



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Molendy i Pani Anny Szafrąńskiej - Uściłowskiej, Pracownia Ochrony Środowiska Paweł Molenda, występujących z pełnomocnictwa udzielonego przez firmę Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Komunalnej 5, 75-724 Koszalin, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji oczyszczania ścieków zlokalizowanej na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80

o r z e k a m

- I. Udzielić firmie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Komunalnej 5, 75-724 Koszalin pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji oczyszczania ścieków zlokalizowanej na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80, gmina Sianów, powiat koszaliński.**
- II. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

II.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Oczyszczalnia ścieków jest zlokalizowana na działkach ewidencyjnych nr 103 i 104, obręb 0004 Sianów 4. Przedmiotowa instalacja służy do oczyszczania ścieków przemysłowych w procesie odwróconej osmozy powstających, w szczególności z kwater składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w ramach prowadzonej działalności przez Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie.

A. Charakterystyka techniczna

Kontenerowa oczyszczalnia ścieków przemysłowych składa się z urządzeń stacjonarnych, powiązanych ze sobą technologicznie. Główne podzespoły technologiczne systemu to:

- zbiornik ścieków surowych o pojemności 5 m³;
- zbiornik permeatu o pojemności 3 m³ z systemem odgazowania (stripper);

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- filtr żwirowo-piaskowy z automatycznym odmyciem i filtr świecowy;
- I stopień odwróconej osmozy z zainstalowanymi 40 szt. modułów PFG w jednym bloku cyrkulacyjnym;
- system automatycznego lub manualnego mycia chemicznego – cleanerów A + C (kwaśnego i zasadowego) – z dwoma zbiornikami o pojemności 0,25 m³;
- system dozowania antyskalantu, zbiornik z systemem dozowania o pojemności 0,1 m³;
- system dozowania środków czyszczących (kwaśne i zasadowe) - 2 zbiornik każdy o pojemności 0,25 m³;
- system dozowania NaOH w celu korekcji pH permeatu o pojemności 0,1 m³;
- system dozowania kwasu dla korekcji pH ścieku - TWS zbiornik kwasu o pojemności 5 m³;
- system sterowania z dotykowym panelem sterowniczym;
- PLC System z zapisem danych, wizualizacją i zdalnym sterowaniem;
- wanna wychwytowa zabezpieczająca przed wyciekiem;
- system wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej;
- węzeł sanitarny z podgrzewaczem wody;
- prysznic bezpieczeństwa z oczomyjką;
- kompresor – do zasilania powietrzem armatury regulacyjno-sterowniczej;
- środki bezpieczeństwa p.poż;
- elektryczne ogrzewanie podłogowe.

Dodatkowo w skład instalacji wchodzi zbiornik koncentratu o pojemności 100 m³ oraz zbiornik permeatu o pojemności 250 m³.

Filtracja mechaniczna wstępna składa się z:

- filtra workowego w obudowie;
- filtra żwirowego odmywalnego automatycznie strumieniem odcieku lub permeatu;
- filtra świecowego chroniącego membrany odwróconej osmozy i zapewniającego odmywanie modułów membranowych;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- jednostopniowego systemu odwróconej osmozy w oparciu o technologię membran odwróconej osmozy dyskowo rurowych, zamontowany na konstrukcji ramowej ze stali nierdzewnej, o takich wymiarach, aby umożliwić rozbudowę oczyszczalni o drugi stopień;
- zrzutu ścieków oczyszczonych (permeat) do systemu kanalizacji;
- zbiornika kwasu siarkowego, wykonanego z tworzywa z podwójną ścianą wraz z systemem automatycznego dozowania i korekty pH o pojemności 5 m³;
- zbiornika permeatu, wykonanego z tworzywa o pojemności 3 m³ z systemem napowietrzania i dozowania NaOH oraz kontroli wartości pH;
- zbiorników z tworzywa na kwaśne i zasadowe środki myjące oraz zbiornika antyskalantu wraz z automatycznymi, kontrolowanymi systemami dozowania;
- zbiornika z tworzywa do mycia chemicznego z niezbędnym systemem dozowania środków czyszczących;
- membranowego systemu pierwszego stopnia w oparciu o moduły odwróconej osmozy dyskowo - rurowe o wydajności (odzysku) 75% (+/- 2,5%);
- pompy wysokociśnieniowej tłoczkowej jedna dla I stopnia odwróconej osmozy;
- pompy cyrkulacyjnej;
- obudowy ze stali nierdzewnej,
- wirników - stal nierdzewna, aplikacja przystosowana do pracy na odcieku składowiskowym;
- pompy CRM ze stali nierdzewnej;
- kompresora bezolejowego;
- systemu AKPiA monitorującego wszystkie parametry procesowe jak pH, przewodność, wielkość przepływu, ciśnienia, odzysku wody, wydajność itp.;
- systemu zabezpieczeń i automatycznego zatrzymania w przypadku wystąpienia błędów procesowych, przekroczenia ustawionych parametrów procesowych czy wyłączeń awaryjnych wraz z zapisem błędów oraz z sygnalizacją świetlną i dźwiękową;
- systemu zapisywania danych procesowych, historii działania wraz ze wszystkimi parametrami procesowymi i zapisem błędów;
- orurowania niskiego ciśnienia PVC;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- orurowania wysokiego ciśnienia.

B. Opis procesu technologicznego oczyszczania ścieków

Główny strumień ścieków pochodzi z kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Oczyszczanie ścieków odbywa się w układzie separacji membranowej w procesie jednostopniowej odwróconej osmozy, z możliwością rozbudowy o drugi stopień.

Odwrócona osmoza to proces polegający na wymuszonej dyfuzji rozpuszczalnika przez błonę półprzepuszczalną rozdzielającą dwa roztwory o różnym stężeniu. Odwrócona osmoza zachodzi od roztworu o wyższym stężeniu substancji rozpuszczonej do roztworu o stężeniu niższym, prowadząc do zwiększenia różnicy stężeń obu roztworów. Odwrócona osmoza, następuje poprzez przyłożenie do membrany ciśnienia o większej wartości, skierowanego przeciwnie niż ciśnienie osmotyczne naturalnie występujące w układzie.

Instalacja może pracować w temperaturze od - 30 do +40 °C, a efektywność (wydajność) systemu wynosi min. 75% (odzysk permeatu).

Ścieki surowe retencjonowane trafiają do zbiorników pośrednich, a następnie pompowane w odpowiednich proporcjach do zbiornika magazynowego systemu RO-PF (oferowany system odwróconej osmozy RO-PF) poprzez wstępny system filtracyjny. Na tym etapie dodawany jest kwas siarkowy w celu korekty pH w zakresie od 6,0 do 6,5, co umożliwia ograniczenie zawartości wodorowęglanów w ściekach. Zbiornik ścieków do kondycjonowania i regulacji pH - zbiornik magazynowy ścieków surowych 5 m³ wykonany jest z PEHD (polietylen o podwyższonej gęstości). Zbiornik jest zamontowany w kontenerze. Do zbiornika dodawane są ścieki surowe i mieszane z kwasem siarkowym w celu osiągnięcia zadanego pH.

Po wstępnej filtracji z użyciem filtrów żwirowych (piaskowych) oraz filtracji dokładnej na filtrach świecowych ścieki podawane są do zasadniczego pierwszego stopnia oczyszczania.

Filtracja wstępna ścieków realizowana jest poprzez:

- system filtrów workowych zgrubnych;
- kontrolę wartości pH ścieku w zakresie od 6,0 do 6,5 w celu uniknięcia niekontrolowanego strącania;
- system dozowania antyskalantu;
- system filtrów żwirowo – piaskowych, wielowarstwowych, przepływowych z odmywaniem wstecznym;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- filtry świecowe o dokładności 10µm (min. B10 >5000) montowane są za filtrami żwirowo – piaskowymi, gwarantują optymalną ochronę układu odwróconej osmozy. Konieczność wymiany filtrów świecowych sygnalizowana jest na panelu kontrolnym. Niezbędne ciśnienie na wlocie do filtra wytwarzane jest za pomocą wewnętrznej pompy ciśnieniowej. Do przemywania filtra mogą być stosowane zarówno ściek surowy jak i ściek oczyszczony.

Po wstępnej filtracji ścieki, przy ciśnieniu wlotowym w zakresie od 15 barów do 75 barów, pompowane są do rurociągu rozprowadzającego przez pompę wysokociśnieniową. Na końcu linii rozprowadzenia zamontowany został ciśnieniowy zawór regulacyjny.

Moduły odwróconej osmozy podłączone są szeregowo do rurociągu rozprowadzającego (kolektora). Wbudowane w rurociąg pompy poszczególnych modułów, odporne na wysokie ciśnienie tłoczą ścieki z kolektora, przez moduły PFG. Pozostałość ścieków opuszczająca moduły membranowe odwróconej osmozy przepływa z powrotem do kolektora.

Jeśli nominalne natężenie przepływu permeatu nie może być już dłużej utrzymane poprzez regulację ciśnienia to zmiane ulega natężenie przepływu ścieków (zmniejszany przepływ) do momentu, kiedy osiągnięte zostanie minimalne dopuszczalne natężenie przepływu permeatu. Po osiągnięciu minimalnego natężenia przepływu permeatu, rozpoczyna się cykl czyszczenia modułów membranowych.

Pompy cyrkulacyjne zapewniają odpowiednie parametry przepływu wewnątrz modułów PFG, tj. odpowiednią prędkość przepływu przez poduszki membranowe. Optymalne, objętościowe natężenie przepływu przez moduł PFG wynosi od 750 l/h do 1000 l/h. Wydajność zabudowanych w rurociągach pomp jest wystarczająca do zasilania do 7 modułów PFG połączonych szeregowo w jedną sekcję.

Zatężenie ścieków ma na celu zminimalizowanie objętości pozostałości ścieków. Stężenie ścieków jest ograniczone ze względu na rozpuszczalność w wodzie jonów tworzących twardość wody. Wydajność odzysku wody (permeatu) jest na poziomie 70% - 80%, co oznacza, że usuwane jest około 20% - 30% pozostałości zatężonych ścieków (retentat).

System filtracji musi podlegać okresowemu oczyszczaniu z uwagi na zjawisko blokowania (foulingu) membran. Dzięki zastosowaniu odpowiednich technologii z wykorzystaniem składników wysokiej jakości, powstawanie powłok na powierzchni membrany może być skutecznie opóźniane, a wytworzona już powłoka może być skutecznie usuwana. Zastosowanie w modułach PFG (dyskowo-rurowych) otwartych kanałów przepływowych w znacznym stopniu ograniczają możliwości foulingu i scalingu jak również wysoką odmywalność - skuteczną możliwość odmycia, tym bardziej że ścieki przepływają przez płaskie kanały o minimalnej średnicy. Dla tego celu wykorzystywane są środki czyszczące tj.:

- zasadowy środek czyszczący, do zastosowań specjalistycznych;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- zasadowy środek czyszczący, przeciw zanieczyszczeniom;
- kwasowy środek czyszczący, przeciw zarastaniu C;
- kwasowy środek czyszczący, przeciw zarastaniu, kompleksy Ca- i Fe.

W wyniku pracy instalacji powstaje:

- permeat, czyli ściek oczyszczony, który gromadzony jest w zbiorniku o pojemności 250 m³, skąd wywożony jest taborem asenizacyjnym do zewnętrznych oczyszczalni ścieków innego podmiotu – wozy asenizacyjne będą wykorzystywane do czasu wykonania układu kanalizacyjnego;
- retentat (koncentrat) - zatężony ściek surowy gromadzony jest w zbiorniku o pojemności 100 m³. W zależności od wariantu funkcjonowania instalacji (warianty zostały szczegółowo opisane w dziale III przedmiotowej decyzji) koncentrat jest zawracany na kwaterę odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub jako odpad o kodzie 16 10 04 *stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 01* jest przekazywany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami do dalszego zagospodarowania.

II.2. Parametry pracy instalacji

II.2.1. Parametry charakteryzujące instalacje:

- a) Wydajność oczyszczalni: 135,0 m³/d
- b) Przepustowość oczyszczalni:
 - $Q_{\max.h.}$ - 5,63 m³/h
 - $Q_{\text{sr.d.}}$ - 135,0 m³/d
 - $Q_{\max.r}$ - 49 275 m³/rok

II.2.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje i ilości wybranych surowców i energii, które będą zużywane w okresie roku w przedmiotowej instalacji oczyszczania ścieków:

- kwas siarkowy 96% - 10 Mg
- wodorotlenek sodu roztwór 50% - 2 Mg
- środek czyszczący do membran, alkaliczny - 5 Mg
- środek czyszczący do membran, kwaśny - 2 Mg

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- antyskalant dla instalacji membranowych – 1 Mg
- wodorosiarczyn sodu roztwór ok. 40 % - 1 Mg
- smary, oleje hydrauliczne, przekładniowe – 0,5 Mg
- energia elektryczna - 350,4 MWh

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Dopuszczalna jest praca przedmiotowej instalacji oczyszczania ścieków w dwóch wariantach:

- Wariant nr 1 (podstawowy wariant pracy instalacji)

Do instalacji oczyszczania ścieków w procesie odwróconej osmozy są kierowane wyłącznie odcieki z kwatery odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Instalacja w tym wariantcie oczyszcza strumień ścieków w ilości do 44 275 m³ rocznie.

W wyniku procesu oczyszczania powstaje:

- permeat (czyli ścieki oczyszczone), jest wywożony taborem asenizacyjnym do zewnętrznej oczyszczalni ścieków do czasu wykonania układu kanalizacyjnego;
- retentat - koncentrat, (czyli zatężone ścieki przemysłowe) o mniejszej objętości, jest zawracany na kwaterę odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Koncentrat magazynowany jest w zbiorniku koncentratu o pojemności 100 m³ a następnie zawracany na kwaterę składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

- Wariant nr 2 (wariant rezerwowo)

Do instalacji oczyszczania ścieków są kierowane wszystkie powstające ścieki z terenu zakładu Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów, tj. strumień ścieków z dróg i placów, instalacji oraz część ścieków z kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Instalacja w tym wariantcie oczyszcza strumień ścieków w ilości do 10 000 m³ rocznie.

W wyniku procesu oczyszczania powstaje:

- permeat (czyli ścieki oczyszczone) jest wywożony taborem asenizacyjnym do zewnętrznej oczyszczalni ścieków do czasu wykonania układu kanalizacyjnego;
- retentat - koncentrat (czyli zatężone ścieki przemysłowe) o mniejszej objętości, który jako odpad o kodzie 16 10 04 *stężone uwodnione odpady ciekle (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 01*

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

jest przekazywany uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami do dalszego zagospodarowania.

Strumień ścieków z innych źródeł (biologiczne przetwarzanie odpadów) kierowany do procesu oczyszczania w instalacji odwróconej osmozy, nie może przekroczyć 10% całkowitej wydajności instalacji (tj. 13 m³/d), z uwagi na konieczność dochowania odpowiednich parametrów.

IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

- regularną kontrolę stanu technicznego poszczególnych zbiorników i urządzeń wchodzących w skład przedmiotowej instalacji,
- zabezpieczenie instalacji przed działaniem korozji,
- minimalizowanie liczby ewentualnych źródeł emisji,
- stosowanie sprzętu o wysokim poziomie integralności,
- utrzymywanie w należyтым stanie technicznym nawierzchni dróg i placów manewrowych w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu,
- stosowanie energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- efektywne wykorzystanie i oszczędzanie energii elektrycznej,
- racjonalne gospodarowanie energią elektryczną,
- prawidłowy dobór mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych,
- prowadzenie kontroli zużycia energii elektrycznej,
- podejmowanie działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- eliminację uciążliwości hałasowych wskutek zabudowy instalacji w zamkniętym kontenerze,
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców i materiałów,
- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców i materiałów,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- analizę wskaźników zużycia surowców i materiałów,
- wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
- system zarządzania środowiskowego opracowany w oparciu o normy zarządzania środowiskowego.

IV.1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

W przypadku przedmiotowej instalacji wymagania zapewniane są poprzez:

- magazynowanie substancji chemicznych w odpowiednich dla nich warunkach,
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa właściwych dla poszczególnych substancji chemicznych,
- utrzymywanie na stanowiskach pracy, na których wykorzystywane są substancje chemiczne, odpowiedniego sprzętu i materiałów, które pozwolą na ograniczenie niekontrolowanego rozprzestrzeniania się substancji w środowisku,
- zebranie ścieków oczyszczonych jak i koncentratu w szczelny układ kanalizacyjny,
- kontrolę szczelności i regularnym opróżnianiu poszczególnych zbiorników,
- zastosowanie wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
- wyposażenie zakładu w środki sorbcyjne do zbierania ciekłych substancji, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- utrzymywanie w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg i placów manewrowych w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Nie określa się warunków wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

V.2. Gospodarka odpadami

V.2.1. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) oraz REGON posiadacza odpadów

NIP – 6690505783

REGON – 330253984

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

V.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, w związku z funkcjonowaniem instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych w procesie odwrotnej osmozy, zestawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]	Skład chemiczny i właściwości odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu Sposób postępowania z odpadem
Odpady inne niż niebezpieczne					
1.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 01	3000,0	Odpady ciekłe lub półciekłe. Zawierają związki organiczne, fosfor i azot. Odpady niepalne. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	Magazynowanie w szczelnym zbiorniku koncentratu o pojemności 100 m ³ . Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

V.2.3. Metody ograniczania ilości powstających odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- racjonalne korzystanie ze stosowanych materiałów eksploatacyjnych,
- przeprowadzanie systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- selektywne magazynowanie odpadów,
- magazynowanie odpadów w odpowiednio przystosowanych zbiornikach, pojemnikach lub kontenerach w wyznaczonych miejscach magazynowania,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywanie odpadów tylko uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- prowadzeniu ewidencji rodzajów i ilości wytwarzanych odpadów w elektronicznym systemie BDO.

V.3. Emisja hałasu

Nie określa się warunków emisji hałasu do środowiska.

VI. Ilość wykorzystywanej wody

Woda nie jest wykorzystywana do celów technologicznych.

VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

VII.1. Monitoring parametrów procesu

Monitoring parametrów procesu obejmuje główne elementy prowadzonego procesu w okresie rocznym:

- ilość zużytej energii elektrycznej,
- ilość zużytych materiałów i surowców wykorzystywanych do prowadzenia procesu oczyszczania ścieków.

VII.2. Monitorowanie pracy instalacji w poszczególnych wariantach funkcjonowania instalacji

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do ewidencjonowania pracy instalacji w poszczególnych wariantach funkcjonowania poprzez prowadzenie rejestru ilości ścieków kierowanych na instalację.

Powyższy obowiązek monitorowania należy prowadzić w oparciu o dane pozyskane z:

- przepływomierza elektromagnetycznego PZ (pompownia PZ) - Wariant nr 1,
- przepływomierza elektromagnetycznego PK (pompownia PK) – Wariant nr 2.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

VIII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z corocznym raportem z monitoringu parametrów procesu oraz informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 kwietnia roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitoringowych należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać pracowników i osoby przebywające na terenie Zakładu do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
- przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.

W celu przeciwdziałania wystąpienia zagrożeń chemicznych należy:

- dbać o właściwe oznakowanie opakowań i miejsc magazynowania substancji i preparatów chemicznych,
- substancje i preparaty niebezpieczne należy magazynować z zachowaniem warunków określonych w kartach charakterystyki,
- miejsca magazynowania substancji i preparatów chemicznych należy zaopatrzyć w odpowiednie środki do ograniczania i usuwania ewentualnych wycieków,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- przestrzegać zasad bezpieczeństwa właściwych dla poszczególnych substancji chemicznych,
- utrzymywać na stanowiskach pracy, na których wykorzystywane są substancje chemiczne, odpowiedni sprzęt i materiały, które pozwolą na ograniczenie niekontrolowanego rozprzestrzeniania się substancji w środowisku,
- szkolić personel w zakresie zachowania bezpieczeństwa w postępowaniu z substancjami chemicznymi, w szczególności niebezpiecznymi,
- zapewnić dostęp pracowników do kart charakterystyki substancji niebezpiecznych.

O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Burmistrza Gminy i Miasta Sianów oraz przekazać tym organom informacje o:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią, co umożliwi dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu.

W przypadku wystąpienia warunków pracy instalacji odbiegających od normalnych należy podjąć działania zapobiegawcze i naprawcze odpowiednio do skali awarii lub zakłóceń oraz do obowiązujących w tym zakresie przepisów, przy czym w szczególności należy:

- stosować procedury i działania w zakresie zatrzymywania i ponownego uruchamiania instalacji określone w dokumentacji techniczno-ruchowej,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp i ppoż.,
- natychmiast przerywać pracę instalacji, jeśli wymaga tego zaistniała sytuacja.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydanego na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji, jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji, powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia, zbiorniki magazynowe należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą ujawnić się po likwidacji obiektu, ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji poprzez wykonanie niwelacji i ewentualnej – remediacji zanieczyszczonego gruntu.

Sposób postępowania na etapie likwidacji instalacji i wynikający z przepisów prawa krajowego musi ponadto być prowadzony w sposób zapewniający:

- minimalizację ilości ziemi wydobywanej z wykopów, ograniczanie jej przemieszczania oraz zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem;
- zabezpieczenie gruntów przed skażeniem na skutek wycieku, niewłaściwego składowania materiałów niebezpiecznych i depozycji z powietrza;
- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu wykluczenia bądź potwierdzenia jego zanieczyszczenia i ewentualnej remediacji i (w przypadku stwierdzonej konieczności przeprowadzenia remediacji) opracowania programu rekultywacji terenu.

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji, przewidywane są następujące postępowania mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- zaplanowanie terminu zaprzestania eksploatacji instalacji z odpowiednim wyprzedzeniem;
- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej pozyskaniem eksploatowanych urządzeń;
- zwrócenie magazynowanych surowców do dystrybutorów lub innych firm zainteresowanych ich przejęciem;
- przekazanie magazynowanych odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom;

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

- wykonanie harmonogramu likwidacji obiektów i projektu rozbiórki dla obiektów, zgodnie z prawem budowlanym;
- uzyskanie stosownych decyzji dotyczących likwidacji obiektów;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrekultywowanie terenu przez wykonanie niwelacji i ewentualnej remediacji zanieczyszczonego gruntu.

XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

XII. Prowadzący instalację jest odpowiedzialny za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

W dniu 10 lutego 2025 r. do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego został złożony wniosek Pana Pawła Molendy i Pani Anny Szafrąńskiej - Uściłowskiej, Pracownia Ochrony Środowiska Paweł Molenda, działających z pełnomocnictwa firmy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Komunalnej 5, 75-724 Koszalin, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do oczyszczania ścieków zlokalizowanej na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów.

Do dokumentacji wniosku załączono m.in.:

- dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647), zwanej dalej: „ustawa POŚ”, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1183),
- zaświadczenie wymagane zapisami ustawy POŚ.

Następnie pismem z dnia 13 maja 2025 r. uzupełniono informacje ww. wniosku. Niniejsze uzupełnienie doręczono do tut. urzędu w dniu 14 maja 2025 r.

Przedmiotem wniosku jest instalacja oczyszczalnia ścieków w procesie odwróconej osmozy, zlokalizowana na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

prowadzona przez firmę Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o., z siedzibą przy ul. Komunalnej 5, 75-724 Koszalin.

Instalacja oczyszczania ścieków w procesie odwróconej osmozy została sklasyfikowana w punkcie 6 ppkt 13 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 września 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1169) jako instalacja do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Wobec tego prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy POŚ.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla przedmiotowej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy POŚ.

Pismem z dnia 19 lutego 2025 r. znak: WOŚ-II.7222.4.2025.DD Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do oczyszczania ścieków zlokalizowanej na terenie Regionalnego Zakładu Odzysku Odpadów w Sianowie przy ul. Łubuszan 80, 76-004 Sianów, na wniosek Pana Pawła Molendy i Pani Anny Szafrąńskiej - Uściłowskiej, Pracownia Ochrony Środowiska Paweł Molenda, działających z pełnomocnictwa firmy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. z siedzibą przy ul. Komunalnej 5, 75-724 Koszalin. Ponadto Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 15 marca 2025 r. do dnia 14 kwietnia 2025 r. Informację z dnia 21 lutego 2025 r. znak: WOŚ-II.7222.4.2025.DD umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Koszalinie, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sianów oraz w sposób widoczny dla społeczeństwa w miejscu przedsięwzięcia.

W wyznaczonym terminie 30 dni, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy POŚ.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Ponadto udostępniono Pełnomocnikowi prowadzącego instalację przygotowany projekt rozstrzygnięcia w sprawie, do którego nie wniesiono uwag.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Ponadto zawarte zostały wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Główny ładunek zanieczyszczeń skierowany na oczyszczalnię ścieków pochodzi z kwater składowiska odpadów. Komisja Europejska nie opracowała dokumentu referencyjnego BAT i tym samym konkluzji BAT dla składowisk odpadów. W związku z powyższym identyfikacja najlepszej dostępnej techniki dla przedmiotowej instalacji została przeprowadzona w oparciu o polskie przepisy prawa ochrony środowiska.

Analogicznie do innych krajów Unii Europejskiej przyjęto założenie w identyfikacji BAT dla warunków polskich, że składowisko zgodne z polskimi przepisami spełnia krajowe wymagania dla BAT.

Wnioskodawca zidentyfikował, a organ przeanalizował przedstawione we wniosku wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki zgodnie z art. 207 ustawy POŚ.

Z załączonej do wniosku analizy wynika, iż eksploatacja instalacji nie powoduje możliwości zanieczyszczenia gleby, ziemi lub wód gruntowych na terenie zakładu przez substancje powodujące ryzyko, dlatego w niniejszej decyzji przychylnono się do argumentacji Wnioskodawcy i nie określono sposobów prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami ani sposobu i częstotliwości wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

W decyzji nie ustalono dopuszczalnych poziomów hałasu emitowanego w związku z eksploatacją przedmiotowej instalacji. Urządzenia stacjonarne powiązane ze sobą technologicznie, będące częścią eksploatowanej instalacji do oczyszczania ścieków przemysłowych w procesie odwróconej osmozy usytuowane są wewnątrz zamkniętego kontenera. W związku z powyższym nie wystąpi ponadnormatywna emisja hałasu do środowiska z przedmiotowej instalacji, a tym samym nie będzie miała wpływu na stan klimatu akustycznego wokół zakładu, a dopuszczalne poziomy hałasu nie zostaną przekroczone na granicy najbliższych położonych terenów objętych ochroną akustyczną. Brak oddziaływania na klimat akustyczny został potwierdzony w uzyskanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż podczas eksploatacji przedmiotowej instalacji nie będą w sposób zorganizowany wprowadzane gazy i pyły do powietrza. W związku z powyższym nie określa

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

się warunków emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji, ponieważ emisje zanieczyszczeń gazowych i pyłowych są wprowadzane do środowiska wyłączenie w sposób niezorganizowany, za pomocą wentylacji grawitacyjnej, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych.

Jednocześnie organ przypomina, iż do obowiązków przedsiębiorcy należy prowadzenie działalności, przy dobraniu takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

W decyzji nie określono ilości wykorzystywanej wody – woda nie jest wykorzystywana na potrzeby technologiczne instalacji.

Zgodnie z art. 184 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy POŚ wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Niniejszą decyzją nałożono na prowadzącego instalację obowiązek monitorowania parametrów procesu obejmujący roczne zużycia energii elektrycznej, materiałów i surowców.

Dodatkowo zobowiązano prowadzącego instalację do monitorowania pracy instalacji w poszczególnych wariantach jej funkcjonowania poprzez prowadzenie rejestru ilości ścieków kierowanych na instalacje.

Podczas funkcjonowania instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym należy prowadzić monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Przy czym należy pamiętać o dodatkowych obowiązkach, ciążących na prowadzącym instalację, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa, których nie ma potrzeby ustalać w indywidualnym akcie administracyjnym, na przykład warunki prowadzenia ewidencji odpadów i sprawozdawczości, ponieważ wymagania te zostały szczegółowo określone w dziale V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, ze zm.).

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

Z przedstawionej analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9) ustawy POŚ określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia instalacji oczyszczania ścieków w procesie odwróconej osmozy spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz uznając, że dotrzymane zostaną warunki zawarte w niniejszej decyzji oraz w obowiązujących przepisach z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami, a także uznając, że warunki eksploatacji przedmiotowej instalacji nie spowodują zagrożenia dla środowiska, a także uwzględniając słuszny interes Strony orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Prawidłowo złożone oświadczenie w tym zakresie jest niewzruszalne – nie jest możliwe jego cofnięcie. Z dniem doręczenia oświadczenia Strony o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

**z up. Marszałka Województwa
Magdalena Hryniewicz
p.o. Kierownika
Biura Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska
*/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/***

**Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej
w kwocie: 2 011,00 zł
data wpłaty: 04 luty 2025 r.
nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty
20 1020 4795 0000 9302 0277 9429**

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl

Otrzymują:

1. Pan Paweł Molenda – *pełnomocnik*
Pracownia Ochrony Środowiska Paweł Molenda
ul. Langiewicza 28/23, 70- 263 Szczecin
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa /e-Doręczenia/
2. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin /e-Doręczenia/
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin /e-Doręczenia/
4. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska**

Adres siedziby:

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
wejście od ul. Mazowieckiej 14
tel.: (+48 91) 45 42 680, sek_wos@wzp.pl, www.wzp.pl

Adres korespondencyjny:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40, 70-421 Szczecin
www.wzp.pl