



## 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 (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku firmy SUEZ JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w miejscowości Mirowo gmina Rymań

### o r z e k a m

- I. **Udzielić firmie SUEZ JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w miejscowości Mirowo gmina Rymań.**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

#### II.1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowana jest w hali na działce ewidencyjnej nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w miejscowości Mirowo gmina Rymań.

Instalacji składa się z:

- przenośników wznoszących,
- rozdrabniacza wstępnego,
- przenośników przesyłowych,
- separatora elektromagnetycznego,
- rozdrabniacza końcowego,
- szafy sterującej.

Zdolność przetwarzania odpadów w instalacji – 80 000 Mg/rok; ok. 317 Mg/dobę.

**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

### **Opis procesu technologicznego**

W pierwszym etapie odpady dostarczane do instalacji trafiają do rozdrabniarki wstępnej. Strumień odpadów do rozdrabniarki kierowany jest dwoma drogami. Odpady są załadowywane bezpośrednio do leja zasypowego, np. ładowarką, natomiast odpady pochodzące z instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych kierowane są bezpośrednio do leja zasypowego taśmociągami zrzutowymi. Na tym etapie odpady rozdrabniane są na frakcję 300 x 300 mm.

Wstępnie rozdrobnione odpady, przenośnikiem wyładowczym podawane są poprzez separator elektromagnetyczny na rozdrabniarkę końcową, gdzie rozdrabniane są do granulacji poniżej 40 mm.

Rozdrobniona frakcja dostarczana jest przenośnikami do miejsca magazynowania wytworzonego paliwa alternatywnego RDF, znajdującego się wewnątrz hali. Tam następuje mieszanie poszczególnych składników paliwa przy użyciu ładowarki kołowej, w celu osiągnięcia jak najkorzystniejszych parametrów wartości energetycznej. Każda jednorodna partia paliwa alternatywnego jest poddana badaniom laboratoryjnym w zakresie spełniania parametrów jakości określonych przez odbiorcę paliwa.

### **II.2. Zużycie materiałów, paliw i energii**

Roczne ilości materiałów, paliw i energii, które będą zużywane w związku z prowadzeniem instalacji do produkcji paliwa alternatywnego:

- woda na cele technologiczne – 1 000 m<sup>3</sup>
- energia elektryczna – 1 450,0 MWh

### **III. Warianty funkcjonowania instalacji**

Nie przewiduje się pracy instalacji w innych wariantach funkcjonowania niż produkcja paliwa alternatywnego.

**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

#### **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:

1. Metody zapewniające efektywność gospodarki materiałowo – surowcowej w instalacji poprzez:

- kontrolę procesów technologicznych,
- dobór właściwych materiałów eksploatacyjnych, co pozwala na dłuższy okres ich wykorzystywania oraz przedłuża czas bezawaryjnej eksploatacji,
- racjonalne gospodarowanie paliwem,
- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
- analizę zużycia surowców i materiałów w stosunku do ich wielkości w okresach poprzednich,
- zakup paliw dobrej jakości,
- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
- stosowanie nowych technologii, maszyn i urządzeń sprzyjających zwiększeniu stopnia odzysku odpadów.

2. Metody zapewnienia efektywnego wykorzystania energii polegające na:

- stosowaniu energooszczędnych urządzeń o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- racjonalnym gospodarowaniu energią elektryczną,
- kontrolowaniu i rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii,
- prawidłowym doborze mocy nowo instalowanych urządzeń elektrycznych do potrzeb instalacji.

3. Metody ochrony powietrza polegające na:

- prowadzeniu rozładunku odpadów oraz ich przetwarzania w zamkniętej hali,
- prowadzeniu załadunku powstałych odpadów w zamkniętej hali,

**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

- przykrywaniu ładunków transportowych odpadów w celu unikania unoszenia odpadów przez wiatr.

4. Metody ochrony środowiska gruntowo-wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarcie wodnej,
- zebraniu całości powstających ścieków przemysłowych w szczelny układ odprowadzający je do zbiorników bezodpływowych,
- kontroli szczelności i regularnym opróżnianiu ww. zbiorników,
- zastosowaniu wyłącznie maszyn sprawnych technicznie, w celu eliminowania zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
- wyposażeniu zakładu w środki sorpcyjne do zbierania ciekłych substancji chemicznych, w tym substancji ropopochodnych, w przypadku ich wycieku,
- utrzymaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu.

5. Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- selektywnym magazynowaniu wytwarzanych i przetwarzanych odpadów,
- lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- prowadzeniu kart przekazania i kart ewidencji odpadów,
- przekazywaniu wytwarzanych odpadów uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami,
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości powstających odpadów,
- prowadzeniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami.

6. Metody ochrony środowiska przed hałasem polegające na:

- utrzymaniu poziomu hałasu z terenu zakładu poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na tym poziomie,
- stosowaniu urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- stosowaniu nowoczesnej technologii o jak najmniejszej uciążliwości akustycznej,

**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

- częściowym lokalizowaniu źródeł hałasu w budynkach, co zapewnia odpowiednie wygłuszenie,
7. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska polegające na:
- stosowaniu substancji o małym potencjale zagrożeń,
  - efektywnym wykorzystaniu energii,
  - zapewnieniu racjonalnego zużycia materiałów i paliw,
  - stosowaniu technologii bezodpadowych i małodpadowych,
  - wykorzystaniu porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.
8. Wdrażanie rozwiązań technicznych, uwzględniających postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie oraz charakteryzujących się energooszczędnością.
9. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewniane jest przez kontrolę poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzenie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:
- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
  - analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
  - porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

**IV.I. 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**

1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych zostały szczegółowo określone w podpunktach 4. i 5. punktu IV. „Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii”.
2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:

**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

- bieżącym sprawdzaniu stanu technicznego pojemników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
- bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie Zakładu,
- bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych urządzeń.

## **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, ponieważ emisje zanieczyszczeń gazowych i pyłowych są wprowadzane do środowiska wyłącznie w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa przeznaczonych do tego celu środków technicznych oraz za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej.

### **V.2. Gospodarka odpadami**

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

NIP - 8521020989

REGON - 810713931

#### **V.2.2. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 1 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

##### **V.2.2.1. 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,
- systematyczna modernizacja urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,

**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

- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,
- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- 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.

### V.2.3. Przetwarzanie odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z miejscami i sposobami magazynowania zestawiono w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

## V.3. Emisja hałasu

### V.3.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Źródła hałasu emitowanego do środowiska oraz rozkład czasu pracy tych źródeł dla doby przedstawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Maksymalny dobowy czas pracy źródła, [h]	
		Dzień (6 <sup>00</sup> – 22 <sup>00</sup> )	Noc (22 <sup>00</sup> – 6 <sup>00</sup> )
1	Pojazdy ciężarowe – dostawa odpadów	4	-
2	Zrzut odpadów z pojazdów	2	-
3	Praca instalacji	16	8
4	Praca ładowarki kołowej w hali	8	4
5	Praca ładowarki kołowej poza halą	2	-
6	Pojazdy ciężarowe – wywóz odpadów	2	-

### V.3.2. Rodzaj zabudowy

Tereny najbliższej zabudowy mieszkaniowej od granic Zakładu znajdują się w odległości ok. 200 m w kierunku północnym. Są to tereny zabudowy zagrodowej miejscowości Mirowo.

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

### V.3.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu zakładu do środowiska, w warunkach normalnego funkcjonowania zakładu, nie może przekroczyć na terenach zabudowy zagrodowej:

- $L_{AeqD} = 55$  dB dla pory dziennej (6<sup>00</sup> – 22<sup>00</sup>)
- $L_{AeqN} = 44$  dB dla pory nocnej (22<sup>00</sup> – 6<sup>00</sup>)

## VI. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków przemysłowych

### VI.1. Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę na cele technologiczne instalacji do produkcji paliwa alternatywnego następuje z zewnętrznej sieci administrowanej przez dostawcę wody.

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji – 1 000 m<sup>3</sup>/rok.

### VI.2. Odprowadzanie ścieków przemysłowych

Ścieki przemysłowe z instalacji do produkcji paliwa alternatywnego gromadzone są w szczelnych, bezodpływowych zbiornikach, a następnie przekazywane są na oczyszczalnię ścieków.

a) ilość powstających ścieków

Łączna ilość powstających ścieków – 500 m<sup>3</sup>/rok

b) stan i skład powstających ścieków:

Tabela nr 4

Parametr	Wartość
Węglowodory ropopochodne	15 mg/l
BZT <sub>5</sub>	350 mg O <sub>2</sub> /l
ChZT	700 mg O <sub>2</sub> /l
Zawiesiny ogólne	350 mg/l
Odczyn	6,5 – 9,0 pH

## VII. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

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

### **VII.1. Monitoring procesów technologicznych**

Monitoring procesów technologicznych, w tym monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii, powinien obejmować główne elementy prowadzonego procesu w okresach półrocznych:

- ilość przyjętych odpadów do przetwarzania,
- ilość zużytej wody,
- ilość zużytej energii elektrycznej,

### **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 coroczną informacją o ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów, a także ilościach i rodzajach odpadów poddawanych przetwarzaniu i powstających w wyniku przetwarzania oraz sposobach ich magazynowania (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 postępowanie w czasie awarii przemysłowej**

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.

1. W zakresie zagrożeń pożarowych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia gaśnicze w odpowiednim stanie,

**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

- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należytym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowania),
  - prowadzić szkolenia pracowników z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
  - przestrzegać ustalonych procedur postępowania dla pracowników w przypadku zaistnienia pożaru i innych sytuacji awaryjnych.
2. W zakresie zagrożeń chemicznych należy:
- substancje chemiczne magazynować w odpowiednich dla nich warunkach,
  - 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 ograniczanie 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.
3. Należy przeprowadzać niezbędne czynności, mające na celu zapobieganie awariom, których skutki mogą wpłynąć niekorzystnie na środowisko. Są to m. in. modernizacje, naprawy i kontrole, których celem jest nie tylko utrzymanie sprawnych maszyn, ale również usunięcie usterek mogących być w przyszłości powodem zaistnienia awarii oraz systematyczne przeprowadzanie kontroli poszczególnych urządzeń wchodzących w skład instalacji.
4. O wystąpieniu awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Zachodniopomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta Gminy Rymań 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.

**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

## **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. 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 oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne 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, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

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;

**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

- dokonanie oceny stanu zanieczyszczenia środowiska w celu opracowania programu rekultywacji terenu.

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

- 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;
- wykonanie harmonogramu likwidacji obiektów i projektu rozbiórki dla obiektów, zgodnie z prawem budowlanym;
- uzyskanie stosownych decyzji dotyczących likwidacji obiektów;
- wykonanie badań stanu skażenia użytkowanego terenu;
- opróżnienie wszystkich urządzeń oraz sieci dostawczych przed ich demontażem;
- monitorowanie i dokumentowanie przebiegu procesu likwidacji;
- zrekultywowanie terenu przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczając przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

**XI. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.**

**XII. Firma SUEZ JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11 jest odpowiedzialna 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 09 grudnia 2016 r. w tut. Urzędzie został złożony wniosek firmy SUEZ JANTRA Sp. z o. o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do produkcji paliwa alternatywnego zlokalizowanej na działce ewidencyjnej nr 437/2 obręb 0078 Leszczyn w miejscowości Mirowo gmina Rymań.

**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

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519), obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183).

Wniosek obejmuje instalację sklasyfikowaną w punkcie 5 ppkt 3 b) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014, poz. 1169). Wobec tego prowadzenie przedmiotowej instalacji wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 519).

Pismem z dnia 21 grudnia 2016 r. znak: WOŚ.II.7222.31.1.2016.BK Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.

Postępowanie administracyjne nie było postępowaniem, w którym Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego powinien zapewnić możliwość udziału społeczeństwa, gdyż nie zachodzi żadna z przesłanek określonych w art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W toku postępowania, prowadzący instalację dwukrotnie przedłożył uzupełnienia do dokumentacji wniosku.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

W myśl art. 10 kpa zapewniono stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

**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

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 i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Z uwagi na fakt, iż dla instalacji do przetwarzania odpadów nie opublikowano dotychczas konkluzji BAT, wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki według dokumentu referencyjnego określającego najlepsze dostępne techniki dla przemysłu przetwarzania odpadów (Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries).

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 zanieczyszczania gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja przedmiotowej instalacji nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny zgodnie z art. 144 ust. 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Jednocześnie organ przypomina, iż do obowiązków przedsiębiorcy należy prowadzenia działalności, przy dobraniu takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

Woda na potrzeby instalacji pobierana jest z przyłącza wodociągu na podstawie umowy zawartej z dostawcą wody.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji określono ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji.

**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

Przedmiotowa instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych wprowadzanych bezpośrednio do wód lub do ziemi. Ścieki przemysłowe z instalacji są odprowadzane do szczelnych zbiorników, skąd przekazywane są do oczyszczalni ścieków. W niniejszej decyzji nie ustalono warunków odprowadzania ścieków, ograniczając się zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 7 ustawy Prawo ochrony środowiska do podania wyłącznie ilości, stanu i składu powstających ścieków przemysłowych.

Zgodnie z art. 188 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji 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.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ww. ustawy ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym.

W przedmiotowej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542) i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

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

**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

Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 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. 2016, poz. 138), dlatego nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska 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 do produkcji paliwa alternatywnego, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Karolina Błażkiewicz  
Kierownik  
Biura Opłat Środowiskowych  
i Gospodarki Odpadami  
w Wydziale Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. SUEZ JANTRA Sp. z o. o.  
ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin
2. Ministerstwo Środowiska  
Departament Zarządzania Środowiskiem, adres email: [pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami 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](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

**Załącznik nr 1 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25 kwietnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.31.6.2016.BK**

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku w związku z funkcjonowaniem instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z opisem sposobu dalszego gospodarowania tymi odpadami oraz miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg/rok]	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Miejsce i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami.
<b>ODPADY PIERWOTNE WYTWARZANE W ZWIĄZKU Z EKSPLOATACJĄ INSTALACJI</b>					
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,6	<p>Opad w postaci ciekłej zawierający mieszaninę węglodorów aromatycznych i alifatycznych, a także substancji uszlachetniających zawierających np. związki metali, siarki, fosforu, chloru, azotu. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	<p>Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonym pomieszczeniu budynku warsztatowego.</p> <p>Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,8	<p>Opad w postaci ciekłej zawierający śladowe ilości wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych, a także metali ciężkich oraz związki fosforu i siarki pochodzące z dodatków uszlachetniających i produktów rozkładu olejów. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,6	<p>Skład chemiczny to: aluminium, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, metale ciężkie tj. bar, ołów, cynk, miedź oraz związki fosforu</p>	
4	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,6	<p>Trociny, sorbenty, bawełna zanieczyszczona olejami, smarami, metalami ciężkimi i innymi substancjami niebezpiecznymi, mogą zawierać w zależności od źródła zanieczyszczeń węglowodory aromatyczne oraz związki heteroorganiczne. Właściwości szkodliwe – H5.</p>	

5	16 01 07*	Filtry olejowe	0,4	Odpad zawsze zanieczyszczony będzie olejem silnikowym (zawiera śladowe ilości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, metali ciężkich).	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonym pomieszczeniu budynku warsztatowego.
6	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,3	Odpad zawiera śladowe ilości eterów, glikoli polietylenowych, estrów kwasu borowego. Właściwości drażniące – H4 oraz szkodliwe – H5.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
7	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,4	Odpad zawiera szkło, metal, tworzywo sztuczne, luminofor, niewielkie ilości rtęci (np. lampy rtęciowe i jarzeniowe, odpady urządzeń elektrycznych). Właściwości szkodliwe – H5.	Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
8	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,6	Odpadowe baterie i akumulatory zawierające ołów. Właściwości szkodliwe – H5.	
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
9	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,6	Odpady bawełniane, włókniny, sorbenty i papier, zanieczyszczone substancjami innymi niż niebezpieczne, podstawowy skład włókna naturalne i sztuczne.	Magazynowanie selektywne w odpowiednio przystosowanych i oznakowanych pojemnikach w wydzielonym pomieszczeniu budynku warsztatowego.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzane na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
10	16 01 03	Zużyte opony	2,5	Opony w zależności od rodzaju oraz przeznaczenia składają się z kilku warstw, do których należą m.in. bieżnik, opasanie, ściana boczna czy też osnowa. Odpad składa się z elementów gumowych: kauczuk, stalowych, kord tekstylny, zawiera śladowe ilości siarki.	Magazynowanie selektywne w boksach na surowce wtórne.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przetwarzane na instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.
11	16 01 17	Metale żelazne	1,5	Metale i mieszaniny metali żelaznych. Odpady mogące ulegać zapaleniu tylko w przypadku opakowań powlekanych warstwą materiału palnego. Odpady składają się z żelaza z niewielkim dodatkiem pierwiastków stopowych. Postać stała.	Magazynowanie selektywne w kontenerze w wydzielonym pomieszczeniu budynku warsztatowego.  Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

**ODPADY POWSTAJĄCE W WYNIKU PRZETWARZANIA ODPADÓW <sup>\*1)</sup>**

1	19 12 02	Metale żelazne	100,0	Żelazo, stop metali. Nieodporne na działanie tlenu i wody w odpowiedniej ilości czasu, duża wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna.	Magazynowanie selektywne w boksach na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	19 02 03	Metale nieżelazne	100,0	Miedź, cynk, części i podzespoły ze stopów metali kolorowych, różnicowana wytrzymałość mechaniczna, przewodność elektryczna i cieplna, niepalne, nietoksyczne.	Magazynowanie selektywne w boksach na surowce wtórne. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	80 000,0	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	Magazynowanie selektywne luzem, w uporządkowanych przymach w hali. Po zbelowaniu odpady magazynowane są w wyznaczonych miejscach Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.
4	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50 000,0 <sup>*2)</sup>	Odpady w postaci stałej, głównie zawierające celulozę – papier, drewno lub tworzywa sztuczne.	Magazynowanie selektywne luzem, w uporządkowanych przymach w hali. Po zbelowaniu odpady magazynowane są w wyznaczonych miejscach Zakładu. Przekazywanie uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub unieszkodliwianie na składowisku odpadów.

\*1) - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów nie przekroczy 80 000,0 Mg/rok

\*2) - odpad powstający sporadycznie – wyłącznie w przypadku, gdy odpady po przetworzeniu nie spełniają wymogów stawianych paliwu alternatywnemu przez odbiorcę

Załącznik nr 2 do decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25 kwietnia 2017 r. znak: WOŚ.II.7222.31.6.2016.BK

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetworzenia i powstających w wyniku przetwarzania w instalacji do produkcji paliwa alternatywnego wraz z miejscami i sposobami ich magazynowania zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Kod odpadu poddawane go przetwarzaniu	Rodzaj odpadu poddawane go przetwarzaniu	Masa <sup>(1)</sup> Mg/rok	Proces przetwarzania <sup>(2)</sup>	Miejsce przetwarzania	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	Kod odpadu powstające go podczas przetwarzania	Rodzaj odpadu powstające go podczas przetwarzania	Masa <sup>(3)</sup> Mg/rok	Sposób i miejsce magazynowania odpadu	
										Magazynowanie selektywne w boksach na surowce wtórne.	Magazynowanie selektywne luzem, w uporządkowanych przyzmach w hali. Po zbelowaniu odpady magazynowane są w wyznaczonych miejscach Zakładu.
1.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	10,0	R12 R13	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hali.	19 12 02	Metale żelazne	100,0	Magazynowanie selektywne w boksach na surowce wtórne.	
2.	03 01 01	Odpady kory i korka	10,0	R12 R13			19 02 03	Metale nieżelazne	100,0		
3.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	10,0	R12 R13			19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	80 000,0		
4.	03 03 01	Odpady z kory i drewna	10,0	R12 R13			19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	50 000,0 <sup>(4)</sup>		
5.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	10,0	R12 R13							
6.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	10,0	R12 R13							
7.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	10,0	R12 R13							
8.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	550,0	R12 R13							
9.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	20,0	R12 R13							

10.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	20,0	R12 R13	<p>Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w halli.</p> <p>Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego</p>
11.	12 01 05	Odpady z toczenia i wyglądania tworzyw sztucznych	20,0	R12 R13	
12.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	10,0	R12 R13	
13.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	40,0	R12 R13	
14.	15 01 03	Opakowania z drewna	10,0	R12 R13	
15.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	5 000,0	R12 R13	
16.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów	10,0	R12 R13	
17.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	500,0	R12 R13	
18.	16 01 03	Zużyte opony	15,0	R12 R13	
19.	16 01 19	Tworzywa sztuczne	15,0	R12 R13	
20.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	10,0	R12 R13	
21.	17 02 01	Drewno	10,0	R12 R13	
22.	17 02 03	Tworzywa sztuczne	10,0	R12 R13	
23.	19 12 01	Papier i tektura	10,0	R12 R13	
24.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	20,0	R12 R13	
25.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	10,0	R12 R13	
26.	19 12 08	Tekstylia	20,0	R12 R13	
27.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	6 550,0	R12 R13	
28.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	68 000,0	R12 R13	
29.	20 01 01	Papier i tektura	10,0	R12 R13	

	20 01 10	Odzież	10,0	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
				R13			
30.	20 01 10	Odzież	10,0	R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
		Tekstylna	40,0	R13			
31.	20 01 11			R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
		Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	10,0	R13			
32.	20 01 38			R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
		Tworzywa sztuczne	10,0	R13			
33.	20 01 39			R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
		Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	5 000,0	R13			
34.	20 01 99			R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
		Odpady wielkogabarytowe	5 000,0	R13			
35.	20 03 07			R12	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Magazynowanie luzem w wydzielonym miejscu placu magazynowego oraz bezpośrednio przed skierowaniem na instalację - w hall.	
				R13			

<sup>1)</sup> - sumaryczna ilość odpadów poddawanych przetworzeniu nie przekroczy 80 000,0 Mg/rok

<sup>2)</sup> - odzysk metodą R13 nie obejmuje odpadów wytworzonych przez prowadzącego instalację

<sup>3)</sup> - sumaryczna ilość odpadów powstających w wyniku przetwarzania odpadów nie przekroczy 80 000,0 Mg/rok

<sup>4)</sup> - odpad powstający sporadycznie - wyłącznie w przypadku, gdy odpady po przetworzeniu nie spełniają wymogów stawianych paliwu alternatywnemu przez odbiorcę