r.	Składowisko zamknięte	
6.	Polska Wieś	2017	2016	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.22.2014 z dnia 9.06.2014 r.	Składowisko zamknięte	
7.	Wysieka, kwatery III	2030	Nie zamknięte		Składowisko czynne	
8.	Wólka	2017	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ.GO.7241.27.2016 z dnia 23.11.2016 r.	Rekultywacja rozpocznie się w 2017 r., rok zakończenia 2020	
9.	Spytkowo, II kwatery	2016	2016	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.8.2014 z dnia 4.06.2014 r.	Składowisko zamknięte	Wypełnienie kwatery

10.	Góra	2016	2015	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.14.2014 z dnia 9.06.2014 r.	Składowisko zamknięte	
11.	Mażany, II kwatery	2019	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-GO.7241.13.2016 z 30.09.2016 r.	W trakcie rekultywacji, rok zakończenia rekultywacji 2019	Wypełnienie kwatery
12.	Sękity, kwatery I	2016	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.34.2014 z dnia 15.04.2015 r.	Rekultywacja się nie rozpoczęła, rok zakończenia rekultywacji według decyzji 2016	
13.	Czerwony Dwór	2016	2015	Decyzja Marszałka Województwa 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.	Składowisko zamknięte	
14.	Srokowo	2016	Nie zamknięte	Decyzja Marszałka Województwa OŚ-PŚ.7241.32.2014 z dnia 12.11.2014 r.	W trakcie rekultywacji, rok zakończenia rekultywacji 2022	
15.	Worplawki	2016	Nie zamknięte		Składowisko czynne, planowany rok zaprzestania przyjmowania odpadów - 2019	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne						
1.	Nie planowano					
Składowiska odpadów niebezpiecznych						
1.	Nie planowano					
Składowiska odpadów obojętnych						
1.	Nie planowano					
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest ²⁾						
1.	Nie planowano					

¹⁾ należy podać właściwy organ ochrony środowiska. W przypadku zmiany właściwego organu ochrony środowiska w okresie sprawozdawczym dla każdego roku podać właściwy organ ochrony środowiska

²⁾ dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „*Krajowego planu gospodarki odpadami 2014*”, „*Krajowego planu gospodarki odpadami 2022*” i „*Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014*” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. przedstawia tabela 66.

Tabela 66. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:					
1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) ¹⁾	do 2018 r.	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, marszałkowie województw (w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)	Baza danych jest w trakcie tworzenia przez GIOŚ	Zadanie nie zrealizowane
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska ¹⁾	2011-2022	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	Kryteria środowiskowe stosowane były w przetargach organizowanych przez Urząd Marszałkowski, 1 starostwo powiatowe, 3 urzędy gmin i 1 związek międzygminny i 2 RIPOKi . Dotyczyły one głównie wielkości emisji spalin z zakupywanych samochodów	Zadanie zrealizowane w części
3.	Kampanie promujące sens hierarchii postępowania z odpadami (w tym: mniej konsumpcyjny styl życia) ³⁾	2015-2019	urzędy marszałkowskie, urzędy gmin	W latach 2015 i 2016 Urząd Marszałkowski zorganizował dwie konferencje, na których promowane było zapobieganie	Zadanie zrealizowane w części

				powstawaniu odpadów i prawidłowe postępowanie z odpadami; 12% gmin województwa prowadziło działania edukacyjne w tym zakresie	
4.	Inicjowanie i promowanie poprzez samorzady regionalne inicjatyw, konkursów dla „małoodpadowych” gmin, miast w stałych cyklicznych programach wieloletnich ³⁾	2015-2020	urzędy marszałkowskie	brak	Zadanie nie zrealizowane
5.	Lokalna platforma internetowa na rzecz ZPO ³⁾	2015-2017	gminy	Żadna z gmin nie utworzyła platformy internetowej	Zadanie nie zrealizowane
6.	Promowanie i wspieranie budowy sieci napraw i ponownego użycia ³⁾	2014-2018	gminy, urzędy marszałkowskie	W latach 2015 i 2016 Urząd Marszałkowski zorganizował dwie konferencje, na których promowane było zapobieganie powstawaniu odpadów; w 17 z 64 PSZOKów przyjmowano zepsute produkty w celu ponownego użycia; w ponad 90% gmin województwa prowadzona jest zbiórka odzieży używanej	Zadanie zrealizowane w części
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					
7.	Prowadzenie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) utworzonej przez Ministerstwo Środowiska (Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	Działanie ciągłe	Marszałek Województwa	Baza danych jest w trakcie tworzenia przez GIOŚ	Zadanie nie zrealizowane
	Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działanie ciągłe	Starostowie, WIOŚ, Marszałek Województwa	WIOŚ prowadził kontrole podmiotów Marszałek Województwa przeprowadził w latach 2014-	Realizowane na bieżąco

				2016 43 kontrole z zakresu gospodarowania odpadami, starostowie przeprowadzili 130 kontroli	
	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z przepisami ochrony środowiska i WPGO	Działanie ciągłe	Gminy, związki międzygminne	Realizowane poprzez przeprowadzane kontroli, nadzór nad instalacjami poprzez wydawanie decyzji – pozwoleń z zakresu gospodarowania odpadami, jednak nadal stwierdzone są liczne nieprawidłowości	Zadanie zrealizowane w części
	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	Działanie ciągłe	Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci Miast	Organy gmin wydały w latach 2014-2016 łącznie 23 decyzje, jednak ilość ta jest zbyt mała w stosunku do stwierdzonych nieprawidłowości	Zadanie zrealizowane w części
	Modernizacja instalacji do zagospodarowania odpadów	Działanie ciągłe	Zarządzający instalacjami	Instalacje do przetwarzania odpadów są modernizowane w miarę dostępności środków finansowych	Realizowane na bieżąco
...	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	2014, 2017	Zarząd Województwa	Zarząd Województwa terminowo sporządza sprawozdania	Realizowane na bieżąco
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi					
1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi ¹⁾	2011-2016	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	Regionalne systemy zostały utworzone	Zadanie zrealizowane
2.	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi ²⁾	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	WIOŚ prowadził kontrole podmiotów	Realizowane na bieżąco
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					

3.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych	2011-2022	WFOŚiGW	WFOŚiGW corocznie umieszczał na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych	Realizowane na bieżąco
	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie gminnych składowisk odpadów komunalnych do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów (ocena realizacji przez Rzeczpospolitą Polską zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym)	2011-2012	WIOŚ	Przeprowadzono kontrole: 11 kontroli w 2011, 10 kontroli w 2012	Realizowane na bieżąco
	Sporządzanie i przedkładanie marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	Co roku	Wójtowie, Burmistrzowie, Prezydenci Miast	Wszystkie gminy przedkładają rokrocznie wymagane sprawozdania	Realizowane na bieżąco
	Sporządzanie i przedkładanie ministrowi środowiska sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi	Co roku	Marszałek województwa	Marszałek województwa przedkłada rokrocznie wymagane sprawozdania	Realizowane na bieżąco
	Obejmowanie wszystkich właścicieli nieruchomości zorganizowanym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	Działanie ciągłe	Gminy, związki międzygminne	Wszyscy mieszkańcy województwa objęci są systemem od 2013 r.	Zadanie zrealizowane
	Nadzór i kontrola prawidłowej realizacji zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, w tym nadzór nad prawidłowym gospodarowaniem odpadami komunalnymi	Działanie ciągłe	Gminy,	Samorzady gminne przeprowadziły 660 kontroli prawidłowej realizacji zadań,	Zadanie zrealizowane w części
	Budowa i eksploatacja regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	2011-2014	Gminy, związki międzygminne	W 2015 r. uruchomioną ostatnią brakującą instalację RIPOK	Zadanie zrealizowane

...	Osiągnięcie do dnia 31 grudnia 2020 r. odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu: 1) 50% odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych poprzez przygotowanie do ponownego użycia i recykling co najmniej następujących frakcji: papieru, metalu, tworzywa sztucznego i szkła; 2) 70% innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poprzez przygotowanie do ponownego użycia, recykling i inne metody odzysku.	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Województwo osiągnęło wymagane ustawowo poziomy przejściowe Poziom 4 frakcje (wymagane:14%, 16% i 18%): 2014 r. –36,4% 2015 r. – 45,7% 2016 r. – 24,3% Poziom BiR (wymagane 38%, 40% i 42%): 2014 r. –91% 2015 – 105% 2016 – 79%	Zadanie zrealizowane
	Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania; 2) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	2013-2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Województwo nie przekroczyło wymaganych ustawowo poziomów w: 2014 r. – 32%; w 2015 r. – 32 % w 2016 r. – 11%	Zadanie zrealizowane
	Kontrola przestrzegania przez gminy oraz gminne jednostki organizacyjne przepisów ustawy <i>o utrzymaniu czystości i porządku w gminie</i>	Działanie ciągłe	WIOŚ	Corocznie WIOŚ kontrolował wybrane 10 % gmin z terenu województwa	Realizowane na bieżąco
	Aktualizacja regulaminów utrzymania porządku i czystości. W terminie 6 miesięcy od dnia uchwalenia przez sejmik województwa (WPGO)	2012	Gminy, związki międzygminne	Brak danych	-

	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	Działanie ciągłe	Administracja publiczna przy współpracy z Organizacjami Odzysku i organizacjami ekologicznymi oraz mediami, uczelnie, szkoły, związki międzygminne	96 gmin i 3 związki międzygminne z terenu województwa wykazały prowadzenie takich działań. Ponadto tego typu działania prowadzone są przez liczne instytucje zewnętrzne	Realizowane na bieżąco
	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	Działanie ciągłe	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Selektywna zbiórka odpadów komunalnych objętych jest 63 % mieszkańców województwa, niewielka część przedsiębiorców prowadzi selektywne gromadzenie odp. komunalnych	Zadanie zrealizowane w części
	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów tzw. dzikich wysypisk	Działanie ciągłe	Gminy	Samorządy gminne zlikwidowały w okresie 2014-2016 ponad 400 dzikich wysypisk	Realizowane na bieżąco
	Zamykanie składowisk odpadów komunalnych wypełnionych oraz nie spełniających wymagań ochrony środowiska oraz rekultywacja składowisk zamkniętych	Działanie ciągłe	Marszałek województwa/ starosta na wniosek zarządzającego składowiskiem Rekultywacja – właściciel składowiska	W okresie 2011-2016 8 z 10 obiektów wskazanych w Planie do zamknięcia zostało zrehabilitowanych.	Zadanie zrealizowane w części
	Zmniejszenie masy składowanych odpadów do maks. 60% masy wytworzonych odpadów	2014	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W 2016 r. 37% odpadów komunalnych i z przetworzenia odpadów komunalnych trafiło na składowiska	Zadanie zrealizowane
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:					
1.	Prowadzenie kontroli likwidacji mogiłników na terenie województwa ²⁾	do końca 2017 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska, administracja publiczna na terenie właściwych województw	WIOS przeprowadził w 2011 r. kontrole miejsc po zlikwidowanych mogiłnikach	Zrealizowano
2.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	Nie przeprowadzono takich kontroli z uwagi na brak terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem	-

	„Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009 – 2010 ²⁾			niebezpiecznych odpadów przemysłowych	
3.	Prowadzenie kontroli: - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE, - instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, - punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów, - podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych ²⁾	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja (PG), Urzędy Kontroli Skarbowej	WIOŚ przeprowadzał kontrole wymienionych podmiotów	Realizowane na bieżąco
4.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi ²⁾	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	WIOŚ przeprowadzał kontrole wymienionych podmiotów	Realizowane na bieżąco
5.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych ²⁾	do końca 2030 r.	wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	WIOŚ przeprowadzał kontrole wymienionych podmiotów	Realizowane na bieżąco
Poniżej miejsce na inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014, Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 i Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami					
6.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 do wykonania w latach 2007 – 2010 „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB”	2011-2012	WIOŚ	Przeprowadzono cykl kontrolny w 2011 r.	Zadanie zrealizowane
	Prowadzenie kontroli realizacji obowiązku osiągnięcia 60% odzysku i 55% recyklingu odpadów opakowaniowych (w celu oceny	2015-2016	WIOŚ	WIOŚ przeprowadzał kontrole wymienionych podmiotów	Realizowane na bieżąco

	wdrażania przepisów prawnych)				
	Prowadzenie kontroli realizacji zadań ujętych w aktualizacji <i>Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych</i> w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych, w aglomeracjach $\geq 100\ 000$ RLM	2016-2017	WIOŚ	WIOŚ przeprowadził cykl kontrolny w tym zakresie w 2017 r.	Zadanie zrealizowane
	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów określonych w ustawie z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy <i>o odpadach</i> oraz niektórych innych ustaw (w celu oceny stopnia wdrażania przepisów prawnych)	2014-2016	WIOŚ, Policja	WIOŚ przeprowadzał kontrole wymienionych podmiotów	Realizowane na bieżąco
	Wspieranie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowisko	Działanie ciągłe	Administracja publicznej przy współpracy z przemysłem, związki międzygminne	Brak danych	Brak danych
	Projektowanie nowych wyrobów i procesów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały one na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Brak danych	Brak danych
	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Działanie ciągłe	Marszałek województwa, Starostowie	Brak danych	Brak danych
	Kontynuowanie kontroli przedsiębiorstw w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami	Działanie ciągłe	Marszałek województwa, WIOŚ	W latach 2014-2016 WIOŚ przeprowadził 829 kontroli	Realizowane na bieżąco
	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów innych niż komunalne zapełnionych lub niespełniających wymagań	Działanie ciągłe	Marszałek/ starosta na wniosek zarządzającego składowiskiem Rekultywacja – właściciel składowiska	Nie ma takich obiektów	-
	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków	Działanie ciągłe	Służby powiatowe, Nadzór budowlany	Brak danych	Brak danych
	W przypadku identyfikacji mogilników z	Działanie	Przedsiębiorcy,	Nie ma takich obiektów	-

	odpadami niebezpiecznymi – bieżąca ich likwidacja	ciągle	Gminy, Starostwa, Marszałek województwa, właściciele gruntu		
	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	2016	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W 2016 r. otwarto nowe składowisko odpadów azbestu w Wysiece.	Zadanie zrealizowane w części
...	Rozbudowa systemu selektywnego zbierania olejów odpadowych, zużytych baterii małogabarytowych i akumulatorów, przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon	2016	Organizacje odzysku , przedsiębiorcy, związki międzygminne, gminy	Brak danych	Brak danych
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami					
1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych ²⁾	do końca 2030 r.	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw, Państwowa Straż Pożarna	W latach 2014 – 2016 WIOŚ przeprowadził 2 kontrole w tym zakresie	Zadanie zrealizowane w części
2.	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych ²⁾	do końca 2030 r.	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	Nie było kontroli – brak obiektów	-

¹⁾ kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010

²⁾ wynikające z Kpgo 2022 ; ³⁾ wynikające z Kpzpo 2014

Tabela 67. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia	Osiągnięty poziom ¹⁾ [%]	Opis podjętych działań	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2014	50	31,6	W trakcie obowiązywania Planu zrealizowano inwestycje mające na celu ograniczenie ilości składowanych odpadów komunalnych	-
2.	2015	50	31,9		-
3.	2016	45	11		-

¹⁾ poziom należy wyliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Tabela 68. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Założone cele	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	Sukcesywne usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm	-	2014	Podmioty posiadające instalacje i urządzenia usunęły je	Cele zrealizowane
2.	Usunięcie pozostałych instalacji i urządzeń zawierających PCB o stężeniu powyżej 50 ppm, których nie usunięto w ustawowym terminie	-	2014	Podmioty posiadające instalacje i urządzenia usunęły je	Cele zrealizowane
3	Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2015 z perspektywą do roku 2020”	-	na bieżąco w okresie sprawozdawczym	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych o pojemności 12 450,5 m ³ i masie odpadów do przyjęcia w ilości 32 000 Mg;	Cel jest realizowany, ale tempo usuwania azbestu jest zbyt wolne

Tabela 69. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)

Lp.	Zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	Brak				

Tabela70. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	Wszystkie mogilniki zostały zlikwidowane przed 2014 r				

Tabela 71. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji, których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
1	2	3	4
	brak		

Tabela 72. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczyc [m ³]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7	8
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych							
1.	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych ul. Lubelska 53 10-410 Olsztyn	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	125 000 Mg/rok	226 550 897,05 zł	2015	Instalacja regionalna dla Regionu Centralnego
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym							
Brak danych							

Uwaga: Jeżeli instalacja kwalifikuje się do więcej niż jednej grupy, należy ją wpisać tylko raz - w tej grupie, która najlepiej odzwierciedla jej charakterystykę. W takim przypadku w kolumnie „Uwagi” wpisać informację, jakie rodzaje innych odpadów mogą być jeszcze przetwarzane w danej instalacji.

Dla sortowni odpadów podać zdolności przerobowe przy pracy jednozmiarowej. Dla zakładów mechaniczno-biologicznego przetwarzania podać odrębnie zdolności przerobowe sortowni przy pracy jednozmiarowej oraz dla części biologicznej.

¹⁾ w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację

Tabela 73. Zbiorcza informacja na temat realizacji działań inwestycyjnych.

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Nowe instalacje					
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych					
1.	Liczba punktów oddanych do użytku [szt.]	3	5	0	-
2.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	2 361,291	0,192	0	-
Sortownie odpadów komunalnych selektywnie zbieranych					
3.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
5.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
6.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	1	-	Instalacja regionalna dla Regionu Centralnego
7a.	Łączne moce przerobowe części mechanicznej [tys. Mg]	-	95 000	-	
7b.	Łączne moce przerobowe części biologicznej [tys. Mg]	-		-	
8.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	226 550,897	-	
Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych					
9.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
10.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
11.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych					
12.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
13.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
14.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne					
15.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
16.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
17.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w</i>				

	<i>którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB					
18.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
19.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
20.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest					
21.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	-	-	1	Pojemność całkowita składowiska: 12 450,500 m ³ Pozwolenie zintegrowane wydane 06.04.2017 r.
22.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	-	-	32 000	
23.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	-	0,152	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych					
24.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
25.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
26.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych					
27.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
28.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
29.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych					
30.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
31.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
32.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin					
33.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
34.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
35.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów					
36.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			

37.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
38.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego					
39.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
40.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
41.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania zużytych opon					
42.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
43.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
44.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Stacje demontażu pojazdów					
45.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	2	4	3	Na podstawie wydanych decyzji administracyjnych w danym roku
46.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	1,500	7,545	2,215	
47.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	Brak danych			
Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych					
48.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
49.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
50.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06					
51.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
52.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
53.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10					
54.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
55.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
56.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				

Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej					
57.	Liczba instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
58.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]				
59.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje modernizowane					
Instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych					
60.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	1	1	0	-
61.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	0	-	-	Rozbudowa części mechanicznej niewpływająca na zwiększenie mocy przerobowej części mechanicznej instalacji celem zwiększenia wydajności przetwarzania odpadów
62.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części biologicznej [tys. Mg]	27 000	-	-	-
63.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	36 530,000	4 417,280	-	-
Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych					
64.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
65.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
66.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne					
67.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
68.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
69.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do przetwarzania olejów zawierających PCB					
70.	Liczba zmodernizowanych instalacji				

	oddanych do użytku [szt.]	Brak nowych instalacji w okresie sprawozdawczym			
71.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
72.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest					
73.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	-
74.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
75.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	-	-	-
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych					
76.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	-
77.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
78.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	-	-	-
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych					
80.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	0	0	0	-
81.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	-	-	-	-
82.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	-	-	-	-
Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych					
83.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych			
84.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				
85.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>				
Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin					
84.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak instalacji w województwie			
85.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]				

86.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów		
87.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
88.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
89.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego		
90.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
91.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
92.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do przetwarzania zużytych opon		
93.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
94.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
95.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Stacje demontażu pojazdów		
96.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
97.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych części mechanicznej [tys. Mg]	
98.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych		
99.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
100.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
101.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	

Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 06		
102.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
103.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
104.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do przetwarzania odpadów z grupy 10		
105.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
106.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
107.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej		
108.	Liczba zmodernizowanych instalacji oddanych do użytku [szt.]	Brak danych
109.	Przyrost (wskutek modernizacji) łącznych mocy przerobowych [tys. Mg]	
110.	Łączny koszt inwestycji [mln zł] – <i>podać koszt inwestycji w roku, w którym instalacja została przekazana do użytkowania</i>	

Tabela 74. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2014-2016.

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m ³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi ¹⁾
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych (składowiska)								
1.	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” ul. Przemysłowa 61 13-200 Działdowo Zarządzający: EKO-TRANS Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 61/10 13-200 Działdowo	Składowisko odpadów Zakrzewo gm. Działdowo	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatera nr 3 balastu	kw. nr 2 60 500	kw. nr 3 288 000	3 910 000 zł	2016	Instalacja regionalna dla Regionu Zachodniego
2.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Składowisko Opadów Rudno gm. Ostróda	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – podkwatery nr 3.1 balastu	kw. nr 2 309 500	podkw. nr 3.1 255 000	4 087 546,52 zł	2016	Instalacja regionalna dla Regionu Zachodniego (docelowo kwatera nr 3 będzie miała pojemność całkowitą 515 300 m ³)
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych (pozostałe przedsięwzięcia)								

3.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Sp. z o.o. Rudno 17 14-100 Ostróda	Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Rudno 17 14-100 Ostróda	Rozbudowa części biologicznej i modernizacja celem zwiększenia wydajności części mechanicznej instalacji MBP	15 000 (część biologiczna) 90 000 (część mechaniczna)	27 0000 90 000	36 530 000,00	2014	Instalacja regionalna dla Regionu Zachodniego
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym								
Brak informacji								

¹⁾ w przypadku, gdy dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych należy podać taką informację

5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W punkcie tym dokonano oceny od strony finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Łącznie w latach 2014-2016 poniesione wydatki na realizację zadań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych w zakresie gospodarki odpadami na terenie województwa warmińsko-mazurskiego wyniosły 311 359,778 tys. PLN (tabela 75).

Tabela 75. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.).

Lp.	Nazwa zadania /inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (wymienić lata)[tys. PLN]	Źródło finansowania ¹⁾
1	2	3	4	5
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji – NOVAGO Sp. z o.o. Mława		2014 4 604,000	Środki własne
2.	Instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji – PGK Komunalnik Sp. z o.o. Ketrzyn		2014 700,000	Środki własne
3.	Zbiornik wód odciekowych – ZUOK RUDNO		1 216,470	Środki własne
4.	Modernizacja sortowni odpadów - MZKPOK Sp. z o.o. Bisztynek		2014-2016 462 440	Środki własne
Razem			6 982,910	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Budowa instalacji regionalnej MBP w Regionie Centralnym - ZGOK Olsztyn		2014-2015 226 550,897	Dotacja UE (POLiŚ) 63%, WFOŚiGW 25%, Środki własne 12%
2.	Budowa stacji przeładunkowych w Regionie Centralnym (3) - ZGOK Olsztyn i Regionie Zachodnim (3) - ZUOK RUDNO		2014-2015 14 534,083	Dotacja UE (POLiŚ), WFOŚiGW, Środki własne
3.	Rozbudowa części biologicznej i modernizacja celem zwiększenia wydajności części mechanicznej instalacji MBP – ZUOK RUDNO		2014 36 530,000	Dotacja UE (POLiŚ) 57,85%, WFOŚiGW 26,82% Środki własne 15,33%
4.	Rozbudowa instalacji MBP- ZUO Elbląg		2015 4 417,280	Dofinansowanie UE 60%, środki własne 40%

5.	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwatery nr 3 balastu – Regionalna instalacja w Regionie Zachodnim – EZG „DZIAŁDOWSZCZYŻNA”		2015-2016 3 910,000	Środki własne
6.	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – podkwatery 3.1 balastu – Regionalna instalacja w Regionie Zachodnim – ZUOK RUDNO		2016 4 087,546	Środki własne
7.	Doposażenie PSZOK – ZUO Elbląg		2015-2016 31.130	Środki własne
8.	Modernizacja PSZOK - OZK Sp. z o.o. Olsztyn		2015-2016 167.217	Środki własne, kredyt
9.	Rekultywacja składowiska odpadów – kopca bioenergetycznego , koszty związane z eksploatacją składowiska – kwatery balastu – ZUO Elbląg		2014-2016 1 491,250	Środki własne
10.	Rekultywacja składowisk odpadów - Mazurski Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami” Giżycko		2015 1 566,065	Dotacja UE (POLiŚ) – 85%, Środki własne
Razem			293 285,468	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
Brak danych				
Razem			-	-
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	Program usuwania wyrobów zawierających azbest w województwie warmińsko-mazurskim		2014-2016 6 837,920	Środki WGOŚiGW, NFOŚiGW, środki własne samorządów
2.	Instalacja do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych – PGO „Eko-Mazury” Sp. z o.o. Elk		2016 937,327	Środki własne
3.	Instalacja do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych – Miasto Braniewo		2015 2 020,075	Dotacja UE (POLiŚ) 22,45%, Kredyt BOŚ 30,65% Środki własne 46,90%

Razem			8 857,995	-
SUMA (I+II+III+IV)			309 126,373	-
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Doposażenie instalacji, koszty analiz i badań – ZUO Elbląg		2014-2016 455.888	Środki własne
2.	Doposażenie instalacji, roboty remontowe- PGO Eko-Mazury Sp. z o.o. Ełk		2014-2016 1 324.712	Środki własne
3.	Edukacja ekologiczna, zadania w zakresie gospodarki odpadami – OZK Olsztyn		2014-2016 170,131	Środki własne
4.	Środki z budżetu powiatów przeznaczone na gospodarke odpadami		2014-2016 63,479	Środki własne
5.	Edukacja ekologiczna		2014-2016 98,011	Środki własne powiatów
6.	Środki z budżetu województwa		2014-2016 121.184	Środki własne
Razem			2 233,405	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
Brak danych				
Razem			-	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
Brak danych				
Razem			-	-
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
Brak danych				
Razem			-	
SUMA (I+II+III+IV)			2 233,405	-
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)			311 359,778	

¹⁾ Jeśli jest kilka źródeł finansowania, to należy wskazać ich procentowy udział.

6. Ocena realizacji celów

Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów zostały osiągnięte, nawet dla planowanych na 2020 rok. Z analizy wskaźników szczegółowych wynika, że sytuacja w gospodarce odpadami się poprawia. Wzrasta ilość odpadów poddawanych recyklingowi, maleje zaś ilość odpadów deponowanych na składowiskach.

W zakresie odpadów komunalnych stopniowo wzrasta ilość odpadów selektywnie zbieranych i ograniczono składowanie odpadów ulegających biodegradacji. Wszystkie planowane do budowy instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych zostały wybudowane, wszystkie czynne składowiska do pozostałości z sortowania odpadów komunalnych są nowoczesnymi obiektami spełniającymi wymagania ochrony środowiska.

W zakresie odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym – wszystkie ustawowo wymagane poziomy zbierania, odzysku i recyklingu zostały osiągnięte przez wprowadzających produkty na rynek oraz przez zakłady przetwarzania.

Podsumowując można stwierdzić, że dochodzenie do celów gospodarki odpadami przebiega tak, jak zostało to założone w planie.

Tabela 76. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel	
			Wartość wskaźnika ¹⁾	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym	
1	2	3	4	5	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne	rok	2008	2014	2016
		sztuki		14	9
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych* *wraz z odpadami z przetworzenia odpadów komunalnych	rok	2008	2014	2016
		%	-	43	37
3.	Stopień ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do wytworzonych w 1995 r.	rok	1995	2016	2020
		%	100	45	35
		mln. Mg		0,018	-
		%		11	-
Poniżej miejsce na inne wskaźniki dotyczące gospodarowania odpadami wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.					
4.	Liczba składowisk odpadów komunalnych	rok	2010	2016 planowany	
		sztuki	23	10	
		rok	2016 -osiągnięty		
		sztuki	9		
5.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do ilości odpadów odebranych* *wraz z odpadami z przetworzenia odpadów komunalnych	rok	2010	2016-planowany	
		%	73,66	60	
		rok	2016 -osiągnięty		
		%	37		
6.	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska lub maksymalna składowana masa tych odpadów, w stosunku do wytworzonych w 1995 r.	rok	1995	2013 planowany	2020 planowany
		%	100	50	35
		tys. Mg	161,43	80,71	56,50
		rok	2016 -osiągnięty		
		%	11		
		tys. Mg	17,7		
7.	Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu	rok	2010	2012 - planowany	2016-planowany
		%	23,92	25	45
		rok	2016 -osiągnięty		
		%	124		

¹⁾ wartość wskaźnika wyliczona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Tabela 77. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014 – 2016 r.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
Ogólne					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	3 548 820,2	3 244 703,7	4 763 314,4
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	brak danych	brak danych	brak danych
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu* *odzysk w procesie R3	%	9,82	18,27	12,47
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	3,94	3,56	2,44
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796)	%	5,78	19,71	30,13
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	1,64	1,91	2,56
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,48	0,58	0,50
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	5,45	5,84	3,46
9.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0	3,2
10.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0	0
11.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki	%	10,9	3,6	7,4

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	odpadami, na które złożono odwołania				
12.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-	100
13.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-	-
14.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	40	Postępowanie w toku	50
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	302,807		
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0	3,714	0
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami* *GUS działalność badawczo-rozwojowa	mln zł	0	0,088	0
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	16	17	17
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	0	1	3
Odpady komunalne					
20.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
21.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln Mg	0,3938	0,4126	0,4334
22.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	mln Mg	0,0833	0,0960	0,1008
23.	Masa odpadów komunalnych	mln Mg	0,3105	0,3166	0,3326

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne				
24.	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania* *bez przetworzenia	mln Mg	0,0294	0,0224	0,0134
25.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%	21,2	23,3	23,3
26.	Odsetek masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy zebranych/odebranych odpadów* *bez przetworzenia	%	7,5	5,4	3,1
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	75,4	80,7	99,7
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0	0
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	4,7	3,5	0,03
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)* *odzysk w procesach R2-R9	%	35,02	38,62	32,11
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%			
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)* *w spalarniach i współspalarniach	%	0,27	0,81	0,02
33.	Odsetek odpadów komunalnych	%	brak danych	brak danych	brak

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	odebranych/ zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)				danych
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/ zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,01	0,01	0,68
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	17,9	11,8	13,3
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów	mln Mg	0,051	0,051	0,018
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	31,6	31,9	10,9
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	14	13	11
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m ³	2 748 213,5	2 419 934,5	2 317 738
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	8	9	9
41.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,291	0,291	0,416
42.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0,543	0,638	0,661
43.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
44.	Moce przerobowe spalarni	mln Mg	-	-	-

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	zmieszanych odpadów komunalnych				
45.	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
46.	Moce przerobowe spalarni odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	mln Mg	-	-	-
Odpady niebezpieczne					
47.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	27,856	23,769	38,918
48.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	%	100,1	131,5	61,4
49.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu (D10 i R1)	%	1,77	2,36	1,92
50.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia (D5)	%	0,21	0,25	0,15
51.	Masa selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,239	0,246	0,308
52.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	9,62	0	2,27
53.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0	0,00
54.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0	2,27
55.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB* *o objętości min. 5 dm ³ lub stężeniu PCB w cieczy powyżej 0,05%	tys. Mg	0	0	0
56.	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	161,3	268,5	135,5

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
57.	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	%	161,3	268,5	135,5
58.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów ¹⁾	tys. Mg	0,012	0,020	0,015
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych ²⁾	Mg	5 030,6	6 977,1	5 197,7
61.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	4 483,5	5 502,8	3 874,2
62.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	68,2	68,3	68,9
63.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych ²⁾	Mg	3,43	4,25	1,05
64.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	0	0	0
64a.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych	%	-	-	-
65.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów ²⁾	Mg	61,58	24,61	54,33
66.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	0	0	0
66a.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych	%	-	-	-
67.	Masa pozostałych zinventaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	mln Mg	0,1614	0,1708	0,1725
71.	Liczba stacji demontażu ⁴⁾	szt.	35	39	41
72.	Liczba punktów zbierania pojazdów ⁴⁾	szt.	9	11	10
72.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji ⁴⁾	tys. Mg	17,999	21,681	17,373
73.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji ⁴⁾	%	96	98	97
74.	Poziom recyklingu odpadów	%	94	97	96

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji ⁴⁾				
wskazniki dotyczące gospodarowania odpadami wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki					
	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów ¹⁾	tys. Mg	0,0072	0,0064	0,0217
	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem ³⁾	tys. Mg	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych* *odebranego i zebranego	tys. Mg	0,474	0,486	0,610
	Masa zebranego* zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych w przeliczeniu na statystycznego mieszkańca *odebranego i zebranego	kg/mieszkańca	0,33	0,34	0,42
Komunalne osady ściekowe					
75.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	131,386	135,827	137,159
76.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	62,11	74,83	79,26
77.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	1,56	2,04	3,73
78.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	34,70	30,99	28,49
79.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	3,51	1,59	0,48
80.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0,1	0,03	0,0
81.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych	%	0,74	0,44	0,55

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	innymi metodami niż wyżej wymienione				
Odpady opakowaniowe					
82.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców ⁶⁾	tys. Mg	9,659	10,005	6,463
83.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	0,032	0,065	0,050
84.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	1,895	2,955	1,570
85.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	4,785	4,174	3,386
86.	Masa opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej, wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	0,134	0,146	0,140
87.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	0,005	0,006	0,002
88.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu ⁶⁾	tys. Mg	2,808	2,659	1,315
89.	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	83,01	92,92	83,45
90.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	70,14	92,92	73,53
91.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	91,96	77,90	79,02
92.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	91,05	100,08	87,80
93.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury* * bez opakowań	%	122,05	104,74	78,14

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
	wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych				
94.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	129,78	169,31	168,59
95.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	204,98	97,85	93,34
96.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna* * bez opakowań wielomateriałowych i opakowań po środkach niebezpiecznych	%	31,55	62,42	37,51
Zużyte opony					
97.	Masa opon wprowadzonych na rynek ⁵⁾	Mg	23,150	40,880	42,760
98.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku ⁵⁾	Mg	31,702	40,000	60,000
99.	Masa opon poddanych recyklingowi ⁵⁾	Mg	30,340	40,000	60,000
100.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon ⁵⁾	%	137,83	172,78	146,77
101.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon ⁵⁾	%	131,91	172,78	146,77
Odpady wydobywcze					
102.	Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych	Mg	0	0	0
103.	Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopaliny	Mg	65 272,2	33 885,0	11 902,0
104.	Masa odpadów wydobywczych	Mg	70 679,3	35 265,8	15 181,9
105.	Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)* *na terenie województwa nie wydobywa się węgla ani miedzi	Mg/Mg	-	-	-
<p>¹⁾ zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1803)</p> <p>²⁾ zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.)</p> <p>⁴⁾ określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 803)</p> <p>³⁾ zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym,</p> <p>⁵⁾ dane dotyczą organizacji odzysku mającej siedzibę w województwie warmińsko-mazurskim</p> <p>⁶⁾ zgodnie z ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi</p>					

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
(Dz. U. z 2016 r. poz. 1863, z późn. zm.)					

7. Załączniki

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

Odpady komunalne

15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach
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
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 03	Mieszanki bitumiczne, smoła i produkty smołowe
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż w 17 03 01
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały budowlane zawierające gips
17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu

17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Odpady zawierające PCB

13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)

Oleje odpadowe

13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
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	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
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	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
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	Oleje żezowe
13 04 01*	Oleje żezowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żezowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żezowe ze statków morskich
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07	Odpady paliw ciekłych

13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
-----------	------------------------------

Zużyte baterie i akumulatory

16 06	Baterie i akumulatory
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
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
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały budowlane zawierające azbest

Przeterminowane środki ochrony roślin

02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin , środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
20 01 19*	Środki ochrony roślin
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Pojazdy wycofane z eksploatacji

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

Odpady medyczne

18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

Odpady weterynaryjne

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

Zużyte opony

16 01	Zużyte i nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 03	Zużyte opony

Odpady opakowaniowe

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
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Pozostałe odpady

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 01*	Mieszanki bitumiczne zawierający smołę
17 03 02	Mieszanki bitumiczne inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi

17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Komunalne osady ściekowe

19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
19 08 99	Inne niewymienione odpady

Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych i pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych.

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylika
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11

Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.

02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 06	Odchody zwierzęce
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 03 82	Odpady tytoniowe
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 04 80	Wysłodki
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
03 01 01	Odpady kory i korka
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu

03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 08 01	Skratki
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 12 01	Papier i tektura
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11