



DECYZJA

Na podstawie:

- art. 41 ust. 3 pkt 1 lit a, ust. 6a i ust. 6b, art. 41a ust. 1, art. 42 ust. 2, art. 43 ust. 2 oraz art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.),
- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Choszcznie w sprawie udzielenia zezwolenia na przetwarzanie odpadów (komunalnych osadów ściekowych) w instalacji znajdującej się na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Choszcznie.

orzekam

Udzielić Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Choszcznie ul. Wolności 26 (NIP 5941569663), zezwolenia na przetwarzanie odpadów **oraz ustalić następujące warunki:**

1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidywanych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg/rok]
1.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	24 000

W wyniku procesu przetwarzania odpadu o kodzie 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe - nie powstają inne odpady.

2. Określić miejsce prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania odpadów

Odpady będą przetwarzane na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Choszcznie ul. Komunalna 7, działka nr 79 obręb 4 Choszczno.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel. (+48 91) 44 10 200
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

3. Określić dopuszczone metody przetwarzania odpadów wraz ze wskazaniem procesu przetwarzania oraz opisem procesu technologicznego z podaniem rocznej mocy przerobowej instalacji

Odpad o kodzie 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe będzie poddawany przetwarzaniu **w procesie odzysku R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)**.

Odpad będzie przetwarzany technologią FuelCal, polegającą na wykorzystaniu reakcji egzotermicznej z udziałem wysoko reaktywnego wapna CaO (reagenta), w wyniku której powstaje produkt - środek wspomagający uprawę roślin. Instalacja do przetwarzania odpadu o kodzie 19 08 05, jest elementem ciągu technologicznego w oczyszczalni ścieków i znajduje się w budynku, w części przeznaczonym na pomieszczenie przeróbki osadów (o powierzchni około 300 m²), wyposażonym w następujące urządzenia: zbiornik buforowy (o pojemności 3,6 m³), układ neutralizacji skroplin i reaktor do higienizacji i przetwarzania osadu o wydajności 4 Mg/h, wraz z przenośnikiem ślimakowym i taśmociągami. Pozostała część budynku przeznaczona jest na pomieszczenie odwadniania osadu, a część stanowi pomieszczenie magazynowe produktu (o pojemności około 9 350 m³). Na zewnątrz budynku znajduje się mulda przyjęciowa – zbiornik do odbioru ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych od dostawców oraz silos do gromadzenia wapna palonego o objętości 45 m³. Osady nadmierne wytworzone w procesie oczyszczania ścieków w oczyszczalni w Choszcznie będą kierowane na dwa zagęszczacze radialne, pionowe z mieszadłami. Odcieki z zagęszczaczy będą kierowane do przepompowni ścieków własnych. Zagęszczony osad nadmierny będzie przepompowywany do budynku przeróbki osadu, gdzie zostanie odwodniony na dwóch wirówkach dekantacyjnych, a następnie transportowany przenośnikami ślimakowymi do zbiornika homogenizacyjnego (buforowego). Odpad o kodzie 19 08 05 – ustabilizowany komunalny osad ściekowy, który zostanie dostarczony z innych oczyszczalni, po przeprowadzeniu prób i badań na miejscu w laboratorium Wnioskodawcy (m.in. badania zawartości suchej masy), trafi bezpośrednio ze środka transportu do muldy przyjęciowej o pojemności czynnej 15 m³, a następnie przenośnikami ślimakowymi, będzie transportowany do zbiornika homogenizacyjnego. Dowożone na teren zakładu ustabilizowane komunalne osady ściekowe, przed umieszczeniem w instalacji będą ważone na wadze najazdowej. Proces przetwarzania ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych pochodzących od dostawców z innych oczyszczalni będzie analogiczny jak w procesie przetwarzania osadu ściekowego pochodzącego z oczyszczania ścieków w miejscu ich wytworzenia tj. w oczyszczalni w Choszcznie. W zbiorniku homogenizacyjnym, gdzie znajduje się mieszadło, nastąpi ujednoclenie konsystencji masy osadów. Następnie zhomogenizowany osad, przy pomocy przenośnika,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

transportowany będzie do reaktora RCal120, w którym nastąpi mieszanie z wysoko reaktywnym wapnem palonym. Reakcja zachodzić będzie w reaktorze o wydajności około 4 Mg/h. Zbiornik na wysoko reaktywne wapno o pojemności 45 m³ zabezpieczy możliwość ciągłej pracy instalacji. Dawkowanie wapna w procesie przetwarzania zależeć będzie od zawartości suchej masy w osadach. Proces dawkowania osadu i wapna palonego sterowany będzie automatycznie, z możliwością regulacji ręcznej. Wskaźnikiem określającym właściwe proporcje osadu i wapna będzie temperatura osiągnięta w reaktorze. Po wymieszaniu i homogenizacji osadów z wapnem palonym powstanie produkt w postaci suchego, hydrofobowego proszku (lub granulatu). Wytworzony produkt został dopuszczony do obrotu przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, i będzie przekazywany do zastosowania w rolnictwie jako środek wspomagający uprawę roślin. Wydajność instalacji do przetwarzania odpadów wynosi 24 000 Mg/rok.

4. Wskazać miejsce i sposób magazynowania oraz rodzaj magazynowanych odpadów

Odpad o kodzie 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe nie będzie magazynowany na żadnym etapie procesu przetwarzania. Odpad dostarczony z innych oczyszczalni przeznaczony do przetwarzania w instalacji trafi bezpośrednio ze środka transportu do mułdy przyjęciowej stanowiącej część instalacji, a następnie przenośnikami ślimakowymi, będzie transportowany do zbiornika homogenizacyjnego.

5. Wskazać 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

Nie określa się – odpady nie będą magazynowane

6. Wskazać największą masę odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającej z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Nie określa się – odpady nie będą magazynowane

7. Wskazać całkowitą pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów:

Nie określa się – odpady nie będą magazynowane

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

8. Wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów

Nie określa się – odpady kwalifikowane są jako niepalne.

9. Zobowiązać Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Choszcznie ul. Wolności 26 do:

- prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- aktualizacji niniejszego zezwolenia w przypadku istotnych zmian przepisów w zakresie gospodarki odpadami lub innych zmian w funkcjonowaniu instalacji,
- ścisłego przestrzegania reżimu technologicznego wynikającego z obowiązujących procedur odnoszących się do sprawnej i bezpiecznej eksploatacji instalacji

oraz uczynić odpowiedzialną za wszelkie szkody i straty wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

10. Określić czas obowiązywania zezwolenia do dnia 30 czerwca 2031 r.

Uzasadnienie

Decyzja została wydana w oparciu o obowiązujące przepisy cytowane na wstępie oraz po rozpatrzeniu wniosku Miejskiemu Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej spółka z o.o. w Choszcznie, w sprawie udzielenia zezwolenia na przetwarzanie odpadów (komunalnych osadów ściekowych) na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków w Choszcznie.

Przedłożony wniosek wraz z uzupełnieniem i załącznikami spełnia wymagania określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.) i na jego podstawie w niniejszej decyzji określono m.in. rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetwarzania, miejsce prowadzenia działalności, metodę i proces przetwarzania, a także opisano proces technologiczny i podano roczną moc przerobową instalacji. Ponadto do wniosku dołączono decyzję Burmistrza Choszczna z dnia 20 października 2015 r. znak: KO.6220.1.19.2015.ES o środowiskowych uwarunkowaniach zgodny na realizację przedsięwzięcia polegającego na przebudowie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Choszcznie wraz z infrastrukturą wodno-ściekową”.

W toku prowadzonego postępowania, stosownie do zapisów art. 41a ust. 2 ustawy o odpadach, wnioskiem z dnia 2 października 2020 r. znak: WOŚ-II.7244.6.1.2020.WI, wystąpiono do Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o przeprowadzenie

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzpz.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzpz.pl

kontroli w zakresie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. Postanowieniem Nr 80/2021, z dnia 17.06.2021 r. znak: WI.7023.1.20.2021.JRP, Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, pozytywnie zaopiniował spełnienie wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska w zakresie przetwarzania odpadów innych niż niebezpieczne tj. odpadu o kodzie 18 08 05 – *ustabilizowane komunalne osady ściekowe*, w procesie odzysku R3 w instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanej na terenie miejskiej oczyszczalni ścieków w Choszcznie (dz. nr 36 obr. 4 m. Choszczno).

Równocześnie, wypełniając ustawowy obowiązek wynikający z brzmienia art. 41 ust. 6a ustawy o odpadach, pismem z dnia 2 października 2020 r. znak: WOŚ-II.7244.6.12020.WI, wystąpiono z wnioskiem do Burmistrza Choszczna o wyrażenie opinii niezbędnej do wydania przedmiotowej decyzji. Postanowieniem z dnia 19 października 2020 r., znak KO.6234.4.2020.DB Burmistrz Choszczna zaopiniował pozytywnie wniosek o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów w instalacji znajdującej się na terenie Miejskiej Oczyszczalni Ścieków Komunalnych w Choszcznie.

W przebiegu postępowania dwukrotnie zawiadomiono, iż wniosek w przedmiotowej sprawie nie może być załatwiony w ustawowym terminie określonym w art. 35 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego z przyczyn niezależnych od Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego. Przyczyną zwłoki była konieczność analizy przedłożonego materiału oraz przeprowadzenia czynności kontrolnych Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, wskazując ostatecznie przewidywany termin załatwienia sprawy do 17 lipca 2021 r.

Ponadto w toku prowadzonego postępowania nie ustanowiono zabezpieczenia roszczeń, gdyż odpad o kodzie 19 08 05 nie będzie magazynowany na żadnym etapie procesu przetwarzania. Odpad przeznaczony do przetwarzania będzie przyjmowany bezpośrednio na instalację.

Dodatkowo z uwagi na fakt, iż zbierane odpady są odpadami niepalnymi, kierując się zapisami art. 41a ust. 8 pkt 2 ustawy o odpadach, w postępowaniu nie wystąpiono do komendanta powiatowego (miejskiego) Państwowej Straży Pożarnej o przeprowadzenie kontroli, a w niniejszej decyzji nie określono warunków wynikających z ochrony przeciwpożarowej.

Kierując się zapisami art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), pismem z dnia 28 czerwca 2021 r., znak: WOŚ-II.7244.6.1.2020.WI poinformowano o zebraniu materiału dowodowego, niezbędnego do wydania decyzji, a także o możliwości zapoznania się z aktami oraz możliwości wniesienia uwag, zastrzeżeń lub wyjaśnień. Pismami z dnia 24.11.2020 r. Strona w piśmie z dnia 30 czerwca 2021 r. poinformowała o niewnoszeniu uwag do zebranych materiałów do toczącego się postępowania.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl

Uznając nadesłany materiał w postaci wniosku, za zgodny z przepisami i, że wszystkie prace związane z gospodarką odpadami, będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a także będą spełnione wszystkie warunki niniejszej decyzji, **orzeczono jak w sentencji.**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra właściwego do spraw środowiska, wniesione za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego 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 Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Mariusz Adamski
Byrektor
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z o.o. w Choszcznie
ul. Wolności 26
73-200 Choszczno

2. a/a

Do wiadomości:

1. WOŚ Biuro I - w/m

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141
srodowisko@wzp.pl

Adres korespondencyjny:
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
www.wzp.pl