

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a, art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Spółkę Wodno-Ściekową w Kruszwicy, Szarlej 18, 88-150 Kruszwica

o r z e k a m

- 1. Udzielić Spółce Wodno-Ściekowej w Kruszwicy, Szarlej 18, 88-150 Kruszwica (NIP: 5560006839), zezwolenia na przetwarzanie odpadów na terenie działki o numerze ewid. 68/8, obręb Szarlej, gm. Kruszwica, powiat inowrocławski, woj. kujawsko-pomorskie**
- 2. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku**

Tabela 1. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie stabilizacji osadów ściekowych w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	3 200,00

Tabela 2. Rodzaj i masa odpadów przewidywanych do przetworzenia w procesie kompostowania w okresie roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	5 000,00
2.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw	1 000,00
3.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5 000,00
4.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	1 000,00
5.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	1 000,00
6.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1 000,00
7.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	1 000,00
8.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	1 000,00
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1 000,00
10.	15 01 03	Opakowania z drewna	1 000,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
11.	17 02 01	Drewno	1 000,00
12.	19 08 02	Zawartość piaskowników	1 000,00
13.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	5 000,00
14.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1 000,00
15.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	1 000,00
16.	20 01 01	Papier i tektura	1 000,00
17.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1 000,00
18.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1 000,00
19.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5 000,00
20.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	1 000,00
RAZEM			10 000,00

Tabela 3. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie stabilizacji osadów ściekowych w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	3 200,00

Tabela 4. Rodzaj i masa odpadów powstających w wyniku przetwarzania w procesie kompostowania w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg/rok)
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	10 000,00

3. Określić miejsce i dopuszczoną metodę lub metody przetwarzania odpadów, ze wskazaniem procesu przetwarzania zgodnie z załącznikiem Nr 1 i 2 do ustawy o odpadach, oraz opis procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

a) Miejsce przetwarzania odpadów.

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie na terenie nieruchomości zlokalizowanej w miejscowości Szarlej 18, gm. Kruszwica (działka o nr ewid. 68/8 obręb Szarlej, gm. Kruszwica), do której wnioskodawca posiada tytuł prawny – użytkowanie wieczyste.

b) Dopuszczone metody przetwarzania odpadów:

Stabilizacja osadów ściekowych

Przetwarzanie odpadów odbywać się będzie wg technologii opracowanej przez Zakład Ochrony Środowiska Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Akademii Techniczno – Rolniczej w Bydgoszczy. W wyniku przetwarzania nastąpi daleko idąca stabilizacja osadów

ściekowych polegająca na mineralizacji w warunkach aerobowych i anaerobowych i humifikacji frakcji organicznych zawartych w osadach ściekowych.

Proces przetwarzania opierał się będzie na biologicznym procesie przekształcania w pryzmach i odbywał się będzie w pięciu fazach:

Tabela 5. Poszczególne fazy procesu stabilizacji osadów ściekowych.

Faza	Opis fazy
I faza Przygotowanie masy	<p>Proces stabilizacji osadów ściekowych rozpoczynał się będzie w komorze stabilizacji tlenowej osadu. W komorze osad zostanie napowietrzony, po ustabilizowaniu mineralizacji w warunkach aerobowych i anaerobowych osad zostanie przesłany na halę technologiczną – budynek odwadniania osadu i przygotowania wsadu do kompostowania. W pierwszej części hali zainstalowane będą urządzenia do odwadniania – prasa śrubowo-talerzowa, na którą trafi osad o zawartości suchej masy ok. 1 – 2 %, w wyniku procesu odwadniania uzyskany zostanie osad o zawartości suchej masy ok. 18 %. Odwodniony osad podlegał będzie higienizacji wapnem dozowanym z zasobnika roboczego, po higienizacji osad trafi do boksu gdzie mieszany będzie ze słomą, w układzie warstwowym słoma-osad-słoma, proces ten nada osadowi właściwą strukturę.</p> <p>Wstępnie zmieszany ze słomą odwodniony osad mieszany będzie w stosunku masowym 1:1 ze wsadem organicznym – słomą zbóż. Odwadniany osad mieszany będzie w mieszarce – homogenizatorze lub za pomocą rozrzutnika.</p>
II faza Wstępna biotransformacja	<p>Mieszanina osadu ze słomą układana będzie w pryzmy, gdzie zachodzić będzie prehumifikacja, czyli faza ciepła przetwarzania. Pryzmy w tej fazie będą okresowo przerzucane, aby zapewnić dostęp tlenu i intensyfikację procesu. Charakterystyczną cechą tej fazy przetwarzania jest „grzanie pryzmy” – temperatura wewnątrz pryzmy osiąga 60°C. Faza trwa 6 tygodni i zachodzi w wąskich pryzmach (ok. 1,5 m szerokości przy podłożu i wysokości ok. 1,2 m)</p>
III faza Zasadnicza biotransformacja	<p>Wstępnie przetworzona masa osadowa poddawana będzie biotransformacji w fazie zimnej. Pryzma nie wymaga już tak znacznej ilości tlenu i w związku z tym przerzucana jest rzadziej. Spada też temperatura wewnątrz pryzmy, która osiąga do 40°C. Faza trwa 6 tygodni i zachodzi w wąskich pryzmach (ok. 1,5 m szerokości przy podłożu i wysokości ok. 1,2 m)</p>
IV faza Kondycjonowanie masy	<p>Obejmuje końcową fazę stabilizacji i humifikacji. W tej fazie zachodzić będzie całkowite przekształcenie mieszaniny osadów ze słomą. Pryzmy w tej fazie przerzucane są w okresach 1 raz w miesiącu. Faza trwa 6 do 9 miesięcy w zależności od pory roku i zapotrzebowania na osad odbiorców. Faza ta odbywa się w szerokich pryzmach o szerokości ok. 2,5 m</p>
V faza Dalsze zagospodarowanie gotowego osadu	<p>Gotowy i przetworzony osad załadowywany będzie na przyczepy rolnicze lub samochodowe i wywożony przez odbiorców na pola lub kierowany będzie do procesu kompostowania na terenie zakładu. Wywóz nagromadzonego osadu na pola następuje poza okresem wegetacji roślin.</p>

Proces stabilizacji osadów ściekowych odbywać się będzie w części hali technologicznej – budynku odwadniania osadu i przygotowania wsadu do kompostowania. W procesie stabilizacji osadów ściekowych wykorzystywane będą: flokulator, komora stabilizacji tlenowej, prasa śrubowo-talerzowa, mieszalnik osadu z wapnem, boksy, mieszarko-rozdrabniarka. Pryzmy, o których mowa w fazie II-IV, układane będą na placu zewnętrznym.

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi: 3 200 Mg/rok.

Dopuszczone metody przetwarzania: R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Kompostowanie

Komponowanie mieszanki do kompostowania z poszczególnych rodzajów półproduktów, odpadów i innych materiałów biodegradowalnych odbywać się będzie na podstawie opracowanej technologii tak, aby zapewnić optymalny przebieg procesu. Na potrzeby prowadzenia procesu kompostowania przygotowana została Instrukcja technologiczna procesu kompostowania wybranych odpadów biodegradowalnych w Spółce Wodno-Ściekowej w Kruszwicy – opracowanie prof. zw. dr hab. inż. Janusza Hermanna (październik 2016 r.). W skład instalacji do kompostowania wchodzi budynek odwaniania osadu i przygotowania wsadu do kompostowania wyposażony w przenośniki, mieszarko-rozdrabniarkę (mieszacz/homogenizator), rozdrabniacz słomy, rębak gałęzi, przrzcarkę przyzm kompostu, a także plac pasywnie napowietrzanych przyzm kompostujących oraz plac dojrzewania i magazynowania kompostu.

Do przrzcania przyzm wykorzystywana będzie przrzcarka lub ładowarka, a do transportu mieszanki kompostowej i kompostu ciągnik z przrzcą – rozrzutnik.

Kompostowanie stanowi naturalną metodę zagospodarowania (odzysku) odpadów, polegającą na rozkładzie substancji organicznej przez mikroorganizmy. Jest to proces przetwarzania w kontrolowanych warunkach w obecności tlenu, przy odpowiedniej temperaturze i wilgotności.

Odpowiednie partie poszczególnych rodzajów odpadów za pomocą ładowarki kierowane będą do mieszarko-rozdrabniarki (mieszacza/homogenizatora) znajdującej się w hali technologicznej. Wsad do kompostowania komponowany jest w taki sposób, aby uzyskać stosunek węgla do azotu od 25:1 do 35:1 oraz wilgotność początkową na poziomie 50-60%. Po okresowym procesie homogenizacji powstanie tzw. surowy kompost, który następnie zostanie przewieziony i sprzymowany na placu betonowym, gdzie prowadzony będzie dalszy proces kompostowania. Na placu formowane będą przyzmy o odpowiednich wymiarach, aby zapobiec przegrzewaniu i ochładzaniu przyzmy. W przyzmach nastąpi dojrzewanie masy kompostowej. Kompost gotowy jest do wykorzystania po ok. 6-24 tygodniach dojrzewania masy kompostowej – dojrzewanie trwa zazwyczaj ok. 3 miesiące.

W procesie kompostowania pożądane jest utrzymywanie warunków tlenowych, co jest osiąganę przez przrzcanie i mieszanie przyzm – częstotliwość przrzcania przyzmy to 2-3 razy w ciągu tygodnia, a w przypadku niewielkiego udziału materiału strukturalnego do 2 razy dziennie. Optymalna temperatura przyzmy do biologicznej stabilizacji wynosi 45-55°C.

Optymalna wartość pH wynosi 6 do 8. W ciągu roku przewiduje się 4-krotną rotację wsadu tj. co 3 miesiące powstaje nowa partia wsadu kompostowana przez 3 miesiące.

Poprawne prowadzenie procesu kompostowania wymaga stałego monitorowania i kontroli następujących wskaźników i etapów procesu:

- ocena wzrokowa materiałów wsadowych lub ich analiza pod względem zgodności z kartą charakterystyki odpadu od dostawcy,
- ustalenie mieszanki kompostowej, analiza ilościowa materiałów wsadowych,
- analiza struktury i przekroju przyzmy,
- okresowy pomiar temperatury, wilgotności i pH,
- badanie gotowego kompostu przez dystrybucją,
- rejestracja danych dla każdej nowozakładanej przyzmy przez okres od złożenia do dystrybucji,
- wystawienie świadectwa jakości gotowego kompostu,

Okresowy monitoring procesu kompostowania sprowadzać się będzie do:

- pomiaru temperatury w pryzmach,
- okresowych pomiarów wilgotności i tlenu w pryzmie.

Roczna moc przerobowa instalacji wynosi: 10 000 Mg/rok.

Dopuszczona metoda przetwarzania: R3 – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Powyżej opisane procesy realizowane są w odrębnych instalacjach i mogą być powiązane technologicznie, w przypadku, gdy ustabilizowane komunalne osady ściekowe powstające w wyniku procesu stabilizacji osadów ściekowych zostaną skierowane do dalszego przetwarzania w procesie kompostowania. Wspólnym urządzeniem, które może być wykorzystane w procesie stabilizacji osadów ściekowych i w procesie kompostowania jest mieszarko-rozdrabniarka (mieszacz/homogenizator).

4. Określić rodzaje odpadów, które utracą status odpadów oraz szczegółowe warunki utraty statusu odpadów, o których mowa w art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy o odpadach, jeżeli nie zostały określone w przepisach prawa Unii Europejskiej albo w przepisach wydanych na podstawie art. 14 ust. 1a ustawy o odpadach

Odpady o kodach: 02 01 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 04 01, 03 01 05, 03 03 01, 07 06 80, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 09 04, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 06 będą poddawane procesowi przetwarzania – kompostowania, w celu przygotowania z nich środka poprawiającego właściwości gleby o nazwie handlowej KRUKOM - produktu spełniającego warunki określone w art. 14 ust. 1 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Określone rodzaje odpadów przestają być odpadami, jeżeli na skutek poddania ich recyklingowi lub innemu odzyskowi spełnią łącznie następujące warunki:

- a) przedmiot lub substancja mają zostać wykorzystane do konkretnych celów,
- b) istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji lub popyt na nie,
- c) przedmiot lub substancja spełniają wymagania techniczne dla zastosowania do konkretnych celów oraz wymagania określone w przepisach, w szczególności dotyczących chemikaliów i produktów mających zastosowanie do danego przedmiotu lub danej substancji, i w normach mających zastosowanie do danego produktu,
- d) zastosowanie przedmiotu lub substancji nie prowadzi do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Zgodnie z kartą charakterystyki KRUKOM to substancja/preparat przeznaczony do stosowania w uprawach polowych, który polepsza fizyczne, biologiczne i chemiczne właściwości gleby. Kompost przeznaczony będzie do stosowania na wszystkich rodzajach gleb ubogich w próchnicę, do wykonywania zabiegów agromelioracyjnych na lekkich glebach, do pokrywania gruntów zdegradowanych lub zdewastowanych chemicznie, umacniania skarp, budowy warstw biologicznych na zamkniętych składowiskach różnych odpadów, wyrobiskach po eksploatacji różnych surowców, glebach zniszczonych przez erozję wietrzną lub wodną, glebach zniszczonych mechanicznie w otoczeniu infrastruktury technicznej i komunalnej.

Polepszacz glebowy sprzedawany będzie podmiotom zewnętrznym do wykorzystania zgodnie z przeznaczeniem – jako środek poprawiający właściwości i strukturę gleby, zwiększający chłonność wodną i sorpcyjną gleby. Może być stosowany w produkcji rolniczej żywności i pasz, produkcji ogrodniczej, w ogrodach działkowych i przydomowych jako składnik podłoża upraw warzyw, kwiatów oraz doniczkowych roślin ozdobnych.

Polepszacz glebowy „KRUKOM” będzie podlegał badaniom (z częstotliwością minimum dwa razy w roku) w zakresie parametrów: pH, zawartości procentowej suchej masy, zawartości procentowej azotu amonowego, zawartości procentowej azotu ogólnego, zawartość substancji organicznych, fosforu całkowitego oraz w zakresie parametrów: rtęci, kadmu, chromu, niklu, ołowiu, obecności Salmonella sp., obecność żywych jaj Ascaris sp., Toxocara sp., Trichuris sp., zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2008 r. Nr 119, poz. 765 ze zm.).

Wyniki badań ustalające przydatność środka poprawiającego właściwości gleby do poprawy właściwości lub parametrów chemicznych i fizykochemicznych lub fizycznych, lub biologicznych gleby, należy udokumentować, przechowywać i udostępniać organom kontrolnym przez cały okres obowiązywania decyzji i do pięciu lat po okresie obowiązywania decyzji.

Zastosowanie produktu nie będzie prowadziło do negatywnych skutków dla życia, zdrowia ludzi lub środowiska.

Polepszacz glebowy „KRUKOM” nie spowoduje pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu, w szczególności nie spowoduje szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie. Ponadto w wyniku jego stosowania nie zostaną przekroczone standardy jakości gleby określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi.

Szczegółowe warunki utraty statusu odpadów:

- przebieg procesu zgodny z opracowaną technologią,
- systematyczne monitorowanie i kontrolowanie następujących wskaźników i etapów procesu:
 - dokonywanie oceny wzrokowej materiałów wsadowych lub ich analizy na podstawie kart charakterystyki odpadów od dostawców,
 - ustalenie mieszanki kompostowej,
 - wykonanie analizy ilościowej materiałów wsadowych,
 - wykonanie analizy struktury i przekroju przyzmy,
 - prowadzenie okresowego pomiaru temperatury, wilgotności, pH i tlenu.

Otrzymany produkt będzie podlegał badaniom zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu.

Środek poprawiający właściwości gleby „KRUKOM” został dopuszczony do obrotu przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi decyzją Nr G-1011/21 z dnia 25 lutego 2021 r., znak: JPR.ns.8101.55.2020.18, wydaną na podstawie art. 4 ust 2 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2023 r. poz. 569).

5. Wskazać miejsca i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Miejscem magazynowania odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania jest teren działki o numerze ewid. 68/8, obręb Szarlej, gm. Kruszwica.

Tabela nr 6. Miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów przewidywanych do przetworzenia oraz powstających w wyniku przetwarzania.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu
1.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	luzem w boksie nr 1, w hali

2.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstw	w kontenerze nr 1, w hali
3.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	luzem w boksie nr 4, w hali
4.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	luzem w boksie nr 1, w hali
5.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	luzem w boksie nr 4, w hali
6.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	luzem w boksie nr 2, w hali
7.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	luzem w boksie nr 2, w hali
8.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	w kontenerze nr 1, w hali
9.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	w kontenerze nr 3, w hali
10.	15 01 03	Opakowania z drewna	luzem w boksie nr 2, w hali
11.	17 02 01	Drewno	luzem w boksie nr 2, w hali
12.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	luzem, w wydzielonym miejscu na placu magazynowym
13.	19 08 02	Zawartość piaskowników	w kontenerze nr 2, w hali
14.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	luzem w boksie nr 5, w hali
15.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	w kontenerze nr 4, w hali
16.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	w kontenerze nr 2, w hali
17.	20 01 01	Papier i tektura	w kontenerze nr 3, w hali
18.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	w kontenerze nr 5, w hali
19.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	w kontenerze nr 4, w hali
20.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	luzem w boksie nr 3, w hali
21.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	luzem w boksie nr 3, w hali

6. Wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku

Tabela nr 7. Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w tym samym czasie [Mg]	Maksymalna masa odpadu, który może być magazynowany w okresie roku [Mg/rok]
Stabilizacja osadów ściekowych			
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20,00	3 200,00
Łącznie w boksie nr 5:		20,00	3 200,00
Kompostowanie odpadów			
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	24,00	5 000,00
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	24,00	1 000,00
Łącznie w boksie nr 1:		24,00	5 000,00
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	18,00	1 000,00
03 03 01	Odpady kory i drewna	18,00	1 000,00
15 01 03	Opakowania z drewna	18,00	1 000,00
17 02 01	Drewno	18,00	1 000,00
Łącznie w boksie nr 2:		18,00	1 000,00
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	27,00	5 000,00
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	27,00	1 000,00
Łącznie w boksie nr 3:		27,00	5 000,00
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	20,25	5 000,00
02 04 01	Osady z czyszczenia i mycia buraków	20,25	1 000,00
Łącznie w boksie nr 4:		20,25	5 000,00
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	20,00	5 000,00
Łącznie w boksie nr 5:		20,00	5 000,00
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	6,30	1 000,00
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju	6,30	1 000,00
Łącznie kontener nr 1:		6,30	1 000,00
19 08 02	Zawartość piaskowników	1,50	1 000,00
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	1,50	1 000,00
Łącznie kontener nr 2:		1,50	1 000,00
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,80	1 000,00
20 01 01	Papier i tektura	0,80	1 000,00
Łącznie kontener nr 3:		0,80	1 000,00
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1,20	1 000,00
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1,20	1 000,00
Łącznie kontener nr 4:		1,20	1 000,00
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4,20	1 000,00
Łącznie kontener nr 5:		4,2	1 000,00
19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	25,00	10 000,00
Łącznie wydzielone miejsce na placu magazynowym:		25,00	10 000,00

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, magazynowanych w tym samym czasie wynosi **148,25 Mg**.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania, magazynowanych w okresie roku wynosi **10 000,00 Mg**.

7. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w poszczególnych miejscach magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, wynikająca z wymiarów poszczególnych miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1) Boks nr 1 o powierzchni 30 m² (5 m × 6 m), wysokości magazynowania 2 m, gęstość nasypowa odpadów 0,40 Mg/m³ – **24 Mg**.
- 2) Boks nr 2 o powierzchni 20 m² (5 m × 4 m), wysokości magazynowania 1,5 m, gęstość nasypowa odpadów 0,60 Mg/m³ – **18 Mg**.
- 3) Boks nr 3 o powierzchni 30 m² (5 m × 6 m), wysokości magazynowania 1,5 m, gęstość nasypowa odpadów 0,60 Mg/m³ – **27 Mg**.
- 4) Boks nr 4 o powierzchni 22,5 m² (4,5 m × 5 m), wysokości magazynowania 1 m, gęstość nasypowa odpadów 0,90 Mg/m³ – **20,25 Mg**.
- 5) Boks nr 5 o powierzchni 27,5 m² (5,5 m × 5 m), wysokości magazynowania 0,80 m, gęstość nasypowa odpadów 0,90 Mg/m³ – **20 Mg**.
- 6) Kontener nr 1 o pojemności 7 m³, gęstość nasypowa odpadów 0,90 Mg/m³ – **6,3 Mg**.
- 7) Kontener nr 2 o pojemności 1,5 m³, gęstość nasypowa odpadów 1,00 Mg/m³ – **1,5 Mg**.
- 8) Kontener nr 3 o pojemności 1,1 m³, gęstość nasypowa odpadów 0,70 Mg/m³ – **0,8 Mg**.
- 9) Kontener nr 4 o pojemności 1,5 m³, gęstość nasypowa odpadów 0,80 Mg/m³ – **1,2 Mg**.
- 10) Kontener nr 5 o pojemności 7 m³, gęstość nasypowa odpadów 0,60 Mg/m³ – **4,2 Mg**.
- 11) Plac magazynowy z wydzielonym miejscem o powierzchni 100 m² (10 m × 10 m), wysokości magazynowania 0,50 m, gęstość nasypowa odpadów 0,50 Mg/m³ – **25 Mg**.

8. Wskazać całkowitą pojemność miejsc magazynowania odpadów

Całkowita pojemność miejsc magazynowania odpadów wynosi:

- 1) Boks nr 1 – **24 Mg**.
- 2) Boks nr 2 – **18 Mg**.
- 3) Boks nr 3 – **27 Mg**.
- 4) Boks nr 4 – **20,25 Mg**.
- 5) Boks nr 5 – **20 Mg**.
- 6) Kontener nr 1 – **6,3 Mg**.
- 7) Kontener nr 2 – **1,5 Mg**.
- 8) Kontener nr 3 – **0,8 Mg**.
- 9) Kontener nr 4 – **1,2 Mg**.
- 10) Kontener nr 5 – **4,2 Mg**.
- 11) Plac magazynowy z wydzielonym miejscem o powierzchni 100 m² – **25 Mg**.

9. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załączona kopia operatu przeciwpożarowego zawierającego warunki ochrony przeciwpożarowej dla obiektu i terenu firmy Spółki Wodno-Ściekowej, Szarłej 18, działka 68/8, 88-150 Kruszwica, wraz z kopią postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 28 lutego 2023 r., znak: PZ.5260.7.2023.1.JS

10. Decyzja obowiązuje przez okres 10 lat od dnia wydania.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 15 lutego 2023 r. uzupełnionym pismami z dnia 10 marca 2023 r., 5 kwietnia 2023 r., 23 maja 2023 r., 24 maja 2023 r. i 18 grudnia 2023 r. Spółka Wodno-Ściekowa w Kruszwicy, Szarlej 18, 88-150 Kruszwica, wystąpiła do Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów, na terenie działki o numerze ewid. 68/8, obręb Szarlej, gm. Kruszwica.

Zgodnie z art. 41 ust. 3 pkt 1 lit. a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Spółki Wodno-Ściekowej w Kruszwicy i wydania decyzji w przedmiocie sprawy. Instalacja do przetwarzania odpadów w procesie kompostowania, jest instalacją mogącą zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na roczną moc przerobową drugiej instalacji – instalacji do przetwarzania odpadów w procesie stabilizacji osadów ściekowych, która wynosi 3 200 Mg/rok przedsięwzięcie nie stanowi przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Uwzględniając jednak powiązanie technologiczne wskazanych procesów, występujące w przypadku gdy ustabilizowane komunalne osady ściekowe powstające w wyniku procesu stabilizacji osadów ściekowych zostaną skierowane do dalszego przetwarzania w procesie kompostowania, tut. Organ jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku Spółki również w części dotyczącej stabilizacji osadów ściekowych.

Wniosek Spółki spełniał wymagania określone w art. 42 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W związku z art. 72 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w myśl którego nie stosuje się wymogu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem zezwoleń o których mowa w ust. 1 pkt 21 ww. rozporządzenia, w przypadku gdy jest to drugie lub kolejne zezwolenie dla zrealizowanego przedsięwzięcia nieulegającego zmianie, spółka nie przedłożyła decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, tut. Organ stosownie do art. 41 ust. 6a oraz art. 41a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, pismami z dnia 25 maja 2023 r., wystąpił do Burmistrza Kruszwicy o wydanie opinii dla planowanego sposobu gospodarowania odpadami na ww. terenie, do Kujawsko-Pomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu o przeprowadzenie kontroli instalacji lub jej części, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów w przedmiocie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska oraz w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dot. ochrony przeciwpożarowej, w tym zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu stanowiącym uzgodnienie operatu.

W związku z niewydaniem opinii przez Burmistrza Kruszwicy, zgodnie z art. 41 ust. 6b tej samej ustawy, przyjęto, że została wydana opinia pozytywna.

Postanowieniem z dnia 26 czerwca 2023 r., znak: PZ.5260.23.2023.3.JS Komendant Powiatowy Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu potwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej i zgodność z warunkami

ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym oraz w postanowieniu Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu z dnia 28 lutego 2023 r. o sygnaturze: PZ.5260.7.2023.1.JS, w obiektach stanowiących miejsca magazynowania odpadów, zlokalizowanych na terenie zakładu w m. Szarłej 18, działka nr ewid. 68/8, gm. Kruszwica, działającego pod Spółką Wodno-Ściekową w Kruszwicy.

Postanowieniem z dnia 26 września 2023 r., znak: WIOŚ-WI.7041.1.88.2023.MS Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska stwierdził spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska przez instalację do przetwarzania odpadów eksploatowaną przez Spółkę Wodno-Ściekową w Kruszwicy, Szarłej 18, 88-150 Kruszwica.

Przedkładając wniosek Strona wskazała proponowaną formę jak i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Postanowieniem z dnia 29 listopada 2023 r., znak: ŚG-I-G.7244.9.2023 Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego przychylił się do wniosku Strony i określił formę i wysokość zabezpieczenia roszczeń. Wnioskodawca ustanowił zabezpieczenie roszczeń przedkładając oryginał gwarancji bankowej.

Stosownie do zapisów art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), przed wydaniem decyzji tut. Organ umożliwił Stronie zapoznanie się z zebrany materiał dowodowy w przedmiotowej sprawie, co do którego Strona nie wniosła uwag.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Po uzyskaniu zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania, na żądanie strony, decyzji zostanie nadana klauzula ostateczności.

Otrzymują:

1. Pan Michał Schmidt
EKOTER ochrona środowiska
ul. Libelta 5/1, 85-080 Bydgoszcz
– pełnomocnik Spółki Wodno-Ściekowej w Kruszwicy
2. aa

Do wiadomości:

1. Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz
2. Burmistrz Kruszwicy
ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica