

Olsztyn, dnia 17 października 2023 r.

OŚ-PŚ.7244.9.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 41 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 1a, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Ławskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Wodna 2, 14-220 Ława, w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gm. Ława, pow. ławski,

orzekam:

- I. Udzielić Ławskim Wodociągom Sp. z o.o., ul. Wodna 2, 14-220 Ława (NIP: 7440003911) zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gmina Ława, na działce o nr ewid. 148, obręb 0006 Dziarny, gm. Ława i określić:

1. Rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
2.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
3.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
4.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
5.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
6.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
7.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	10 200,0*
8.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	10 200,0*

* Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia może wynieść do 10 200,0 Mg/rok

2. Rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	58,125
2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2850,0

3. Miejsce przetwarzania odpadów.

Miejscem przetwarzania odpadów jest instalacja zlokalizowana na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny na działce o nr ewid. 148 obręb 0006 Dziarny, gm. Ława, pow. ławski, do której posiadacz odpadów posiada tytuł prawny – umowa dzierżawy spisana aktem notarialnym w dniu 31.01.2023 r. pomiędzy Gminą Miejską Ława, a spółką Ławskie Wodociągi Sp. z o. o. z siedzibą w Ławie.

4. Dopuszczoną metodę przetwarzania odpadów wraz z opisem procesu technologicznego.

Proces odzysku odpadów został sklasyfikowany zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów w procesie fermentacji mezofilowej wynosi 68 000,0 Mg/rok.

Proces przetwarzania odpadów jest ściśle związany z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków. Odpady przewidziane do przetwarzania nie będą magazynowane na terenie oczyszczalni ścieków w Dziarnach, tylko bezpośrednio po przywiezieniu beczkowozami będą przepompowywane do zagęszczacza grawitacyjnego osadu, a następnie będą pompowane do procesu fermentacji mezofilnej.

Kierowane do oczyszczalni ścieki przepływają przez piaskownik i tłuszczownik, gdzie dzięki zachowaniu odpowiedniej prędkości przepływu i napowietrzaniu następuje usunięcie zawiesin mineralnych, tj. piasku. W piaskowniku w wyniku sedymentacji zostaje odseparowany od ścieków piasek. Zgarniacz denny przesuwają piasek w kierunku pomp, a następnie przenoszony jest na separator piasku. W separatorze następuje płukanie piasku z frakcji organicznej. Po separatorze piasek przenoszony jest na przyczepę przenośnikiem ślimakowym. Piasek jako odpad o kodzie 19 08 02 przewożony jest na miejsce magazynowania odpadów znajdujące się na terenie oczyszczalni ścieków, a następnie przekazywany uprawnionym odbiorcom.

Następnie ścieki przepływają przez tłuszczownik, w którym następuje usuwanie substancji tłuszczowych oraz innych zanieczyszczeń flotujących. Tłuszczowniki są

poddawane napowietrzaniu. Tłuszcze i substancje flotujące trafiają do zagęszczacza grawitacyjnego, skąd przepompowywane są do komór fermentacyjnych.

Z piaskownika i tłuszczownika ścieki poprzez koryto pomiarowe (zwężka Venturiego) przepływają grawitacyjnie do osadnika wstępnego. Osadnik wstępny prostokątny poziomy wyposażony jest w zgarniacze: denny i powierzchniowy. Odpady flotujące i łatwo opadające przepływają grawitacyjnie do zagęszczacza osadów. W osadniku wstępnym osad zbierany jest na dnie i kierowany rurociągiem do zagęszczacza grawitacyjnego, skąd systemem pompowym tłoczony jest do dwóch zamkniętych komór fermentacyjnych pracujących równolegle.

Po osadniku wstępnym, ścieki oczyszczone mechanicznie przepływają grawitacyjnie do bioreaktorów. Na tym etapie następuje biologiczne oczyszczanie ścieków.

Ścieki po osadniku wstępnym przepływają do komory defosfatacji, gdzie mieszają się z osadem recykulowanym, biologicznym zawracanym z osadników wtórnych. Niewielka ilość ścieków surowych oraz osadu recykulowanego trafia do komory predenitryfikacji. Ścieki z komory defosfatacji i połączonej z nią komory predenitryfikacji przepływają do komory niedotlenionej, gdzie w wyniku denitryfikacji następuje rozkład substancji organicznych i przemiana azotu amonowego do wolnego azotu. W komorach mieszanina ścieków i osadu utrzymywana jest w zawieszeniu dzięki mieszadłom wolnoobrotowym działającym na poszczególnych komorach.

Z komory niedotlenionej mieszanina przepływa do komory tlenowej, w której następuje ostatni etap rozkładu substancji organicznej - nityfikacja.

Ścieki z komory tlenowej przepompowywane są do komory niedotlenionej przez dwa mieszadła pompujące. Recyrkulacja wewnętrzna ma na celu denitryfikację azotanów do wolnego azotu w komorze niedotlenionej. Z komory nityfikacji mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa grawitacyjnie do komory rozdziału, która kieruje mieszaninę do osadników wtórnych. W osadnikach wtórnych następuje proces rozdziału ścieków oczyszczonych i osadu biologicznie czynnego. Sklarowane oczyszczone ścieki odprowadzane są poprzez przelewy do odbiornika, tj. do rzeki Ławka.

Osad biologicznie czynny trafia do pompowni osadu recykulowanego. Osad ten jako osad recykulowany pompowany jest ponownie do komory defosfatacji oraz w niewielkim stopniu do komory predenitryfikacji. Część osadu recykulowanego jako tzw. osad nadmierny usuwany jest z układu do urządzeń przeróbki osadowej.

Po zagęszczeniu na wirówce dekantacyjnej pompowany jest do dwóch komór fermentacyjnych.

Do komór fermentacyjnych podawany jest osad wstępny, osad nadmierny oraz koferment. Koferment jako odpad przetwarzany jest w procesie R3 podczas fermentacji mezofilowej. Odpady podawane są do procesu fermentacji przez zagęszczacz osadu.

W wyniku fermentacji mezofilowej powstaje biogaz, który wykorzystywany jest na terenie oczyszczalni w procesie kogeneracji do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Osad przefermentowany w komorach fermentacyjnych odpływa grawitacyjnie do otwartego zagęszczacza grawitacyjnego, znajdującego się przed stacją odwadniania osadów.

Następnie ustabilizowany osad, odpad o kodzie 19 08 05 jest poddawany odwodnieniu mechanicznemu na wirówce i dalej suszeniu w dwóch słonecznych suszarniach

osadów ściekowych. Do procesu suszenia wykorzystywana jest energia słoneczna, energia cieplna wytwarzana przez pompę ciepła zasilaną ciepłem pozyskanym ze ścieków oczyszczonych w osadniku wtórnym oraz ciepło odpadowe z chłodzenia kogeneratorów. W wyniku beztlenowej fermentacji mezofilnej powstaje odpad o kodzie 19 08 05 ustabilizowany komunalny osad ściekowy. Po procesie odwodnienia i suszenia w słonecznych suszarniach osadów ściekowych odpad o kodzie 19 08 05 jest magazynowany na terenie oczyszczalni w Dziarnach.

Produktem finalnym jest ustabilizowany komunalny osad ściekowy o zawartości suchej masy od 20% do 40% w zależności od pory roku, który będzie dalej wykorzystywany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych.

5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przetwarzanych:

Odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane. Bezpośrednio po dowiezieniu beczkowozami odpady będą przepompowywane do zagęszczacza grawitacyjnego osadu, poprzez który będą pompowane do procesu fermentacji mezofilnej.

6. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady magazynowane będą luzem w wydzielonym miejscu wybetonowanej wiaty wyposażonej w murki oporowe 1,5m
2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady magazynowane będą luzem w wydzielonym miejscu wybetonowanej wiaty wyposażonej w murki oporowe 1,5m

Magazynowanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

7. Maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (Mg)
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	58,125	60,0

2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2850,0	3000,00
Maksymalna łączna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie			2908,125	-
Maksymalna łączna masa odpadów magazynowana w okresie roku			-	3060,0

8. Największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa strefy magazynowej	Największa masa odpadów wynikająca z miejsca magazynowania [Mg]	Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów [Mg]
1.	Wiata magazynowa	4348,125	8696,25

II. Zobowiązać Wnioskodawcę do:

- prowadzenia działalności w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i środowiska,
- prowadzenia działalności w sposób zgodny z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz przepisami z zakresu gospodarowania odpadami,
- postępowania z ustabilizowanym komunalnym osadem ściekowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- magazynowania odpadów w wydzielonych i oznakowanych miejscach, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742),
- przekazywania odpadów uprawnionym jednostkom posiadającym wymagane przepisami ustawy o odpadach zezwolenia na transport, odzysk i/lub unieszkodliwianie odpadów,
- prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów.

III. Określić czas obowiązywania zezwolenia na przetwarzanie odpadów do dnia 16.10.2033 r.

UZASADNIENIE

W dniu 14.02.2023 r. wpłynął do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie wniosek Ławskich Wodociągów Sp. z o. o., ul. Wodna 2, 14-220 Ława, w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gm. Ława, na działce o nr ewid. 148, obręb 0006 Dziarny, gm. Ława.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) marszałek województwa jest organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji.

Na podstawie art. 32 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz. 221 ze zm.), pismem z dnia 24.02.2023 r. tut. Organ potwierdził przyjęcie przedmiotowego wniosku.

W dniu 03.03.2023 r. przedłożono do tut. Organu w ramach toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji oryginały zaświadczeń i oświadczeń o niekaralności.

Pismem z dnia 13.03.2023 r., na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zwanej dalej k.p.a. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia formalnego wniosku o brakujące dokumenty i informacje. W dniu 17.04.2023 r. wpłynęło do tut. Urzędu uzupełnienie wniosku.

Następnie, po przeanalizowaniu wniosku pod kątem merytorycznym pismem z dnia 12.07.2023 r., na podstawie art. 50 § 1 k.p.a. wezwano Wnioskodawcę do jego uzupełnienia. W dniu 28.07.2023 r. wpłynęło pismo stanowiące uzupełnienie przedmiotowego wniosku.

Ponadto, działając z upoważnienia art. 41a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach pismem z dnia 14.08.2023 r. wystąpiono do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o przeprowadzenie kontroli podmiotu i miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

W związku z art. 41 ust. 6a i art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy o odpadach tut. Organ, pismem z dnia 14.08.2023 r. wystąpił także do Wójta Gminy Ława o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie oraz o określenie czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z przepisami prawa miejscowego. Postanowieniem z dnia 23.08.2023 r., znak: RLP.6234.2.2023, Wójt Gminy Ława pozytywnie zaopiniował przedmiotowy wniosek.

W dniu 05.09.2023 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadził oględziny instalacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny oraz miejsc przetwarzania i magazynowania odpadów.

W postanowieniu z dnia 07.09.2023 r., znak: WIOŚ-I.703.12.36.2023.dm Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził, że miejsca przetwarzania i magazynowania odpadów w instalacji zlokalizowanej na działce o nr ewid. 148 obręb 0006 Dziarny, gm. Ława, spełniają wymagania określone w przepisach ochrony środowiska.

W związku z faktem, że odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane, tylko po ich dostarczeniu na teren przedsięwzięcia będą kierowane bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów w procesie fermentacji mezofilowej, nie było konieczności ustanawiania zabezpieczenia roszczeń. Zgodnie ze stanowiskiem Ministra Klimatu i Środowiska zawartym w postanowieniu z dnia 06.11.2020 r., znak: DIŚ-III.435.8.2020.AT, dla odpadów wytworzonych, powstałych z przetwarzania odpadów, które pozostają w miejscu wytworzenia (magazynowanie wstępne) i nie będą poddawane kolejnym procesom przetwarzania na terenie przedsięwzięcia, brak jest podstaw prawnych do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń.

Ponadto, w przedmiotowej sprawie ze względu na to, że przetwarzane odpady są odpadami niepalnymi zgodnie z art. 41a ust. 8 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie było konieczności przeprowadzenia kontroli komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonania operatu przeciwpożarowego.

W celu zapewnienia Stronom możliwości czynnego udziału w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 18.08.2023 r. oraz z dnia 03.10.2023 r. poinformowano Strony o przysługującym im prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strony nie wniosły żadnych uwag.

Po dokładnej analizie wniosku i dołączonych dokumentów stwierdzono, że spełnia on wymogi ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy

postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wnioski o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Wszelkie zmiany w sposobie prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów w stosunku do stanu przedstawionego we wniosku wymagają aktualizacji decyzji w celu zatwierdzenia nowych warunków korzystania ze środowiska.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego
Bogdan Mielna
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Iławskie Wodociągi Sp. z o. o., ul. Wodna 2, 14-200 Iława
2. Burmistrz Miasta Iławy - ePUAP
3. A/a (2 egz.)

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - ePUAP
2. Wójt Gminy Iława – ePUAP

Za wydanie zezwolenia uiszczono w dniu 08.02.2023 r. opłatę skarbową w wysokości 616,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta w Olsztynie nr 09 1030 1508 0000 0008 2310 0003.

PODINSPEKTOR
P. Sokołowski
Piotr Lukaszuk

KIEROWNIK
Biura Pozwoleń Środowiskowych
Marta Sobieraj-Sulkowska
Marta Sobieraj-Sulkowska

Olsztyn, dnia 17 października 2023 r.

OŚ-PŚ.7244.9.2023

DECYZJA

Na podstawie art. 41 ust. 1, ust. 2, ust. 3 pkt 1a, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Iławskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Wodna 2, 14-220 Iława, w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gm. Iława, pow. iławski,

orzekam:

- I. Udzielić Iławskim Wodociągom Sp. z o.o., ul. Wodna 2, 14-220 Iława (NIP: 7440003911) zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gmina Iława, na działce o nr ewid. 148, obręb 0006 Dziarny, gm. Iława i określić:

1. Rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia w okresie roku.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
2.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
3.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
4.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
5.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
6.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 200,0*
7.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	10 200,0*
8.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	10 200,0*

* Łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia może wynieść do 10 200,0 Mg/rok

2. Rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	58,125
2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2850,0

3. Miejsce przetwarzania odpadów.

Miejszem przetwarzania odpadów jest instalacja zlokalizowana na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny na działce o nr ewid. 148 obręb 0006 Dziarny, gm. Ława, pow. ławski, do której posiadacz odpadów posiada tytuł prawny – umowa dzierżawy spisana aktem notarialnym w dniu 31.01.2023 r. pomiędzy Gminą Miejską Ława, a spółką Ławskie Wodociągi Sp. z o. o. z siedzibą w Ławie.

4. Dopuszczoną metodę przetwarzania odpadów wraz z opisem procesu technologicznego.

Proces odzysku odpadów został sklasyfikowany zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jako R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów w procesie fermentacji mezofilowej wynosi 68 000,0 Mg/rok.

Proces przetwarzania odpadów jest ściśle związany z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków. Odpady przewidziane do przetwarzania nie będą magazynowane na terenie oczyszczalni ścieków w Dziarnach, tylko bezpośrednio po przywiezieniu beczkowozami będą przepompowywane do zagęszczacza grawitacyjnego osadu, a następnie będą pompowane do procesu fermentacji mezofilnej.

Kierowane do oczyszczalni ścieki przepływają przez piaskownik i tłuszczownik, gdzie dzięki zachowaniu odpowiedniej prędkości przepływu i napowietrzaniu następuje usunięcie zawiesin mineralnych, tj. piasku. W piaskowniku w wyniku sedymentacji zostaje odseparowany od ścieków piasek. Zgarniacz denny przesuwając piasek w kierunku pomp, a następnie przenoszony jest na separator piasku. W separatorze następuje płukanie piasku z frakcji organicznej. Po separatorze piasek przenoszony jest na przyczepę przenośnikiem ślimakowym. Piasek jako odpad o kodzie 19 08 02 przewożony jest na miejsce magazynowania odpadów znajdujące się na terenie oczyszczalni ścieków, a następnie przekazywany uprawnionym odbiorcom.

Następnie ścieki przepływają przez tłuszczownik, w którym następuje usuwanie substancji tłuszczowych oraz innych zanieczyszczeń flotujących. Tłuszczowniki są

poddawane napowietrzaniu. Tłuszcz i substancje flotujące trafiają do zagęszczacza grawitacyjnego, skąd przepompowywane są do komór fermentacyjnych.

Z piaskownika i tłuszczoznika ścieki poprzez koryto pomiarowe (zwężka Venturiego) przepływają grawitacyjnie do osadnika wstępnego. Osadnik wstępny prostokątny poziomy wyposażony jest w zgarniacze: denny i powierzchniowy. Odpady flotujące i łatwo opadające przepływają grawitacyjnie do zagęszczacza osadów. W osadniku wstępnym osad zbierany jest na dnie i kierowany rurociągiem do zagęszczacza grawitacyjnego, skąd systemem pompowym tłoczony jest do dwóch zamkniętych komór fermentacyjnych pracujących równolegle.

Po osadniku wstępnym, ścieki oczyszczone mechanicznie przepływają grawitacyjnie do bioreaktorów. Na tym etapie następuje biologiczne oczyszczanie ścieków.

Ścieki po osadniku wstępnym przepływają do komory defosfatacji, gdzie mieszają się z osadem recyrkulowanym, biologicznym zawracanym z osadników wtórnych. Niewielka ilość ścieków surowych oraz osadu recyrkulowanego trafia do komory predenitryfikacji. Ścieki z komory defosfatacji i połączonej z nią komory predenitryfikacji przepływają do komory niedotlenionej, gdzie w wyniku denitryfikacji następuje rozkład substancji organicznych i przemiana azotu amonowego do wolnego azotu. W komorach mieszanina ścieków i osadu utrzymywana jest w zawieszeniu dzięki mieszadłom wolnoobrotowym działającym na poszczególnych komorach.

Z komory niedotlenionej mieszanina przepływa do komory tlenowej, w której następuje ostatni etap rozkładu substancji organicznej - nityfikacja.

Ścieki z komory tlenowej przepompowywane są do komory niedotlenionej przez dwa mieszadła pompujące. Recyrkulacja wewnętrzna ma na celu denitryfikację azotanów do wolnego azotu w komorze niedotlenionej. Z komory nityfikacji mieszanina ścieków i osadu czynnego przepływa grawitacyjnie do komory rozdziału, która kieruje mieszaninę do osadników wtórnych. W osadnikach wtórnych następuje proces rozdziału ścieków oczyszczonych i osadu biologicznie czynnego. Sklarowane oczyszczone ścieki odprowadzane są poprzez przelewy do odbiornika, tj. do rzeki Łławka.

Osad biologicznie czynny trafia do pompowni osadu recyrkulowanego. Osad ten jako osad recyrkulowany pompowany jest ponownie do komory defosfatacji oraz w niewielkim stopniu do komory predenitryfikacji. Część osadu recyrkulowanego jako tzw. osad nadmierny usuwany jest z układu do urządzeń przeróbki osadowej.

Po zagęszczeniu na wirówce dekantacyjnej pompowany jest do dwóch komór fermentacyjnych.

Do komór fermentacyjnych podawany jest osad wstępny, osad nadmierny oraz koferment. Koferment jako odpad przetwarzany jest w procesie R3 podczas fermentacji mezofilowej. Odpady podawane są do procesu fermentacji przez zagęszczacz osadu.

W wyniku fermentacji mezofilowej powstaje biogaz, który wykorzystywany jest na terenie oczyszczalni w procesie kogeneracji do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Osad przefermentowany w komorach fermentacyjnych odpływa grawitacyjnie do otwartego zagęszczacza grawitacyjnego, znajdującego się przed stacją odwadniania osadów.

Następnie ustabilizowany osad, odpad o kodzie 19 08 05 jest poddawany odwodnieniu mechanicznemu na wirówce i dalej suszeniu w dwóch słonecznych suszarniach

osadów ściekowych. Do procesu suszenia wykorzystywana jest energia słoneczna, energia cieplna wytwarzana przez pompę ciepła zasilaną ciepłem pozyskanym ze ścieków oczyszczonych w osadniku wtórnym oraz ciepło odpadowe z chłodzenia kogeneratorów. W wyniku beztlenowej fermentacji mezofilnej powstaje odpad o kodzie 19 08 05 ustabilizowany komunalny osad ściekowy. Po procesie odwodnienia i suszenia w słonecznych suszarniach osadów ściekowych odpad o kodzie 19 08 05 jest magazynowany na terenie oczyszczalni w Dziarnach.

Produktem finalnym jest ustabilizowany komunalny osad ściekowy o zawartości suchej masy od 20% do 40% w zależności od pory roku, który będzie dalej wykorzystywany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych.

5. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przetwarzanych:

Odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane. Bezpośrednio po dowiezieniu beczkowozami odpady będą przepompowywane do zagęszczacza grawitacyjnego osadu, poprzez który będą pompowane do procesu fermentacji mezofilnej.

6. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów powstających w wyniku przetwarzania:

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	Odpady magazynowane będą luzem w wydzielonym miejscu wybetonowanej wiaty wyposażonej w murki oporowe 1,5m
2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	Odpady magazynowane będą luzem w wydzielonym miejscu wybetonowanej wiaty wyposażonej w murki oporowe 1,5m

Magazynowanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

7. Maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Tabela nr 4

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie (Mg)	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku (Mg)
1.	19 08 02	Zawartość piaskowników	58,125	60,0

2.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	2850,0	3000,00
Maksymalna łączna masa odpadów magazynowana w tym samym czasie			2908,125	-
Maksymalna łączna masa odpadów magazynowana w okresie roku			-	3060,0

8. Największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów oraz całkowitą pojemność (wyrażoną w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów.

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa strefy magazynowej	Największa masa odpadów wynikająca z miejsca magazynowania [Mg]	Całkowita pojemność miejsca magazynowania odpadów [Mg]
1.	Wiata magazynowa	4348,125	8696,25

II. Zobowiązać Wnioskodawcę do:

- prowadzenia działalności w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i środowiska,
- prowadzenia działalności w sposób zgodny z warunkami określonymi w niniejszej decyzji oraz przepisami z zakresu gospodarowania odpadami,
- postępowania z ustabilizowanym komunalnym osadem ściekowym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,
- magazynowania odpadów w wydzielonych i oznakowanych miejscach, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742),
- przekazywania odpadów uprawnionym jednostkom posiadającym wymagane przepisami ustawy o odpadach zezwolenia na transport, odzysk i/lub unieszkodliwianie odpadów,
- prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów.

III. Określić czas obowiązywania zezwolenia na przetwarzanie odpadów do dnia 16.10.2033 r.

UZASADNIENIE

W dniu 14.02.2023 r. wpłynął do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie wniosek Ławskich Wodociągów Sp. z o. o., ul. Wodna 2, 14-220 Ława, w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji zlokalizowanej na terenie oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny, gm. Ława, na działce o nr ewid. 148, obręb 0006 Dziarny, gm. Ława.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) marszałek województwa jest organem właściwym do wydania przedmiotowej decyzji.

Na podstawie art. 32 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz. 221 ze zm.), pismem z dnia 24.02.2023 r. tut. Organ potwierdził przyjęcie przedmiotowego wniosku.

W dniu 03.03.2023 r. przedłożono do tut. Organu w ramach toczącego się postępowania o wydanie przedmiotowej decyzji oryginały zaświadczeń i oświadczeń o niekaralności.

Pismem z dnia 13.03.2023 r., na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), zwanej dalej k.p.a. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia formalnego wniosku o brakujące dokumenty i informacje. W dniu 17.04.2023 r. wpłynęło do tut. Urzędu uzupełnienie wniosku.

Następnie, po przeanalizowaniu wniosku pod kątem merytorycznym pismem z dnia 12.07.2023 r., na podstawie art. 50 § 1 k.p.a. wezwano Wnioskodawcę do jego uzupełnienia. W dniu 28.07.2023 r. wpłynęło pismo stanowiące uzupełnienie przedmiotowego wniosku.

Ponadto, działając z upoważnienia art. 41a ust. 1 i 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach pismem z dnia 14.08.2023 r. wystąpiono do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o przeprowadzenie kontroli podmiotu i miejsc magazynowania odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska.

W związku z art. 41 ust. 6a i art. 46 ust. 1 pkt 3 ustawy o odpadach tut. Organ, pismem z dnia 14.08.2023 r. wystąpił także do Wójta Gminy Ława o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie oraz o określenie czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z przepisami prawa miejscowego. Postanowieniem z dnia 23.08.2023 r., znak: RLP.6234.2.2023, Wójt Gminy Ława pozytywnie zaopiniował przedmiotowy wniosek.

W dniu 05.09.2023 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie z udziałem przedstawiciela tut. Organu przeprowadził oględziny instalacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Dziarny oraz miejsc przetwarzania i magazynowania odpadów.

W postanowieniu z dnia 07.09.2023 r., znak: WIOŚ-I.703.12.36.2023.dm Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził, że miejsca przetwarzania i magazynowania odpadów w instalacji zlokalizowanej na działce o nr ewid. 148 obręb 0006 Dziarny, gm. Ława, spełniają wymagania określone w przepisach ochrony środowiska.

W związku z faktem, że odpady przeznaczone do przetwarzania nie będą magazynowane, tylko po ich dostarczeniu na teren przedsięwzięcia będą kierowane bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów w procesie fermentacji mezofilowej, nie było konieczności ustanawiania zabezpieczenia roszczeń. Zgodnie ze stanowiskiem Ministra Klimatu i Środowiska zawartym w postanowieniu z dnia 06.11.2020 r., znak: DIŚ-III.435.8.2020.AT, dla odpadów wytworzonych, powstałych z przetwarzania odpadów, które pozostają w miejscu wytworzenia (magazynowanie wstępne) i nie będą poddawane kolejnym procesom przetwarzania na terenie przedsięwzięcia, brak jest podstaw prawnych do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń.

Ponadto, w przedmiotowej sprawie ze względu na to, że przetwarzane odpady są odpadami niepalnymi zgodnie z art. 41a ust. 8 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach nie było konieczności przeprowadzenia kontroli komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej oraz wykonania operatu przeciwpożarowego.

W celu zapewnienia Stronom możliwości czynnego udziału w postępowaniu, stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji, pismem z dnia 18.08.2023 r. oraz z dnia 03.10.2023 r. poinformowano Strony o przysługującym im prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strony nie wniosły żadnych uwag.

Po dokładnej analizie wniosku i dołączonych dokumentów stwierdzono, że spełnia on wymogi ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy

postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Wszelkie zmiany w sposobie prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów w stosunku do stanu przedstawionego we wniosku wymagają aktualizacji decyzji w celu zatwierdzenia nowych warunków korzystania ze środowiska.

Z upoważnienia
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Bogdan Meina
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Iławskie Wodociągi Sp. z o. o., ul. Wodna 2, 14-200 Iława
2. Burmistrz Miasta Iławy - ePUAP
3. A/a (2 egz.)

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska - ePUAP
2. Wójt Gminy Iława – ePUAP

Za wydanie zezwolenia uiszczono w dniu 08.02.2023 r. opłatę skarbową w wysokości 616,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej. Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta w Olsztynie nr 09 1030 1508 0000 0008 2310 0003.