

**DECYZJA  
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 256 z późn. zm.]
  - art. 59 ust. 1 pkt 1), art. 71 ust.2 pkt 1), art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 4, art. 80, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.];
- po rozpatrzeniu wniosku SUEZ JANTRA SP. Z O.O. w siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, z dnia 02.09.2020 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań” oraz niżej wymienionej dokumentacji:
- Karta Informacyjna Przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” (zespół autorów: Wojciech Jodźko-Krzak, Mateusz Cuske, Anna Filipiak; 24.07.2020 r.)
  - Mapa ewidencyjna,
  - Wypis z ewidencji gruntów,
  - Rysunek – Mapa ewidencyjna z zaznaczonym zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
  - Raport -Ocena Oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” (zespół autorów: Wojciech Jodźko-Krzak, Mateusz Cuske, Anna Filipiak; 09.11.2020 r.)
  - Pismo wyjaśniające z dnia 10.11.2020 r. stanowiące odpowiedź na wezwanie Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 16 października 2020 r. [znak: SZ.ZZŚ.1.4360.1.175.2020.AZ]
  - Opinia Sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu z dnia 20.10.2020 r. [znak: NZNS.9022.4.23.2020]
  - Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 22.12.2020 [znak: SZ.RZŚ.4360.1.290.2020.KS]
  - Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, z dnia 8 stycznia 2021 r. [znak: WST-K.4221.41.2020.MK.2].

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.

„Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań”

## I. Określam

### 1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

#### 1.1. Inwestycja:

Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań.

#### 1.2. Kwalifikacja zamierzenia inwestycyjnego do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko [Dz.U. 2019 poz. 1839]:

Przedsięwzięcia zawsze znacząco oddziałujące na środowisko:

§2 ust.1 pkt 47) instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2018 r. poz. 2389, z późn. zm.4)).

#### 1.3. Lokalizacja:

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: kolo brzeski

Gmina: Rymań

Miejscowość: Mirowo

Obręb ewidencyjny: 0078\_Leszczyn

Działka ewidencyjna: część działki 437/2

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie:

- poza obszarami wodno-błotnymi
- poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym poza obszarem siedlisk łągowych oraz poza obszarem ujść rzek
- poza obszarem wybrzeży i środowiska morskiego
- poza obszarami leśnymi
- poza strefami ochronnymi ujść wód
- poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych
- poza obszarami przyległymi do jezior
- poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej
- poza obszarami górniczymi
- poza obszarami narażonymi na ruchy masowe (osuwanie, obrywanie, osiadanie, splezywanie, spływanie, staczanie)
- poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest poza formami ochrony przyrody określonymi w art. 6 ust. 1 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. 2018 poz. 1614 z późniejszymi zmianami), takimi jak:

- parki narodowe
- rezerwaty przyrody
- parki krajobrazowe
- obszary natura 2000
- użytki ekologiczne
- zespoły przyrodniczo-krajobrazowe

Na terenie przeznaczonym pod realizację inwestycji oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują:

- pomniki przyrody
- stanowiska dokumentacyjne
- zwierzęta, rośliny i grzyby objęte ochroną gatunkową.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie poza obszarem korytarzy ekologicznych.



Instalacja biogazowni zlokalizowana będzie na terenie istniejącego i eksploatowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gm. Rymań.

W ramach funkcjonowania Zakładu eksploatowane są:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) z możliwością przetwarzania odpadów zielnych i innych odpadów ulegających biodegradacji pochodzących z selektywnej zbiórki,
- instalacja produkcji paliwa alternatywnego z odpadów (paliwo RDF).

Ponadto planowane do uruchomienia są:

- instalacja stabilizacji (zestawienia) odpadów niebezpiecznych,
- składowisko odpadów niebezpiecznych.

#### 1.4. Planowane do budowy i eksploatacji obiekty i infrastruktura:

- 1) Hala przyjęcia
- 2) Obiekty magazynowe
- 3) Hala przygotowania wsadu
- 4) Fermenter
- 5) Hala odwodnienia pofermentatu
- 6) Instalacja oczyszczania powietrza
- 7) Biofiltr
- 8) Zbiornik ścieków technologicznych
- 9) Zespół przygotowania i odsiarczania biogazu
- 10) Agregat kogeneracyjny
- 11) Zbiornik biogazu (opcjonalnie zintegrowany ze zbiornikiem ścieków technologicznych)
- 12) Pochodnia
- 13) Zbiornik wód deszczowych (p.poż.)
- 14) Zbiornik ścieków z instalacji oczyszczania powietrza,
- 15) Place manewrowe i drogi wewnętrzne
- 16) Kotłownia technologiczna
- 17) Plac pofermentatu
- 18) Sieci:
  - a) elektroenergetyczna
  - b) oświetlenia terenu
  - c) odgromowa i uziomy
  - d) wodociągowa
  - e) wodociągowa p.poż.
  - f) kanalizacji deszczowej „czystej”
  - g) kanalizacji deszczowej „brudnej”
  - h) kanalizacji ścieków technologicznych
  - i) kanalizacji sanitarnej
  - j) ciepłownicza
  - k) przesyłu biogazu
  - l) teletechniczne.

#### 1.5. Dane techniczno-technologiczne:

Proces przetwarzania odpadów: odzysk R3.

Przepustowość instalacji: 25 000 Mg odpadów na rok.

Moc instalacji biogazowni: około 0,9 MW.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji, w której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów w procesie fermentacji. Prowadzony będzie proces stabilizacji beztlenowej (fermentacji metanowej) zbieranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji, w procesie odzysku R3. Efektem procesu odzysku jest produkcja energii elektrycznej i energii cieplnej.

Proces fermentacji prowadzony będzie w zamkniętym reaktorze w konstrukcji stalowej lub żelbetowej, ocieplonej. Komory suchej fermentacji będą wykorzystywać quasi-ciągły przepływ tłokowy. Mieszadła zapobiegą sedimentacji, tworzeniu się warstwy szumowin oraz ułatwią uwalnianie biogazu. Materiał będzie usuwany z komory równomiernie do napływu



szczelnym systemem wyładunku. Ponadto komora fermentacyjna wyposażona będzie wyposażona w odpowiedni sprzęt bezpieczeństwa pożarowego i gazowego, zgodnie z przepisami europejskimi. Z uwagi na dużą gęstość wsadu załadunek materiału do bioreaktora będzie prowadzony z użyciem podajnika śrubowego. Materiał w komorze będzie przemieszczał się z jednego końca na drugi dzięki ruchowi mieszadeł zlokalizowanych wewnątrz komory fermentacyjnej. Załadunek i rozładunek bioreaktora będą prowadzone w sposób mechaniczny i automatyczny. W komorze fermentacji przebiegać będzie beztlenowa stabilizacja składników organicznych w sposób pozwalający na maksymalizację produkcji i skuteczne ujmowanie biogazu stanowiącego produkt fermentacji wsadu. Materiał w komorze będzie podgrzewany i podtrzymywany w odpowiedniej temperaturze gwarantującej optymalny przebieg procesu.

Do komory fermentacyjnej ciepło będzie dystrybuowane z kontenera ciepła. Zadaniem instalacji zlokalizowanej w kontenerze będzie utrzymywanie wewnątrz komory temperatury na stałym, określonym poziomie co pozwoli również na optymalizację produkcji biogazu.

Podstawowym produktem procesu suchej stabilizacji beztlenowej odpadów będzie biogaz. Głównym składnikiem biogazu jest metan.

Komora fermentacji będzie powiązana z uwagi na pracę w trybie ciągłym z dwoma układami technologicznymi:

- modułem wstępnego przygotowania wsadu skąd wsad będzie podawany mechanicznie do procesu,
- instalacją odwadniania odpadów po stabilizacji beztlenowej, gdzie pofermentat będzie kierowany rurociągami tłoczącymi lub podajnikiem ślimakowym.

Instalacja będzie pracować w trybie ciągłym tj. cykle podawania materiału do komory będą rozłożone na 24 godziny/dobę, tak by utrzymać stały przepływ materiału wsadowego wewnątrz bioreaktora.

Instalacja fermentacji zapewni przetwarzanie następujących odpadów w ich łącznej ilości 25 000 Mg/rok:

- a) odpady biodegradowalne selektywnie zbierane tzw. „suche” luzem,
- b) odpady biodegradowalne selektywnie zbierane tzw. „suche” pakowane,
- c) odpady biodegradowalne selektywnie zbierane tzw. „mokre” pakowane,
- d) odpady biodegradowalne „płynne”.

Odpady wymienione w pkt a). b) c). będą dostarczane samochodami specjalistycznymi do przewozu odpadów stałych i wyładowywane w strefie przyjęcia odpadów z poziomu rampy wyładowniczej poprzez bramy zrzutowe oraz alternatywnie na płycie rozładowniczej wewnątrz Hali przygotowania wsadu, a następnie podgarniane ładowarką kołową do Boksów buforowych odpowiednio:

- odpady biodegradowalne „suche” luzem – Boks buforowy [1]
- odpady biodegradowalne „suche” pakowane – Boks buforowy [2]
- odpady biodegradowalne „mokre” pakowane – Boks buforowy [3]

Odpady wymienione w pkt d). będą dostarczane samochodami specjalistycznymi do przewozu odpadów ciekłych luzem i wyładowywane w punkcie zlewnym zbiornika buforowego ,

Strefa przyjęcia odpadów umożliwi wydzielenie niepożądanych odpadów wielkogabarytowych, tarasujących, które nie powinny trafić na linię sortowniczą i kierowanie ich do odpowiednich pojemników.

Instalacja biogazu składać się będzie z układów odsiarczania, magazynowania biogazu, pochodni i jednostek CHP. Dzięki własnemu ciśnieniu procesowemu wytworzony biogaz będzie uwalniał się z powierzchni wsadu w poziomej komorze fermentacji i wypływał samodzielnie przez opomiarowaną kopułę gazową zlokalizowaną w stropie komory fermentacyjnej. Biogaz będzie kierowany poprzez rury ze stali nierdzewnej (rurociąg nadziemny), oraz tworzywa sztucznego HDPE (w części podziemnej). Zawartość H<sub>2</sub>S w biogazie zależna będzie bezpośrednio od składu biochemicznego wsadu. Odsiarczenia biogazu będzie miało miejsce w filtrze ze złożem węglowym lub opcjonalnie w pionowej płuczce wodnej.

Zbiornik biogazu wykonany będzie jako dwupłaszczowy z oknem i zabezpieczeniem przed nad- i podciśnieniem. Pojemność zbiornika biogazu około 2 000 m<sup>3</sup>. Konstrukcja zbiornika powinna zapewnić jego bezawaryjną pracę w warunkach klimatycznych właściwych dla lokalizacji inwestycji szczególnie pod względem maksymalnych prędkości wiatru i obciążenia śniegiem.

Zbiornik wyposażony będzie w czujnik pomiaru:

- napęnienia,
- temperatury,
- ciśnienia,
- zawartości metanu.

Agregat kogeneracyjny (synonim: moduł CHP) umiejscowiony będzie w kontenerze lub budynku i pracować w charakterze elektrociepłowni biogazowej.

Pochodnia gazowa przeznaczona będzie do automatycznego i samoczynnego spalania nadmiaru biogazu niewykorzystanego w systemie gospodarki biogazem, w okresach serwisowych, awaryjnych lub w przypadku wzrostu ciśnienia w zbiorniku.

#### 1.5.1. Odpady kierowane do przetwarzania w instalacji biogazowni, w procesie odzysku R3.



Lp.	KOD	NAZWA ODPADU	Ilość maksymalna [Mg/rok]
-----	-----	--------------	---------------------------------



1	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	25 000,00
2	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	25 000,00
3	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	25 000,00
4	02 01 06	Odchody zwierzęce	25 000,00
5	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	25 000,00
6	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite	25 000,00
7	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	25 000,00
8	02 01 99	Inne niewymienione odpady	25 000,00
9	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowania surowców	25 000,00
10	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	25 000,00
11	02 02 02	Surowce i produkty nienadające się do spożycia	25 000,00
12	02 02 82	Odpady z produkcji mączki	25 000,00
13	02 02 99	Inne niewymienione odpady	25 000,00
14	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowania	25 000,00
15	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia	25 000,00
16	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady	25 000,00
17	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	25 000,00
18	02 03 82	Odpady tytoniowe	25 000,00
19	02 04 80	Wysłodki	25 000,00
20	02 04 99	Inne niewymienione odpady	25 000,00
21	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia	25 000,00
22	02 05 80	Odpadowa serwatka	25 000,00
23	02 05 99	Inne niewymienione odpady	25 000,00
24	02 07 01	Odpady z mycia, czyszczenia i mechanicznego rozdrabniania	25 000,00
25	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	25 000,00
26	02 07 80	Wytłoki, osady mączkowe i pofermentacyjne	25 000,00
27	03 01 05	Trocinny, wióry, ścinki, drzewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	25 000,00
28	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	25 000,00
29	19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)	25 000,00
30	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	25 000,00
31	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów	25 000,00
32	19 08 99	Inne niewymienione odpady	25 000,00
33	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	25 000,00
34	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	25 000,00
35	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	25 000,00
36	20 03 02	Odpady z targowisk	25 000,00
37	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	25 000,00
38	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	25 000,00
39	20 01 01	Papier i tektura	25 000,00
Łącznie nie więcej niż 25 000,00 Mg/rok			

#### 1.5.2. Odpady wytwarzane w wyniku przetwarzania odpadów w instalacji biogazowni

Lp.	KOD	NAZWA ODPADU	Szacunkowa ilość [Mg/rok]	Miejsce magazynowania	Sposób zagospodarowania odpadów wytworzonych
1	19 06 03	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	8250,00	Zbiornik technologiczny	Recykulacja do procesu technologicznego – do fermentacji). Nadmiar przekazywany do unieszkodliwiania.
2	19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	8250,00		Recykulacja do procesu technologicznego – do fermentacji). Nadmiar przekazywany odbiorcom zewnętrznym (rolnicy) do wykorzystania jako nawóz lub wykorzystywany we własnym zakresie na terenie ZZO w procesach technologicznych – np. zwilżanie kompostu.
3	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów	17500,00	Plac pofermentatu	Odpad będzie przekazany do dalszego przetwarzania w instalacjach ZZO w Mirowie – będzie kierowany do kompostowania.



		komunalnych (pofermentat)			
4.	19 06:06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	17500,00		

2. Warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji instalacji objętych niniejszą decyzją, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Prace budowlane prowadzić tylko w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
- 2) Prace ziemne poprzedzić usunięciem z podłoża (na obszarze planowanych prac ziemnych) warstwy urodzajnej gleby. Glebę magazynować w wyznaczonym miejscu, w sposób, który zabezpieczy ją przed zanieczyszczeniem. Po zakończeniu robót budowlanych glebę wykorzystać w miarę możliwości, w ramach zagospodarowania powierzchni na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia (tylko wtedy, gdy nie będzie zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi), a ewentualny nadmiar gleby przekazać uprawnionym podmiotom.
- 3) Zapewnić stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem środowiska substancjami ropopochodnymi, np. płytami betonowymi.
- 4) Na etapie realizacji ścieki bytowe należy gromadzić w przenośnych urządzeniach sanitarnych, które opróżniane będą przez specjalistyczną firmę dysponującą odpowiednim sprzętem technicznym oraz stosownymi pozwoleniami.
- 5) Wody opadowe i roztopowe z wykopów należy przepompować do zbiornika sedymentacyjnego (zbiorniki tworzone *ad hoc* – jeżeli będzie potrzeba). Po oddzieleniu się zawiesin mineralnych woda opadowa będzie rozsączana w gruncie, a zawiesina mineralna zebrana na dnie będzie odbierana przez firmy zewnętrzne w celu dalszego zagospodarowania.
- 6) W trakcie budowy wykopu należy prowadzić krótkimi odcinkami ze szczególną ostrożnością, aby nie dopuścić do ich zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, natomiast w przypadku ich wycieku należy niezwłocznie je usunąć, a zanieczyszczony grunt przekazać do utylizacji.
- 7) Należy stosować sprawny sprzęt budowlany w celu zmniejszenia ryzyka niekontrolowanego przedostania się do wód i do gruntu paliw, smarów i olejów.
- 8) Zaplecze budowy należy wyposażyć w substancje pochłaniające (sorbenty) służące do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń.
- 9) Prace budowlane należy prowadzić w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego odpadami stałymi i ciekłymi.
- 10) Na terenie budowy należy przygotować miejsca do gromadzenia i magazynowania odpadów powstających w czasie budowy oraz zapewnić ich odbiór zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach przez podmiot posiadający stosowne decyzje administracyjne.
- 11) W fazie realizacji materiały magazynować w wydzielonych na ten cel miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego na terenie budowy.
- 12) Na terenie budowy nie przechowywać paliw i innych substancji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.
- 13) Prace związane z przemieszczeniem mas ziemnych prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby nie dopuścić do ich zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi. W przypadku rozlewu produktów ropopochodnych z maszyn i pojazdów na terenie budowy przedmiotowego przedsięwzięcia zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi.
- 14) Odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia należy selektywnie magazynować w sposób i w miejscu do tego przystosowanych; w pojemnikach lub kontenerach, i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 15) W przypadku ewentualnego zanieczyszczenia gruntu paliwami, zanieczyszczony grunt zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji uprawnionym podmiotom.
- 16) Miejsca czasowego składowania materiałów, po zakończeniu robót, doprowadzić do ich pierwotnego stanu.
- 17) Sprzęt używany do robót budowlanych oraz prac transportowych będzie wyłączany w trakcie przerw w pracy. Do transportu używać typowych pojazdów, spełniających obowiązujące normy emisji spalin. Nie stosować pojazdów o ponadnormatywnych wymiarach. Trasy przejazdów środków transportowych dobierać z maksymalnym ominięciem terenów osadniczych.



- 18) Materiały o drobnej granulacji należy zabezpieczyć przed pyleniem plandekami, folią, zadaszeniami przestawnymi lub magazynować w pojemnikach typu big-bag,
- 19) Odpady niebezpieczne magazynować w specjalny sposób w przystosowanych do tego pojemnikach zabezpieczających środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem substancji niebezpiecznych. Do magazynowania substancji niebezpiecznych płynnych stosować pojemniki, które posiadają szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszaniem lub rozlewem odpadu w trakcie transportu i czynności załadunkowych oraz rozładunkowych.
- 20) Na etapie eksploatacji ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie przekazać specjalistycznej firmie dysponującej odpowiednim sprzętem technicznym oraz stosownymi pozwoleniami.
- 21) Przed oddaniem do użytkowania wszystkie zbiorniki, komory, sieci między obiektowe poddać próbom szczelności zgodnie ze sztuką budowlaną.
- 22) Tereny utwardzone (drogi, place manewrowe) wyposażyć we wpusty uliczne odprowadzające wody opadowe i roztopowe do kanalizacji deszczowej i dalej, po podczyszczeniu, do szczelnego zbiornika wód opadowych i roztopowych.
- 23) W celu monitorowania wpływu instalacji biogazowni na wody podziemne należy wyznaczyć sieć piezometrów, przy czym: co najmniej jeden piezometr na napływie na teren instalacji biogazowni, dla każdego z poziomów wodonośnych i co najmniej dwa piezometry na odpływie z terenu instalacji biogazowni, dla każdego z poziomów wodonośnych.
- 24) Należy prowadzić badania jakości ścieków raz na kwartał: w zbiorniku ze ściekami technologicznymi – przed odprowadzeniem do kanalizacji innych podmiotów lub przed zakładową oczyszczalnią oraz w zbiorniku z wodami opadowymi i roztopowymi – przed wprowadzeniem do gruntu.
- 25) Inwestycję w fazie budowy, eksploatacji jak i likwidacji należy prowadzić w sposób wykluczający pogorszenie stanu wód, przy zastosowaniu środków (procedur i technologii) zapobiegających rozprzestrzenianiu się i likwidujących ewentualne zanieczyszczenia powstałe w trakcie jej realizacji.
- 26) Drzewa i krzewy pozostające w zasięgu prac budowlano-montażowych, zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, w tym przed:
  - możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew
  - fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygrodenienie obszaru występowania krzewów,
  - przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
  - mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac; powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
- 27) Światła wykopów kontrolować przed zasypaniem pod względem obecności zwierząt w wykopie. Zwierzęta znalezione w wykopie odławiać i przenosić do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania. W trakcie długotrwałych okresów otwarcia wykopów, stosować siatki zabezpieczające wykopy przed przedostawaniem się zwierząt do światła wykopów.
- 28) Substraty do biogazowni dowozić samochodami ciężarowymi i hermetycznie zamkniętymi cysternami.
- 29) Obiekty magazynowania odpadów przeznaczonych do kompostowania należy wykonać jako zadaszone, z szczelną posadzką wyposażoną w system ujmowania odcieków. Do magazynowania odpadów ciepłych należy przewidzieć zbiorniki buforowe.
- 30) Część wytwarzanych ścieków i wód opadowych będzie recykulowana do procesu technologicznego fermentacji lub wykorzystywana w instalacji oczyszczania powietrza procesowego. Zasilanie instalacji w ścieki/wodę będzie odbywało wg niżej wskazanej kolejności:
  - Proces fermentacji (zapotrzebowanie na wodę/ścieki będzie zależne od wilgotności materiału wsadowego; szacunkowo wyniesie około 6600 m<sup>3</sup>/rok)
    - Ścieki ze zbiornika ścieków technologicznych
    - Woda ze zbiornika wód deszczowych
    - Woda wodociągowa
  - Instalacja oczyszczania powietrza procesowego (zapotrzebowanie na wodę szacunkowo wynosi 0,25 m<sup>3</sup>/h = około 2190 m<sup>3</sup>/rok)
    - Woda ze zbiornika wód deszczowych
    - Woda wodociągowa.
- 31) Nadmiar ścieków i wód wytworzonych w związku z eksploatacją instalacji będzie kierowany do sieci i zbiorników istniejących na terenie ZZO w Mirowie.
  - Ścieki ze zbiornika ścieków technologicznych [ZS3]



Ścieki kierowane będą do wewnątrzzakładowej kanalizacji technologicznej, do istniejącego zbiornika ścieków technologicznych [ZS1]. Postępowanie z nadmiarem ścieków zgromadzonych w tym zbiorniku, wg jednego z dwóch wariantów:

- Wariant 1: Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych.
- Wariant 2 (opcjonalnie): Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków. Ścieki zgromadzone w zbiorniku ścieków technologicznych będą kierowane do oczyszczalni ścieków, w której będą podczyszczane do parametrów umożliwiających odprowadzanie ich do gruntu za pośrednictwem urządzeń wodnych do rozsączania ścieków w gruncie - na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.

Ścieki ze zbiornika ścieków ze skrubera [ZS4]:

Ścieki ze skrubera w pierwszej kolejności będą kierowane do procesu kompostowania ze względu na zawartość siarczanu amonu w ściekach. Zastosowanie roztworu w procesie kompostowania przyspiesza reakcje procesowe i skraca okres kompostowania szczególnie w przypadku odpadów ubogich w materię czynną biologicznie (sucha trawa, liście itp.) Kierowane do wewnątrzzakładowej kanalizacji technologicznej, do istniejącego zbiornika ścieków technologicznych [ZS1]. Postępowanie z nadmiarem ścieków zgromadzonych w tym zbiorniku, wg jednego z dwóch wariantów:

- Wariant 1: Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych.
- Wariant 2 (opcjonalnie): Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków. Ścieki zgromadzone w zbiorniku ścieków technologicznych będą kierowane do oczyszczalni ścieków, w której będą podczyszczane do parametrów umożliwiających odprowadzanie ich do gruntu za pośrednictwem urządzeń wodnych do rozsączania ścieków w gruncie - na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.

Ścieki z placu pofermentatu.

Ścieki kierowane do wewnątrzzakładowej kanalizacji technologicznej, do istniejącego zbiornika ścieków technologicznych [ZS1]. Postępowanie z nadmiarem ścieków zgromadzonych w tym zbiorniku, wg jednego z dwóch wariantów:

- Wariant 1: Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków na podstawie stosownych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych.
- Wariant 2 (opcjonalnie): Ścieki zgromadzone w zbiorniku ścieków technologicznych będą kierowane do kontenerowej oczyszczalni ścieków w technologii odwróconej osmozy, w której będą podczyszczane do parametrów umożliwiających odprowadzanie ich do gruntu za pośrednictwem urządzeń wodnych do rozsączania ścieków w gruncie na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.

Wody ze zbiornika wód deszczowych [ZP3]

Wody kierowane do wewnątrzzakładowej kanalizacji deszczowej, do istniejącego zbiornika wód deszczowych [ZP1] pełniącego funkcję zbiornika p.poż. Nadmiar wód będzie kierowany do drugiego zbiornika zlokalizowanego w sąsiedztwie przewidzianych do realizacji kwater składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

- 32) Oczyszczanie ścieków (w wariantcie 2 – wariant opcjonalny) realizowane będzie w instalacji odwróconej osmozy powiązanej z instalacją wyparki bądź jedynie w instalacji odwróconej osmozy. System oczyszczania odcieku obejmujący dwustopniowy proces membranowy o wydajności nominalnej 120 m<sup>3</sup>/d i umożliwiający uzyskanie parametrów odcieku pozwalających na jego bezpośrednie odprowadzenie do środowiska (do wód lub do gruntu). Urządzenia oczyszczalni zabudowane będą w specjalnie przygotowanym kontenerze.
- 33) Dla wszystkich odpadów przyjmowanych do przetwarzania oraz wytwarzanych należy prowadzić ewidencję zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

**II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy o oś, należy uwzględnić wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

- 1) Zaprojektować instalację o mocy około 0,9 MW i przepustowości (mocy przerobowej przetwarzania odpadów) 25 000 Mg/rok.
- 2) W projektowanej instalacji zastosować system oczyszczania strumienia powietrza składający się ze skrubera przeciwprądowego chemicznego oraz biofiltra.



- 3) Obiekty i urządzenia będące emitorami zanieczyszczeń (gazów i pyłów) do powietrza należy zaprojektować w sposób umożliwiający monitoring emisji, zgodnie z wymaganiami Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT).
- 4) W ramach planowanej instalacji biogazowni należy zaprojektować i wykonać zbiorniki:
  - a) Zbiornik biogazu o pojemności około 2000 m<sup>3</sup>, opcjonalnie zintegrowany ze zbiornikiem ścieków technologicznych,
  - b) Zbiornik ścieków technologicznych [ZS3];
  - c) Zbiornik ścieków ze skrubera [ZS4];
  - d) Zbiornik wód deszczowych (p.poż.);
  - e) Opcjonalnie zbiornik ścieków technologicznych zintegrowany ze zbiornikiem biogazu.
- 5) Plac pofermentatu należy zaprojektować jako szczelny, betonowy, o powierzchni 1628 m<sup>2</sup>.

III. Nie nakładam obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

IV. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

V. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji wymienionej w art. 27 ust. 1, pkt. I, 10, 14, 18, 23, 26 i 27 ustawy oś dła przedmiotowej inwestycji.

#### UZASADNIENIE

SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, wystąpiła z wnioskiem z dnia 02.09.2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), planowane przedsięwzięcie zaliczono do grupy: Przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 2 ust. 1. Pkt 47 - „instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii”.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.] organ właściwym do wydania wnioskowanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt gminy Rymań.

Po przeanalizowaniu wniosku, stwierdzono, że przedsięwzięcie to zlokalizowane będzie na terenie, dla którego brak obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Zgodnie z art. 72 ust 1 pkt. 1), 3), 6) i 21) ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.] wydanie niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem:

- decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wzniesienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202, 1276, 1496 i 1669);
- decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- pozwolenia wodnoprawnego, wydawanego na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne;
- zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów i zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie odpadów wydawanych na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Po dokonaniu ponownej analizy przedmiotu i zakresu planowanego zamierzenia obwieszczeniem znak. BD.6220.05.2020 r.



z dnia 07.12.2020 r. Wójt Gminy Rymań zawiadomił o zmianie kwalifikacji przedsięwzięcia na zawsze znacząco oddziałujące na środowisko i o tym, że rozstrzygnięcie sprawy nastąpi po uzyskaniu uzgodnień i opinii jednocześnie informując o możliwości składania uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie w terminie 30 dni tj. od dnia 07.12.2020 r. do 08.01.2021 r.

Wcześniej zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283), Wójt Gminy Rymań pismem z 18 listopada 2020 r. (data wpływu: 25 listopada 2020 r.), znak: BD.6220.05.2020, wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań” w ramach postępowania prowadzonego na wniosek SUEZ JANTRA Sp. z o.o. Do wniosku załączono:

1. Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
2. Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań” wraz z załącznikami.

Wymienione powyżej dokumenty stanowiły podstawę do oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, zapewniających ochronę środowiska wodnego z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, postanowieniem z dnia 22.12.2020 [znak: SZ.RZŚ.4360.1.290.2020.KS] uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji uwzględnione w sentencji decyzji. Organ ustalił, iż:

- Wariant proponowany przez wnioskodawcę jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska i nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko wodno-gruntowe.
- Odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym należy wskazać, że teren objęty wnioskiem, zgodnie z obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18.10.2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) kod: RW60001742829, nazwa: Mołtowa od źródeł do Czernicy oraz na jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod: PLGW60008. JCWP o nazwie Mołtowa od źródeł do Czernicy to naturalna część wód charakteryzująca się co najmniej dobrym stanem ekologicznym, dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ogólnym. Wskazana JCWP została określona jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla ww. JCWP są: utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Natomiast JCWPd nr 8 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym i ilościowym oraz nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, określonych jako utrzymanie dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód tej JCWPd. Przedmiotowa inwestycja zarówno w fazie budowy, eksploatacji jak i likwidacji nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód (podziemnej i powierzchniowej), a co za tym idzie nie przewiduje się również wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych zgodnie z aktualnie obowiązującym Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).
- Analizowany teren leży poza obszarami zaliczonymi do Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP). Obszar, na którym realizowana będzie inwestycja znajduje się poza granicami prawnych form ochrony przyrody tj. obszaru Natura 2000. Najbliżej znajdującym się obszarem Natura 2000 w odległości ok. 890 m jest Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 PLH320019 Torfowisko Poradz oraz w odległości ok. 2,6 km Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 PLH320012 Kemy Rymańskie.
- Analizowany teren leży poza obszarem ochronnym zbiorników śródlądowych, poza strefami ochronnymi ujęć wód powierzchniowych i podziemnych oraz poza obszarem wyznaczonym do celów rekreacyjnych. Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią.
- Przedmiotowa inwestycja nie narusza zapisów rozporządzenia nr 3/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie z dnia 3 czerwca 2014 r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 2431; Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 1139; Dz. Urz. Woj. Pom. z 2014 r. poz. 2237) oraz rozporządzenia zmieniającego ww. rozporządzenie z dnia 22 grudnia 2017 r. (Dz. Urz. Woj. Zach. 2017 r. poz. 5527; Dz. Urz. Woj. Pom. z 2017 r. poz. 4641; Dz. Urz. Woj. Lub. 2017 r. poz. 2775).
- Na podstawie analizy przeprowadzonej załączonych do wniosku dokumentów, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska, związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w przedmiotowych dokumentach zostały zdefiniowane warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska. W związku z powyższym należy stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, pod warunkiem zachowania



parametrów technicznych i technologicznych, dla których przeprowadzono analizę w załączonym do wniosku raporcie; spełniając zalecenia określone w raporcie oraz warunki realizacji przedsięwzięcia określone w postanowieniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 22.12.2020 [znak: SZ.RZŚ.4360.1.290.2020.KS]

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283), Wójt Gminy Rymań pismem z dnia 18.11.2020 r., znak: BD.6220.05.2020 wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działki nr ewidencyjny 437/2 obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań”, w postępowaniu zmierzającym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wszczętym na wniosek SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie. Do ww. wniosku został załączony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, zwany dalej raportem oś, informacja o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego analizą oraz kserokopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w drodze postanowienia (z dnia 8 stycznia 2021 r. [znak: WST-K.4221.41.2020.MK.2]) uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia oraz określił warunki uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji, uzasadniając, że:

- Realizacja inwestycji będzie źródłem emisji hałasu oraz substancji do powietrza, spowodowanych ruchem środków transportu dowożących materiały i surowce oraz prac polegających na budowie obiektów budowlanych, a także montażu elementów instalacji. Ze względu na lokalizację w granicach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, znaczne oddalenie od zabudowy, zlokalizowanej za ścianą lasu (ok. 0,5 km od działki inwestycyjnej) oraz rodzaj stosowanych technologii, oddziaływanie w zakresie emisji hałasu oraz substancji do powietrza na etapie realizacji inwestycji nie powinno być odczuwalne.
- Źródłem emisji substancji do powietrza po uruchomieniu biogazowni będą: transport zewnętrzny substratów i pofermentu, transport wewnętrzny odpadów, emisja z biofiltra, emisja z jednostki kogeneracji i kotłowni, emisja z pochodni, emisja nie zorganizowana z placu dojrzwania pofermentu.
- W wyniku przeprowadzonych obliczeń, nie stwierdzono by eksploatacja analizowanej instalacji mogła prowadzić do wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu atmosferycznym poza granicami Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie. Ponadto w projektowanej instalacji zastosowany zostanie system oczyszczania strumienia powietrza składający się ze skrubera przeciwprądowego chemicznego (o wydajności  $Q=55000 \text{ Nm}^3/\text{h}$ , ze stacją dozowania 78%  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) oraz z biofiltra (o powierzchni filtracji  $360 \text{ m}^2$ ). Zastosowanie skrubera przeciwprądowego ma na celu redukcję amoniaku na poziomie 99%, natomiast dezodoryzacja powietrza kierowanego przez biofiltr wyniesie ok. 60 %. Biorąc powyższe pod uwagę zastosowanie ww. metody dezodoryzacji wyeliminuje na etapie eksploatacji potencjalną emisję substancji zapachowych z projektowanej instalacji. Obowiązek zastosowania ww. systemu oczyszczania strumienia powietrza uwzględniono w sentencji decyzji.
- Podobnie, oddziaływanie akustyczne pochodzące od analizowanego przedsięwzięcia na etapie jego eksploatacji, przy założeniu równoczesnej pracy wszystkich projektowanych źródeł punktowych oraz transport zewnętrzny i wewnętrzny, nie powinno powodować uciążliwości akustycznych dla najbliższych terenów chronionych akustycznie.
- W toku trwania przedmiotowego postępowania administracyjnego przeprowadzono analizę skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami, realizowanymi lub zrealizowanymi, mogącymi znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z faktem, że projektowana inwestycja będzie realizowana w obrębie eksploatowanego Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, w przedłożonym raporcie oś przedstawiono oddziaływanie skumulowane wynikające z eksploatacji instalacji istniejących na terenie ww. zakładu oraz instalacji planowanych do budowy (dla których wydano już decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach). Do modelowania emisji przyjęto warunki najbardziej niekorzystne, tj. pracę zakładu po uruchomieniu wszystkich istniejących i planowanych do realizacji instalacji, tj.:
  - o składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatera składowiska odpadów;
  - o instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych;
  - o instalacji do produkcji paliwa alternatywnego;
  - o instalacji unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych - składowisko odpadów niebezpiecznych;
  - o składowiska odpadów azbestowych;
  - o instalacji stabilizacji (zestawiania) odpadów niebezpiecznych oraz kwater składowania odpadów niebezpiecznych.



- Załączone do raportu o oś wyniki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu oraz emisji hałasu, w ramach analizy skumulowanego oddziaływania planowanej inwestycji z ww. przedsięwzięciami, jednoznacznie wskazują na dotrzymanie standardów środowiska poza granicami zakładu.
- Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w granicach istniejących i proponowanych form ochrony przyrody, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.); takich jak: parki narodowe, rezerwy przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, obszary Natura 2000. Najbliższy obszar objęty programem Natura 2000 pn. „Torfowisko Poradz” (PLH 320065), wyznaczony w celu zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wyszczególnionych w załączniku I i II dyrektywy siedliskowej, zlokalizowany jest w odległości około 1,3 km od miejsca realizacji przedmiotowej inwestycji, tym samym pozostając poza zasięgiem oddziaływań projektowanej inwestycji. Ponadto w oparciu o wyniki waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (Szczecin, 2010 r.) stwierdzono, że na terenie objętym inwestycją nie występują podlegające prawnej ochronie gatunki roślin, zwierząt i siedliska przyrodnicze. Obszar objęty analizą usytuowany jest na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadami w Mirowie, co świadczy o niskiej wartości przyrodniczej analizowanej działki. Teren planowanego przedsięwzięcia leży również poza: granicami głównych korytarzy ekologicznych, obszarami górskimi, obszarami wybrzeża morskiego i środowiska morskiego, obszarami siedlisk łągowych, strefą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami przylegającymi do jezior. Jednocześnie ustalono, że przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie już poddanych przekształceniom antropogenicznym. Realizacja i eksploatacja analizowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na klimat i jego zmiany, gdyż przedsięwzięcie nie pociąga za sobą bezpośredniej emisji gazów cieplarnianych. Ponadto na potrzeby pracy instalacji biogazowni wykorzystywana będzie tzw. „zielona energia”.
- Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanej technologii. W biogazowni planowane jest zastosowanie pochodni biogazu, która w przypadku awarii oraz w okresach wysokiej produkcji gazu (gdy zbiornik będzie całkowicie wypełniony), w celu zabezpieczenia zbiornika biogazu przed przekroczeniem w nim ciśnienia, automatycznie utworzy ukryty płomień dla wypalenia nadmiaru gazu.
- Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium kraju Rzeczypospolitej Polskiej. Z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od granicy państwa, należy wykluczyć ewentualne transgraniczne oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na poszczególne elementy przyrodnicze.
- Z przedłożonego raportu o oś wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska naturalnego, przy założeniu stosowania warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, a przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko.
- Przedłożone na etapie przedmiotowego postępowania administracyjnego informacje na temat planowanego przedsięwzięcia, a także dane na temat uwarunkowań występujących w miejscu realizacji inwestycji oraz w jego sąsiedztwie, pozwoliły oszacować bezpośrednie i pośrednie skutki oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, a także określić warunki umożliwiające jednocześnie realizację inwestycji oraz zabezpieczenie poszczególnych komponentów środowiska przed wpływem ze strony inwestycji. Mając zatem powyższe na uwadze, uznano, że przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przed przystąpieniem do użytkowania nie jest uzasadnione.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu, pismem z dnia 20.10.2020 r. [znak:BD.6220.05.2020] w drodze opinii, stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędnej infrastrukturą techniczną na części działki nr ewidencyjny 437/2 obręb 0078 Lęszczyn, gmina Rymań”, uzasadniając, że:

- Z uwagi na charakter analizowanego przedsięwzięcia, na etapie realizacji nie przewiduje się powstawania znaczących emisji substancji lub energii wprowadzanych do środowiska. Etap realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie krótkim okresem realizacji podstawowych założeń konstrukcyjnych kilku budynków. W związku z powyższym w trakcie etapu realizacji, głównymi pracami powodującymi emisję zanieczyszczeń i hałasu będą:
  - o formowanie terenu;
  - o budowa dróg technologicznych i dojazdowych;
  - o budowa infrastruktury biogazowni.



- Etap realizacji przedsięwzięcia będzie się charakteryzował niewielkim oddziaływaniem na stan powietrza, wyłącznie w bezpośrednim otoczeniu przewidywanych prac. Należy mieć również na uwadze, że w obrębie realizowanej inwestycji będzie prowadzona dalsza działalność instalacji funkcjonujących na terenie zakładu.
- Źródłem emisji zanieczyszczeń gazowo - pyłowych do powietrza będzie ruch pojazdów ciężarowych dostarczających niezbędne materiały i surowce oraz wywożących odpady wytwarzane w związku z realizacją prac. W celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na warunki aerosanitarne w otoczeniu planowanych robót przewidziano rozwiązania ograniczające ewentualne uciążliwości w ww. zakresie.
- Oddziaływanie inwestycji na zanieczyszczenie powietrza na etapie realizacji jest nieunikniony, skala tego oddziaływania i jego zasięg będą bardzo małe. Wynika to z faktu, że planowane prace będą realizowane w krótkim okresie czasu.
- Ze względu na lokalizację w granicach funkcjonującego już zakładu unieszkodliwiania odpadów, małą skalę inwestycji, znaczne oddalenie od terenów zamieszkałych, krótki okres realizacji robót oraz rodzaj stosowanych technologii, oddziaływanie w zakresie emisji substancji zanieczyszczających do powietrza nie powinno być odczuwalne.
- Etap likwidacji będzie się charakteryzował znacznie niższym oddziaływaniem na stan powietrza, w porównaniu do etapu eksploatacji czy realizacji. Etap likwidacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z procesem rekultywacji składowiska. W związku z powyższym przewidywane jest powstawanie niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych z procesu transportu humusu oraz innych urządzeń związanych z mechaniczną uprawą terenów rekultywowanych. Dotyczy to w szczególności substancji emitowanych z silników spalinowych sprzętu mechanicznego i pojazdów.
- Ze względu na charakter inwestycji największa emisja i uciążliwości występują w fazie eksploatacji. Z przedstawionych obliczeń i analiz wynika, że planowane przedsięwzięcie w tym zakresie nie będzie negatywnie wpływać na ludzi. Dokonane i przedstawione obliczenia, także w formie izolinii poszczególnych zanieczyszczeń wskazują, iż nie będzie negatywnych oddziaływań poza terenem do którego inwestor posiada tytuł prawny. Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji będzie źródłem emisji hałasu spowodowanej ruchem środków transportu dowożących materiały i surowce oraz prace polegające na budowie obiektów kubaturowych, a także dróg technologicznych, oraz montażu elementów instalacji. Oddziaływanie akustyczne nie będzie odczuwalne na sąsiednich nieruchomościach (graniczących z terenem przedsięwzięcia).
- Uciążliwości związane z emisją hałasu będą ograniczone w czasie i nieciągłe oraz występować będą wyłącznie w porze dnia. Zasięg emisji hałasu ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji, a oddziaływanie w tym zakresie będzie miało tymczasowy charakter i ustąpi po zakończeniu prac. Ograniczenie wielkości emisji hałasu realizowane będzie między innymi poprzez prowadzenie prac w porze dziennej przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz wyłączanie silników w trakcie postoju bądź rozładunku i załadunku. Dla etapu eksploatacji dokonano modelowania rozprzestrzeniania się fali akustycznej i przedstawiono w formie graficznej z zaznaczonymi emitarami dla pory dziennej i nocnej (wyniki modelowania dla pory nocnej są takie same dla wszystkich wariantów). Wyniki tego modelowania wskazują na fakt dotrzymania standardów jakości środowiska (w zakresie emisji hałasu), na terenach ochrony akustycznej, zlokalizowanej najbliżej zakładu (w części północnej). Przy przyjętych rozwiązaniach technicznych i technologicznych oraz dotrzymywaniu w czasie eksploatacji reżimu technologicznego nie występuje potrzeba ustanawiania obszaru ograniczonego oddziaływania wokół terenu planowanej inwestycji.
- Budowa i eksploatacja instalacji nie będzie stwarzać znaczących negatywnych oddziaływań na okolicznych mieszkańców z racji znacznego oddalenia obiektów składowiska od najbliższej zabudowy mieszkalnej (pojedyncza zabudowa siedliskowa). Przeprowadzona analiza i obliczenia wskazują, iż działalność obiektu, po zastosowaniu środków minimalizujących oddziaływanie na środowisko:
  - o nie stwarza zagrożeń dla środowiska,
  - o nie pogorszy jego stanu na terenach przyległych,
  - o nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny,
  - o nie będzie negatywnie oddziaływać na ludzi.
- Zamknięcie oddziaływania zamierzonego przedsięwzięcia w granicach terenu, do którego Zakład posiada tytuł prawny, dotrzymanie dopuszczalnych norm w zakresie ochrony akustycznej i zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery oraz przyjęte rozwiązania techniczno – organizacyjne zapewnią właściwą ochronę interesów osób trzecich, w związku z powyższym, nie przewiduje się konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.
- Z uwagi na lokalizację przedmiotowej inwestycji w bezpiecznej odległości od granic państwa brak jest możliwości wystąpienia oddziaływań transgranicznych.
- Przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie realizacji, eksploatacji i likwidacji nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.



Przed wydaniem niniejszej decyzji ponownie zapewniono możliwość wypowiedzenia się odnośnie do zebranych opracowań, materiałów, dowodów zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Rymań z dnia 02.02.2021 r., znak BD.6220.05.2020 r. wyznaczył termin na zapoznanie się z zgromadzoną w sprawie dokumentacją – 14 dni od dnia, w którym obwieszczenie uznaje się za doręczone.

W dniu 16.02.2021 r., za pośrednictwem poczty elektronicznej wpłynęło pismo Pani Anny Łuczak.

Po zapoznaniu się z przedstawionymi w ww. piśmie uwagami, wniosek o rozszerzenie streszczenia raportu uznano za bezzasadne.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ właściwy do wydania decyzji, w drodze obwieszczenia, poinformował o zabranii materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie. Każda zainteresowana osoba ma możliwość zapoznania się z przedmiotem wniosku oraz kompletem dokumentacji – raportem – oceną oddziaływania na środowisko, a także Opinią Sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu, Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, z dnia 8 stycznia 2021 r. [znak: WST-K.4221.41.2020.MK.2] określającymi warunki realizacji inwestycji.

Uwagi Pani Anny Łuczak zostały sformułowane w oparciu o zapoznanie się jedynie z informacjami zawartymi w streszczeniu w języku niespecjalistycznym, podczas gdy przedstawione wątpliwości i uwagi dotyczą szczegółowych danych. Dane te zostały zawarte i wyczerpująco przedstawione w raporcie oraz w załącznikach do raportu (m. in. wykaz źródeł emisji, obliczenia, wyniki modelowania emisji – zarówno w formie tabelarycznej jak i graficznej na podkładzie mapowym, co dokładnie i w przystępnym sposób obrazuje, iż dopuszczalne standardy jakościowe nie zostaną przekroczone poza teren ZZO w Mirowie).

- W punkcie 8.2.4. Raportu OOS wskazano źródła emisji gazów i pyłów do powietrza – przedstawiono charakterystykę każdego emitora, w tym wskazano substancje zanieczyszczające indywidualnie dla każdego z emitorów. Załączone do Raportu wyniki rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu jednoznacznie wskazują na dotrzymanie standardów środowiska, poza granicami zakładu.
- Na str. 124 raportu OOS określone zostały warunki hydrogeologiczne oraz wskazano na występowanie dwóch poziomów wodonośnych na terenie ZZO w Mirowie. W rozdziale 8.9.2. raportu OOS przedstawiono propozycję monitoringu wód podziemnych. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i jako jeden z warunków realizacji wskazał konieczność wyznaczenia sieci piezometrów w celu monitoringu wpływu instalacji biogazowni na wody podziemne, co zostało uwzględnione w sentencji niniejszej decyzji. Prędkość przepływu potencjalnie zanieczyszczonych wód określana jest na podstawie współczynnika filtracji warstwy wodonośnej, gradientu hydraulicznego, naturalnego strumienia wód podziemnych oraz porowatości efektywnej. Na omawianym terenie prędkość przepływu wód wynosi 0,0052 m/d. Odległość instalacji biogazowni od granicy działki inwestycyjnej (na kierunku spływu wód) wynosi około 120 m, co oznacza, że ewentualne zanieczyszczanie wód podziemnych mogłoby przedostać się poza teren ZZO za około 63 lata ( $0,0052 \text{ m/d} : 120 \text{ m} \approx 23000 \text{ dni} \approx 63 \text{ lata}$ ). Biorąc pod uwagę częstotliwość wykonywania badań monitoringowych wód podziemnych (co 3 miesiące / 1 raz na kwartał), mających na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności i wpływu pracy instalacji na środowisko wodno-gruntowe, wykluczono możliwość przedostania się zanieczyszczonych wód podziemnych do zabudowy mieszkaniowej i zanieczyszczenie studni starożytnych indywidualne źródła wody. W przypadku wykrycia negatywnego wpływu instalacji na wody jakość wód podziemnych, na podstawie analizy wyników badań monitoringowych wód podziemnych, zarządzający Zakładem będzie zobowiązany do podjęcia działań naprawczych. Z doświadczenia w eksploatacji tego typu instalacji oraz biorąc pod uwagę charakter przetwarzanych w nich substratów wynika iż nie generują zagrożenia dla środowiska przyrodniczego.
- Modelowanie rozprzestrzeniania się substancji zanieczyszczających wykonane na potrzeby przedmiotowej dokumentacji wykonane zostało w oparciu o metodyki referencyjne, a także zgodnie z tymi metodykami i zgodnie z obowiązującym prawem określonym rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu. Wskazać należy, że zgodnie z obowiązującym prawem oprócz przyjęcia tzw. róży wiatrów stacji meteorologicznej uwzględnia się również szorstkość terenu – tj. pokrycie terenu poszczególnymi formami użytkowania (lasy, wody, pola uprawne, zabudowa itp.). Dla obszaru wyznaczono współczynnik szorstkości terenu. Wskazać także należy, że wykonywane modelowanie (tak jak w innych krajach unii europejskiej) opiera się na ocenie statystycznej możliwości wystąpienia poszczególnych stężeń w otoczeniu zakładu. Wyniki modelowania wskazują jednoznacznie na dotrzymanie standardów jakości powietrza w zakresie emisji gazów zanieczyszczających. Jednocześnie należy podać, iż incydentalne występowanie poszczególnych wiatrów może zakłócić przepływ powietrza – niemniej jednak standardy te i tak zostaną dotrzymane. Ponadto ww. sytuacje nie są ujęte w obowiązującym prawie.
- W raporcie OOS przedstawiono opis przewidywanych działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko zarówno na etapie realizacji inwestycji, jak w trakcie



eksploatacji instalacji. W raporcie OOS opisano planowane do budowy obiekty wraz z niezbędną infrastrukturą oraz technologię prowadzenia procesu przetwarzania odpadów. Przedstawione w raporcie OOS rozwiązania techniczne i technologiczne mają na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, jak i na środowisko w ujęciu holistycznym. Przedmiotowy Zakład nie kwalifikuje się jako zakład o zwiększonym ryzyku albo za zakład o dużym ryzyku wystąpienia awarii.

Przedmiotem raportu OOS jest instalacja biogazowni. W raporcie zawarto informacje o innych instalacjach zlokalizowanych w sąsiedztwie planowanej biogazowni w celu przedstawienia analizy oddziaływania skumulowanego. Analiza ryzyka wystąpienia pożaru składowiska odpadów nie dotyczy przedmiotowej instalacji. Pozostałe instalacje wskazane w raporcie to instalacje istniejące i obecnie eksploatowane, dla których wydano szereg decyzji i pozwoleń, w tym określających warunki eksploatacyjne celem ochrony środowiska, zwierząt i ludzi. Instalacje te są eksploatowane w oparciu o pozwolenia zintegrowane oraz są objęte monitoringiem środowiskowym – zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz Najlepszą Dostępną Techniką (BAT). W raporcie wskazano również instalacje, dla których wydano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach i obecnie są objęte kolejnym etapem inwestycyjnym, tj. sporządzeniem dokumentacji projektowej, zgodnie z uwarunkowaniami określonymi w tych decyzjach. W obowiązującym systemie prawnym istnieje szereg ustaw i rozporządzeń regulujących zabezpieczenia przeciwpożarowe w zakładach, których profilem działalności jest gospodarka odpadami. Przede wszystkim dokumentacja projektowa podlega uzgodnieniu w zakresie p.poż. Oddanie instalacji i obiektów do użytkowania również podlega ocenie w zakresie w.p.oż. Zakłady, na terenie których prowadzone jest zbieranie, przetwarzanie i wytwarzanie odpadów zobligowane są do posiadania stosownych pozwoleń i zezwoleń, określających m.in. maksymalne ilości odpadów dopuszczonych do magazynowania w wyznaczonym miejscu oraz warunki ochrony przeciwpożarowej, co zostaje określone w operacie przeciwpożarowym. Eksploatacja instalacji w sposób określony w operacie p.poż. oraz instrukcji prowadzenia składowiska odpadów ograniczy do minimum możliwość wystąpienia pożaru. Z przedłużonego raportu OOS wynika, że obrębie instalacji biogazowni przewidziano zbiornik p.poż. Do celów przeciwpożarowych wykorzystywane będą wody opadowe. Komora fermentacyjna wyposażona będzie w szereg zabezpieczeń zapewniających jej bezpieczną eksploatację i ograniczających możliwość awarii.

Składowisko odpadów zawierających azbest zostało objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach - Decyzja Wójta Gminy Rymań z dnia 23.02.2012 r. znak BD.6220.04.2011.2012. Technologia unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest nie stanowi przedmiotu analizowanego raportu OOS.

Przedmiotem raportu OOS jest instalacji biogazowni. W raporcie wskazano rodzaje odpadów jakie będą przetwarzane w instalacji oraz rodzaje odpadów jakie będą wytwarzane w związku z prowadzeniem procesu technologicznego w biogazowni. W instalacji nie będą wytwarzane ani przetwarzane odpady niebezpieczne. Warunki realizacji i eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów niebezpiecznych, tj. instalacji stabilizacji odpadów niebezpiecznych oraz składowisk odpadów niebezpiecznych określono w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach - Decyzja Wójta Gminy Rymań z dnia 01.04.2020 r. znak: BD.622.02.2019. Zarówno w modelowaniu emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza jak i w modelowaniu propagacji hałasu uwzględniono emisje wynikające z eksploatacji tych instalacji.

W raporcie OOS przedstawiono propozycję monitoringu instalacji biogazowni.

Należy wskazać, że do obliczeń modelowych przyjmuje się tzw. wariant najbardziej niekorzystny dla środowiska. Taki też sposób zastosowano w tym wypadku. W praktyce taka sytuacja nigdy nie nastąpi. Natomiast, ze względu na fakt, iż spalanie w pochodni odznacza się zwiększoną emisją innych zanieczyszczeń, przyjęto do modelowania wariant najbardziej niekorzystny. Wskazać natomiast należy, że omawiana sytuacja dotyczy pochodni biogazu agregatu obsługującego składowisko odpadów, nie zaś projektowanej biogazowni. W przypadku biogazowni zakłada się, że głównie biogaz spalany będzie w silniku kogeneracji (8000 h na 8760 h pracy w ciągu roku,) bądź w kotłowni.

Poddano analizie skutki niepodejmowania realizacji przedsięwzięcia - wariant „zero”, wariant inwestycyjny proponowany przez wnioskodawcę oraz racjonalny wariant alternatywny. Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzanego postępowania wyjaśniającego wynika, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w raporcie – ocenie oddziaływania na środowisko, pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.



## POUCZENIE

Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca opis przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koszalinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Rymań, w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnia ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4:

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

### Załączniki do decyzji:

- Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

### Otrzymują:

1. SUEZ JANTRA Sp. z o.o.  
ul. Księżnej Anny 11,  
70-671 Szczecin;
2. a/a.

### Do wiadomości:

1. strony postępowania.

Tablica ogłoszeń UG oraz Sołectwa Leszczym, Dębica.

Biuletyn Informacji Publicznej UG Rymań.

**WÓJT**  
*mgr Mirosław Terlecki*

Załącznik nr 1 do decyzji



### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

#### Investycja:

„Budowa instalacji biogazowni wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na części działek nr ewid. 437/2, obręb 0078 Leszczyn, gmina Rymań”

#### Lokalizacja:

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: kołobrzeski

Gmina: Rymań

Miejscowość: Mirowo

Obręb ewidencyjny: 0078\_Leszczyn

Działka ewidencyjna: część działki ewidencyjnej 437/2

#### Planowane do budowy i eksploatacji obiekty i infrastruktura:

- 1) Hala przyjęcia
- 2) Obiekty magazynowe
- 3) Hala przygotowania wsadu
- 4) Fermenter
- 5) Hala odwodnienia pofermentatu
- 6) Instalacja oczyszczania powietrza
- 7) Biofiltr
- 8) Zbiornik ścieków technologicznych
- 9) Zespół przygotowania i odsiarczania biogazu
- 10) Agregat kogeneracyjny
- 11) Zbiornik biogazu (opcjonalnie zintegrowany ze zbiornikiem ścieków technologicznych)
- 12) Pochodnia
- 13) Zbiornik wód deszczowych (p.poż.)
- 14) Zbiornik ścieków ze skrubera
- 15) Place manewrowe i drogi wewnętrzne
- 16) Kotłownia
- 17) Plac pofermentatu
- 18) Sieci: elektroenergetyczna i NN, oświetlenia terenu, odgromowa i uziomy, wodociągowa, wodociągowa p.poż., kanalizacji deszczowej „czystej”, kanalizacji deszczowej „brudnej”, kanalizacji ścieków technologicznych, kanalizacji sanitarnej, ciepłownicza, przesyłu biogazu, teletechniczne.

#### Dane techniczno-technologiczne:

- Proces przetwarzania odpadów: odzysk R3.  
Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji, w której prowadzone będzie przetwarzanie odpadów w procesie fermentacji. Prowadzony będzie proces stabilizacji beztlenowej (fermentacji metanowej) zbieranych selektywnie odpadów ulegających biodegradacji, w procesie odzysku R3. Efektem procesu odzysku jest produkcja energii elektrycznej i energii cieplnej.
- Przepustowość instalacji: 25 000 Mg odpadów na rok.
- Moc instalacji biogazowni: około 0,9 MW.