

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 7 kwietnia 2020 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: **„Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań – budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą”** oraz niżej wymienionej dokumentacji:

- Raport – Ocena Oddziaływania na Środowisko dla przedsięwzięcia „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań – budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą” (zespół autorów: Wojciech Jodźko-Krzak, Mateusz Cuske, Wojciech Cwajna, Katarzyna Grońska; 11.12.2019 r.),
- Mapa ewidencyjna,
- Wypis z ewidencji gruntów,
- Rysunek – Mapa ewidencyjna z zaznaczonym zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,
- Pismo wyjaśniające z dnia 08.06.2020 r. stanowiące odpowiedź na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie [pismo znak: WST-K.4221.6.2020.NK z dnia 18 maja 2020 r.] wraz z Uzupelnieniem nr 1 do Raportu – oceny oddziaływania na środowisko.
- Pismo wyjaśniające z dnia 01.07.2020 r. stanowiące odpowiedź na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie [pismo znak SZ.RZŚ.4360.1.129.2020.RK z dnia 02.06.2020 r.],
- Pismo wyjaśniające z dnia 23.07.2020 r. stanowiące odpowiedź na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 24 czerwca 2020 r. [pismo znak: WST-K.4221.6.2020.NK.2 z dnia 24 czerwca 2020 r.] wraz z Uzupelnieniem nr 2 do Raportu – oceny oddziaływania na środowisko,
- Opinia Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego wydana pismem znak WOŚ.II.7030.2.2.2020.BK z dnia 12.05.2020 r.
- Opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu wydana pismem znak PS-N-Z-ZNS-401-01-02/20 z dnia 19.05.2020 r.
- Postanowienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie wydane pismem znak SZ.RZŚ.4360.1.129.2020.RK z dnia 20.07.2020 r.

- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie wydane pismem znak WST-K.4221.6.2020.NK,AW.3 z dnia 31.08.2020 r.

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.

„Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań – budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą”.

I. Określam

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

1.1. Inwestycja:

„Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań – budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą”.

1.2. Kwalifikacja zamierzenia inwestycyjnego do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie 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. 2 pkt 1) Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone **w związku 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 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
- przedsięwzięcia **potencjalnie znacząco** oddziałujące na środowisko:
 - §3 ust. 1 pkt 82) – [...] rekultywacja składowisk odpadów.

1.3. Lokalizacja:

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: kołobrzeski

Gmina: Rymań

Miejscowość: Mirowo

Obręb ewidencyjny: 0078_Leszczyn

Działka ewidencyjna: 437/2

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie:

- poza obszarami wodno-błotnymi
- poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym poza obszarem siedlisk lęgowych oraz poza obszarem ujść rzek
- poza obszarem wybrzeży i środowiska morskiego
- poza obszarami leśnymi
- poza strefami ochronnymi ujęć 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, spęływanie, 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
- rezerваты 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.

1.4. Planowane do budowy i eksploatacji obiekty i infrastruktura:

- 1) Kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
 - Kwatera nr 4,
 - Kwatera nr 5,
 - Kwatera nr 6;
- 2) System odprowadzania odcieków z kwater składowania odpadów (4, 5 i 6) – instalację kanalizacji technologicznej wraz z pompowniami;
- 3) Kontenerowa oczyszczalnia ścieków – *opcjonalnie*;
 - Odprowadzenie odcieków do oczyszczalni ścieków w Korzyścienku
 - W przypadku braku możliwości odprowadzenia do oczyszczalni w Korzyścienku odprowadzenie oczyszczonych ścieków do gruntu (poprzez rozsączanie);
- 4) Instalacja do ujęcia gazu składowiskowego;

- 5) Zbiornik p.poż. (niezbędna infrastruktura – plac manewrowy p.poż., droga p.poż. – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie);
- 6) Kanalizacja deszczowa wraz z pompowniami;
- 7) Instalacja elektryczna – zasilanie m.in. oczyszczalni ścieków, pompowni, oświetlenie terenu, monitoring wizyjny terenu;
- 8) Oświetlenie terenu;
- 9) Monitoring wizyjny terenu - zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany do prowadzenia wizyjnego systemu kontroli miejsca magazynowania lub składowania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.
- 10) Infrastruktura drogowa;
- 11) Pas zieleni izolacyjnej (zieleń wysoka);
- 12) Ogrodzenie Zakładu.

Budowa kwater wraz z niezbędną infrastrukturą do ich eksploatacji będzie realizowana etapowo poprzez budowę kolejno: kwatery nr 4, kwatery nr 5 i kwatery nr 6.

Budowa kontenerowej oczyszczalni ścieków – opcjonalnie, w dowolnym czasie -zgodnie z zapotrzebowaniem.

Eksploatacja kwater będzie przebiegała etapowo poprzez wypełnianie kolejnych kwater.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów – w przypadku składowania odpadów ulegających biodegradacji eksploatację następnej kwatery można rozpocząć po uzyskaniu zgody na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów

1.5. Dane techniczno-technologiczne:

	Kwatera 4	Kwatera 5	Kwatera 6
Przeznaczenie:	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		
Ukształtowanie:	Składowisko podziemowo/nadziemowe		
Minimalna rzędna dna kwatery*:	51,00 m n.p.m.	51,00 m n.p.m.	51,00 m n.p.m.
Rzędna składowania odpadów:	77,00 m n. p. m.	77,00 m n. p. m.	77,00 m n. p. m.
Maksymalna rzędna po rekultywacji**:	79,00 m n. p. m.	79,00 m n. p. m.	79,00 m n. p. m.
Maksymalna powierzchnia w planie:	50 000 m ²	50 000 m ²	50 000 m ²
	5,0 ha	5,0 ha	5,0 ha
	15,0 ha		
Ilość podkwater	4	4	4
	▫ Podkwatery 4.1.	▫ Podkwatery 5.1.	▫ Podkwatery 6.1.
	▫ Podkwatery 4.2.	▫ Podkwatery 5.2.	▫ Podkwatery 6.2.
	▫ Podkwatery 4.3.	▫ Podkwatery 5.3.	▫ Podkwatery 6.3.
	▫ Podkwatery 4.4.	▫ Podkwatery 5.4.	▫ Podkwatery 6.4.
Pojemność kwatery:	1 120 000 m ³	1 020 000 m ³	1 020 000 m ³
	3 160 000 m ³		
Ilość składowanych odpadów (max):	250 000 Mg/rok	250 000 Mg/rok	250 000 Mg/rok
Szacunkowy czas eksploatacji kwater:	4,25 lat	3,87 lat	3,87 lat
SUMA:	12 lat		
* Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523] Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m			

	<i>poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska. Poziom wody gruntowej stabilizuje się na poziomie ok. 10 m p.p.t. (rzędne 48,3 – 48,9 m n.p.t.). Mając to na uwadze jako minimalną rzędną dna kwatery przyjęto rzędną 51,00 m n.p.t.</i>
**	<i>Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523]: Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub składowisku odpadów obojętnych, lub na ich wydzielone części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja jest uzależniona od właściwości odpadów. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwiać powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej. Przyjęto max. 2 m.</i>

1.5.1. Uszczelnienie kwatery

- Dno:
 - bentomata 5 kg/m²
 - geomembrana PEHD grubości 2 mm, gładka
 - geowłóknina ochronna minimum 500 g/m³
 - warstwa filtracyjno-ochronna piaskowo-żwirowa grubości 50 cm
 - geowłóknina separacyjna o gramaturze 400g/m²
- Skarpy:
 - bentomata o masie powierzchniowej 3,5 kg/m²
 - geomembrana PEHD grubości 2 mm, jednostronnie teksturowana
 - geowłóknina ochronna minimum 500 g/m³
 - warstwa filtracyjno-ochronna piaskowo-żwirowa grubości 50 cm
 - geowłóknina separacyjna o gramaturze 400g/m²

1.5.2. Instalacja do ujęcia gazu składowiskowego

Wykonana zostanie instalacja do ujęcia gazu składowiskowego i doprowadzenia go w miejsce energetycznego wykorzystania; instalacja ta składać się będzie z:

- 12 studni odgazowujących
- rurociągów poziomych, łączących studnie odgazowujące ze stacjami pośrednimi,
- 3 stacji pośrednich
- magistrali przesyłowej
- odwodnienia (jest to kolektor zbiorczy oraz magistrala) służącego do grawitacyjnego usuwania skroplin z nasyconego parą wodną biogazu,
- istniejącej instalacji kogeneracji - Pochodni GB X5000 i generatora energii elektrycznej.

1.5.3. Zagospodarowanie odcieków z projektowanej kwatery

Infiltrujące przez odpady wody opadowe ujmowane będą drenażem z rur perforowanych ułożonych na geomembranie, w warstwie filtracyjnej. Koniec drenażu wyprowadzony będzie poza obwałowanie kwatery celem transportu ścieków do zbiornika i dalej ich oczyszczenia. Odcieki z drenażu, poprzez kolektor zbiorczy będą odpływać grawitacyjnie do przepompowni odcieków i dalej do istniejącego zbiornika na ścieki technologiczne.

Zbiornik ten jest wyposażony w system podczyszczania ścieków – instalację napowietrzania. Celem podczyszczania ścieków jest redukcja zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z ZZO w Mirowie, szczególnie w zakresie takich wskaźników jak BZT5, ChZT oraz azotu ogólnego. Zbiornik odcieków jest szczelnym, otwartym, zbiornikiem retencyjnym o wymiarach 58 x 41 m i głębokości 3,5 m, o pochyleniu skarp wewnętrznych i zewnętrznych 1:2. Pojemność zbiornika wynosi 6552 m³.

(Technologia: W zbiorniku tym zainstalowany jest system napowietrzania drobnopęcherzykowego składający się z czterech rusztów napowietrzających. Każdy ruszt składa się z 20 dyfuzorów rurowych

membranowych ENVICON EMR15 – ruszty ze stali nierdzewnej 80x40. Doprowadzenie powietrza z dmuchaw do rusztów rurą PEHD 110 mm. Zakończenie każdego rusztu odwodnieniem $\frac{3}{4}$ ". Powietrze do dyfuzorów dostarczane jest z dmuchawą DM112-5.6 FP-AIRTECH s.j. Praca dmuchaw sterowana jest za pomocą sond. W czasie pracy dyfuzora powietrze z rozdzielacza przechodzi przez końcówkę gwintowaną, a następnie odpowiednio ukształtowane kanały powietrzne wprowadzają je pod membranę tworząc poduszkę powietrzną. Dzięki temu otwarte zostają otworki na powierzchni membrany i powietrze w postaci drobnych pęcherzyków przedostaje się do cieczy.).

Dalsze zagospodarowanie ścieków powstających w związku z eksploatacją Zakładu będzie realizowane zgodnie z niżej wskazanymi wariantami, przy czym realizacja wariantu 2 będzie wynikać z warunków techniczno-ekonomicznych związanych z bieżącym oczyszczaniem odcieków w instalacjach zewnętrznych.

Wariant 1:

- Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków - na podstawie wymaganych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych.

lub

Wariant 2 (opcjonalnie):

- Budowa 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.

1.5.4. W związku z eksploatacją instalacji objętych niniejszym raportem prowadzone będą procesy

- Unieszkodliwiania odpadów:
 - D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- Odzysku odpadów:
 - R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***) (Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieorganicznych materiałów budowlanych)
 - *(Do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony, do tworzenia warstw izolacyjnych, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych oraz do budowy obwałowań i skarp kolejnych kwater dopuszcza się wykorzystanie odpadów dopuszczonych do zagospodarowania w ten właśnie sposób – jako proces odzysku odpadów.)*

1.5.5. Technologia składowania odpadów

Po przyjeździe pojazdu na teren składowiska odpadów pracownik składowiska dokonuje weryfikacji polegającej na:

- oględzinach przed i po rozładunku odpadów,

- sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów,
- poborze próbki kontrolnej, która jest przechowywana przez okres 1 miesiąca,
- ustaleniu masy przyjmowanych odpadów.

Po pozytywnej weryfikacji pojazd kierowany jest na platformę rozładowniczą, z której odbywa się rozładunek odpadów. Dowóz odpadów w odpowiedni rejon składowania umożliwiony jest poprzez budowaną na bryle odpadów drogę technologiczną z prefabrykowanych płyt drogowych lub gruzu betonowego. Trasę i niwelację drogi dostosowuje się do bieżących potrzeb eksploatacyjnych. Przed kwaterą w obrębie nasypu znajduje się plac manewrowy dla środków transportu dowożących odpady. Ruchem pojazdów kieruje pracownik.

Składowanie warstw odpadów odbywa się metodą odgórnego układania odpadów w systemie pionowym, z zachowaniem nachylenia skarp składowanych odpadów 1:2,5. Formowanie warstw odpadów realizowane jest od strony zachodniej. Zagęszczenie odpadów odbywa się poprzez kilkukrotny przejazd spycharki lub kompaktora.

Warstwy zagęszczonych odpadów o miąższości ok. 2 m są oddzielane od siebie warstwą izolacyjną o grubości 15-20 cm, wykonaną z piasku gromadzonego w pryzmach na terenie Zakładu lub z odpowiednich rodzajów odpadów. Warstwa izolacyjna równomiernie przykrywająca warstwę odpadów zabezpiecza je przed żerującymi ptakami, gryzoniami i owadami oraz przed roznoszeniem przez wiatr mikroorganizmów, papierów i folii. Warstwa izolacyjna zabezpiecza także teren składowiska przed nieprzyjemnymi zapachami i zapewnia prawidłową pracę układu odgazowania.

1.5.6. Odzysk odpadów w ramach eksploatacji składowiska odpadów

Do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony, do tworzenia warstw izolacyjnych, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych, do budowy obwałowań i skarp kolejnych kwater oraz do tworzenia okrywy rekultywacyjnej dopuszcza się wykorzystanie odpadów dopuszczonych do zagospodarowania w ten właśnie sposób – jako proces odzysku odpadów – R5.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów do wykonania warstwy izolacyjnej, o której mowa w art. 129 ust. 4 pkt 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, mogą być użyte materiały niebędące odpadami lub odpady. Rodzaje odpadów obojętnych dopuszczone do zastosowania do wykonania warstwy izolacyjnej określa załącznik nr 1 do rozporządzenia. Do wykonania warstwy izolacyjnej dopuszcza się zastosowanie innych rodzajów odpadów, jeżeli na podstawie badań stwierdzono, że spełniają kryteria dopuszczenia odpadów obojętnych do składowania na składowisku odpadów obojętnych, określonych w akcie wykonawczym wydanym na podstawie art. 118 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Odpady, o których mowa powyżej, przed zastosowaniem poddaje się kruszeniu, o ile jest to konieczne, w celu dostosowania ich do zastosowania jako warstwy izolacyjnej. Do wykonania warstwy izolacyjnej nie stosuje się odpadów tego samego rodzaju co rodzaj odpadów składowanych na danym składowisku odpadów. Maksymalna grubość warstwy izolacyjnej wynosi 30 cm, przy czym udział warstwy izolacyjnej w stosunku do warstwy składowanych odpadów nie przekracza 15%. Odpady, o których mowa powyżej, mogą być użyte także do budowy tymczasowych dróg dojazdowych na składowisku odpadów; szerokość tych dróg nie może przekroczyć 4 m, a grubość warstwy użytych odpadów – 30 cm.

W przypadku eksploatacji nadpoziomowego składowiska odpadów, do budowy skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska, a także wykonywania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), dopuszcza się wykorzystanie odpadów, określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

1.5.7. Rodzaje odpadów przewidzianych do unieszkodliwiania poprzez składowanie – maksymalnie 250 000 Mg/rok

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
2.	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalni innych niż rudy metali
3.	01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu
4.	01 03 06	Inne odpady po przeróbce niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
5.	01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
6.	01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 10
7.	01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80
8.	01 03 99	Inne niewymienione odpady
9.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
10.	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy
11.	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
12.	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
13.	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalni inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
14.	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
15.	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
16.	01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82
17.	01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
18.	01 04 99	Inne niewymienione odpady
19.	01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
20.	01 05 07	Płuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
21.	01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
22.	01 05 99	Inne niewymienione odpady
23.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
24.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
25.	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
26.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej

27.	02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
28.	02 01 10	Odpady metalowe
29.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
30.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
31.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
32.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
33.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
34.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
35.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
36.	02 02 99	Inne niewymienione odpady
37.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
38.	02 03 02	Odpady konserwantów
39.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
40.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
41.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
42.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
43.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
44.	02 03 82	Odpady tytoniowe
45.	02 03 99	Inne niewymienione odpady
46.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
47.	02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
48.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
49.	02 04 80	Wysłodki
50.	02 04 99	Inne niewymienione odpady
51.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
52.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
53.	02 05 99	Inne niewymienione odpady
54.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
55.	02 06 02	Odpady konserwantów
56.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
57.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
58.	02 06 99	Inne niewymienione odpady
59.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
60.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
61.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
62.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
63.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
64.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
65.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
66.	03 01 01	Odpady kory i korka
67.	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
68.	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
69.	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków

70.	03 01 99	Inne niewymienione odpady
71.	03 02 99	Inne niewymienione odpady
72.	03 03 01	Odpady z kory i drewna
73.	03 03 02	Osady wapienne i szlamy z ługu zielonego (z przetwarzania ługu czarnego)
74.	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
75.	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
76.	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
77.	03 03 09	Odpady szlamu wapiennego (pokaustyzacyjnego)
78.	03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
79.	03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
80.	03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
81.	03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia
82.	03 03 99	Inne niewymienione odpady
83.	04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
84.	04 01 02	Odpady z wapnienia
85.	04 01 04	Brzezka garbująca zawierająca chrom
86.	04 01 05	Brzezka garbująca niezawierająca chromu
87.	04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
88.	04 01 07	Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
89.	04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
90.	04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
91.	04 01 99	Inne niewymienione odpady
92.	04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
93.	04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
94.	04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
95.	04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
96.	04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
97.	04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
98.	04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
99.	04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
100.	04 02 99	Inne niewymienione odpady
101.	05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
102.	05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej
103.	05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
104.	05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
105.	05 01 17	Bitum
106.	05 01 99	Inne niewymienione odpady
107.	05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
108.	05 06 99	Inne niewymienione odpady
109.	05 07 02	Odpady zawierające siarkę
110.	05 07 99	Inne niewymienione odpady
111.	06 01 99	Inne niewymienione odpady
112.	06 02 99	Inne niewymienione odpady

113.	06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
114.	06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
115.	06 03 99	Inne niewymienione odpady
116.	06 04 99	Inne niewymienione odpady
117.	06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
118.	06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
119.	06 06 99	Inne niewymienione odpady
120.	06 07 99	Inne niewymienione odpady
121.	06 08 99	Inne niewymienione odpady
122.	06 09 02	Żużel fosforowy
123.	06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
124.	06 09 80	Fosfogipsy
125.	06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
126.	06 09 99	Inne niewymienione odpady
127.	06 10 99	Inne niewymienione odpady
128.	06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu
129.	06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu
130.	06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
131.	06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
132.	06 11 83	Odpadowy siarczan żelazowy
133.	06 11 99	Inne niewymienione odpady
134.	06 13 03	Czysta sadza
135.	06 13 99	Inne niewymienione odpady
136.	07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
137.	07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
138.	07 01 99	Inne niewymienione odpady
139.	07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
140.	07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
141.	07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
142.	07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
143.	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
144.	07 02 99	Inne niewymienione odpady
145.	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
146.	07 03 99	Inne niewymienione odpady
147.	07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
148.	07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
149.	07 04 99	Inne niewymienione odpady
150.	07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
151.	07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
152.	07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
153.	07 05 99	Inne niewymienione odpady
154.	07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
155.	07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju

156.	07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
157.	07 06 99	Inne niewymienione odpady
158.	07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
159.	07 07 99	Inne niewymienione odpady
160.	08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
161.	08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
162.	08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
163.	08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
164.	08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
165.	08 01 99	Inne niewymienione odpady
166.	08 02 01	Odpady proszków powlekających
167.	08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
168.	08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
169.	08 02 99	Inne niewymienione odpady
170.	08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
171.	08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
172.	08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
173.	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
174.	08 03 99	Inne niewymienione odpady
175.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
176.	08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
177.	08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
178.	08 04 99	Inne niewymienione odpady
179.	09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
180.	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra
181.	09 01 99	Inne niewymienione odpady
182.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
183.	10 01 02	Popioły lotne z węgla
184.	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
185.	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
186.	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
187.	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
188.	10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
189.	10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
190.	10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
191.	10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22
192.	10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
193.	10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
194.	10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej
195.	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
196.	10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
197.	10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania

		gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
198.	10 01 99	Inne niewymienione odpady
199.	10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopieczowe, stalownicze)
200.	10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów
201.	10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07
202.	10 02 10	Zgorzelina walcownicza
203.	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
204.	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
205.	10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne
206.	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
207.	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
208.	10 02 99	Inne niewymienione odpady
209.	10 03 02	Odpadowe anody
210.	10 03 05	Odpady tlenku glinu
211.	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
212.	10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17
213.	10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19
214.	10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21
215.	10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23
216.	10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25
217.	10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27
218.	10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29
219.	10 03 99	Inne niewymienione odpady
220.	10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09
221.	10 04 99	Inne niewymienione odpady
222.	10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)
223.	10 05 04	Inne cząstki i pyły
224.	10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08
225.	10 05 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 05 10
226.	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych
227.	10 05 99	Inne niewymienione odpady
228.	10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
229.	10 06 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
230.	10 06 04	Inne cząstki i pyły
231.	10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09
232.	10 06 80	Żużle szybowe i granulowane
233.	10 06 99	Inne niewymienione odpady
234.	10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
235.	10 07 02	Kożuchy żużlowe i zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
236.	10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
237.	10 07 04	Inne cząstki i pyły

238.	10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
239.	10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07
240.	10 07 99	Inne niewymienione odpady
241.	10 08 04	Cząstki i pyły
242.	10 08 09	Inne żużle
243.	10 08 11	Kożuchy żużlowe i zgary inne niż wymienione w 10 08 10
244.	10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12
245.	10 08 14	Odpadowe anody
246.	10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15
247.	10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17
248.	10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19
249.	10 08 99	Inne niewymienione odpady
250.	10 09 03	Żużle odlewnicze
251.	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
252.	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
253.	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
254.	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
255.	10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
256.	10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
257.	10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
258.	10 09 99	Inne niewymienione odpady
259.	10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
260.	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
261.	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
262.	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
263.	10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
264.	10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
265.	10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
266.	10 10 99	Inne niewymienione odpady
267.	10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
268.	10 11 05	Cząstki i pyły
269.	10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
270.	10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione 10 11 11
271.	10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
272.	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
273.	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
274.	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
275.	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
276.	10 11 99	Inne niewymienione odpady
277.	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
278.	10 12 03	Cząstki i pyły
279.	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
280.	10 12 06	Zużyte formy

281.	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
282.	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
283.	10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11
284.	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
285.	10 12 99	Inne niewymienione odpady
286.	10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
287.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
288.	10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
289.	10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
290.	10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
291.	10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
292.	10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
293.	10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
294.	10 13 80	Odpady z produkcji cementu
295.	10 13 81	Odpady z produkcji gipsu
296.	10 13 82	Wybrakowane wyroby
297.	10 13 99	Inne niewymienione odpady
298.	10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
299.	10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
300.	10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
301.	10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
302.	10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
303.	10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
304.	10 80 99	Inne niewymienione odpady
305.	11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
306.	11 01 14	Odpady z odfuszczenia inne niż wymienione w 11 01 13
307.	11 01 99	Inne niewymienione odpady
308.	11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy
309.	11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05
310.	11 02 99	Inne niewymienione odpady
311.	11 05 01	Cynk twardy
312.	11 05 02	Popiół cynkowy
313.	11 05 99	Inne niewymienione odpady
314.	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
315.	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
316.	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych
317.	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
318.	12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
319.	12 01 13	Odpady spawalnicze
320.	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
321.	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
322.	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20

323.	12 01 99	Inne niewymienione odpady
324.	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
325.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
326.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
327.	15 01 07	Opakowania ze szkła
328.	15 01 09	Opakowania z tekstyliów
329.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
330.	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
331.	16 01 19	Tworzywa sztuczne
332.	16 01 20	Szkło
333.	16 01 22	Inne niewymienione elementy
334.	16 01 99	Inne niewymienione odpady
335.	16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
336.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
337.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
338.	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04
339.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
340.	16 07 99	Inne niewymienione odpady
341.	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
342.	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
343.	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)
344.	16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
345.	16 11 02	Węglowodny okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
346.	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
347.	16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
348.	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
349.	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
350.	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
351.	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
352.	17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
353.	17 01 82	Inne niewymienione odpady
354.	17 02 01	Drewno
355.	17 02 02	Szkło
356.	17 02 03	Tworzywa sztuczne
357.	17 03 02	Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01
358.	17 03 80	Odpadowa papa
359.	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
360.	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
361.	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
362.	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03

363.	17 08 02	Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
364.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
365.	19 01 12	Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
366.	19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13
367.	19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15
368.	19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
369.	19 01 99	Inne niewymienione odpady
370.	19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
371.	19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
372.	19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
373.	19 02 99	Inne niewymienione odpady
374.	19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
375.	19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
376.	19 04 01	Zeszlone odpady
377.	19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
378.	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
379.	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
380.	19 05 99	Inne niewymienione odpady
381.	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
382.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
383.	19 06 99	Inne niewymienione odpady
384.	19 08 01	Skratki
385.	19 08 02	Zawartość piaskowników
386.	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
387.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
388.	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
389.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
390.	19 08 99	Inne niewymienione odpady
391.	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
392.	19 09 02	Osady z klarowania wody
393.	19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
394.	19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
395.	19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
396.	19 09 99	Inne niewymienione odpady
397.	19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
398.	19 11 99	Inne niewymienione odpady
399.	19 12 01	Papier i tektura
400.	19 12 02	Metale żelazne
401.	19 12 03	Metale nieżelazne
402.	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
403.	19 12 05	Szkło

405.	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
406.	19 12 08	Tekstylia
407.	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
408.	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
409.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
410.	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
411.	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
412.	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
413.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych
414.	20 01 10	Odzież
415.	20 01 11	Tekstylia
416.	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
417.	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
418.	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
419.	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
420.	20 01 39	Tworzywa sztuczne
421.	20 01 41	Odpady z czyszczenia kominów (w tym zmiotki wentylacyjne)
422.	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
423.	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
424.	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
425.	20 03 02	Odpady z targowisk
426.	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
427.	20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
428.	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
429.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
430.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Składowanie odpadów będzie realizowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz.U. 2015 poz. 110).

1.5.8. Rodzaje odpadów przewidziane do odzysku w ramach eksploatacji kwater składowiska odpadów – maksymalnie 40 000 Mg/rok

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
2	17 01 02	Gruz ceglany
3	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
4	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
5	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
6	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
7	01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
8	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
9	01 04 09	Odpadowe piaski i iły
10	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01

		04 07 i 01 04 11
11	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
12	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
13	10 09 03	Żużle odlewnicze
14	10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
15	10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
16	10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
17	10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
18	10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
19	10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
20	10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
21	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
22	10 13 82	Wybrakowane wyroby
23	16 01 03	Zużyte opony
24	16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
25	ex 17 01 80	Tynki
26	ex 17 01 81	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu
27	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
28	19 09 02	Osady z klarowania wody
29	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
30	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
31	02 07 80	Wytłoki i osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
32	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
33	10 01 02	Popioły lotne z węgla
34	10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
35	10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
36	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
37	17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
38	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
39	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
40	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
41	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
42	19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17

1.5.9. Rekultywacja składowiska odpadów

Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub składowisku odpadów obojętnych, lub na ich wydzielone części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja jest uzależniona od właściwości odpadów. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwiać powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej.

Przed zakończeniem eksploatacji przedmiotowego składowiska lub jego wydzielonej części należy opracować projekt zamknięcia - wraz z opisem rekultywacji i harmonogramem prac, które prowadzone będą w związku z procesem zamykania składowiska odpadów. W tym celu należy wystąpić do właściwego organu ochrony środowiska z wnioskiem o wyrażenie zgody na zamknięcie

składowiska odpadów lub jego wyznaczonej części w chwili osiągnięcia wymaganej rzędnej wysokości składowanych odpadów, czyli w momencie zapełnienia się pojemności składowiska. Prace rekultywacyjne w procesie zamykania składowiska odpadów lub jego wydzielonej części należy wykonać w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, a także w sposób umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko. Po zakończeniu eksploatacji składowiska skarpy oraz powierzchnie korony składowiska należy uporządkować i zabezpieczyć przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy rekultywacyjnej.

Do czasu zakończenia rekultywacji składowiska należy prowadzić monitoring składowiska w zakresie i częstotliwościach określonych w przepisach prawa dla fazy eksploatacyjnej, a w okresie 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji składowiska jak dla fazy poeksploatacyjnej.

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:

2.1. Faza realizacji przedsięwzięcia

2.1.1. W czasie realizacji inwestycji należy:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie na odstąpienia od zakazów w stosunku do gatunków dziko występujących roślin i zwierząt objętych ochroną, stwierdzonych na terenie inwestycyjnym,
- wykopy prowadzić krótkimi odcinkami,
- wykopy należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, aby nie dopuścić do ich zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, natomiast w przypadku ich wycieku należy je niezwłocznie usunąć, a zanieczyszczony grunt przekazać do utylizacji,
- 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,
- 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,
- prace budowlane prowadzić w sposób ograniczający możliwość wtórnego pylenia, tj. plac budowy zraszać w dni słoneczne i wietrzne, przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie oraz osłaniać przed działaniem wiatru miejsca magazynowania materiałów zawierających drobne frakcje pyłowe,

- miejsca czasowego składania materiałów, po zakończeniu robót, doprowadzić do ich pierwotnego stanu,
- wszelkie potrzeby sanitarne ekip prowadzących prace budowlane zabezpieczyć poprzez przenośne urządzenia sanitarne lub na terenie bazy ekip budowlanych,
- opróżnianie zbiorników ścieków sanitarnych prowadzić poprzez specjalistyczną firmę dysponującą odpowiednim sprzętem technicznym oraz stosownymi pozwoleniami,
- stosować sprzęt transportowy oraz sprzęt budowlany sprawny technicznie, tak aby nie następowało zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi oraz innymi substancjami chemicznymi,
- ograniczyć prace powodujące nadmierny hałas i emisję zanieczyszczeń do pory dziennej tj. 6:00 – 22:00,
- stosować sprzęt spełniający wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202),
- 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,
- usunąć, zabezpieczyć i zapewnić odpowiednie zagospodarowanie zebranych warstw humusu,
- przygotować na czas budowy 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,
- przewidziane w fazie realizacji materiały należy magazynować w wydzielonych na ten cel miejscach, w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego na terenie budowy,
- należy zapewnić utwardzenie dróg dojazdowych oraz miejsc bazowania maszyn budowlanych,
- należy wyposażyć teren prac w sorbenty,
- nie należy przechowywać paliw i innych substancji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie budowy,
- prace związane z przemieszczaniem 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 należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi,
- odpady wytworzone podczas realizacji przedsięwzięcia należy selektywnie magazynować w sposób i w miejscach do tego przystosowanych, pojemnikach lub kontenerach i zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- w przypadku ewentualnego zanieczyszczenia gruntu paliwami, zanieczyszczony grunt należy zebrać do odpowiedniego pojemnika i przekazać do utylizacji uprawnionym podmiotom,
- należy zapewnić regularny odbiór wytworzonych odpadów – odpady przekazywać tylko podmiotom posiadającym stosowne uregulowania prawne w zakresie gospodarki odpadami,
- materiały o drobnej granulacji należy zabezpieczyć przed pyleniem plandekami, folią, zadaszeniami przestawnymi lub magazynować w pojemnikach typu big-bag,

- odpady niebezpieczne magazynować w specjalny sposób w przystosowanych do tego pojemnikach zabezpieczających środowisko gruntowo-wodne przed przenikaniem substancji niebezpiecznych,
 - do magazynowania substancji niebezpiecznych płynnych należy stosować pojemniki, które posiadają szczelne zamknięcie zabezpieczające przed przypadkowym rozproszeniem lub rozlewem odpadu w trakcie transportu i czynności załadunkowych oraz rozładunkowych,
 - niedozwolone jest mieszanie odpadów niebezpiecznych różnego rodzaju lub odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne.
- 2.1.2. 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 wygradzenie 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.
- 2.1.3. Należy wystąpić z wnioskiem o wydanie zgody na wycinkę drzew kolidujących z planowaną kwaterą nr 6 oraz uzyskać stosowną decyzję.
- 2.1.4. Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych oraz poinformowania regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie o planowanych działaniach w powyższym zakresie. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

2.2. Faza eksploatacji – użytkowania instalacji

- 2.2.1. Należy prowadzić monitoring składowiska odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523].
- 2.2.2. Podczas eksploatacji instalacji należy dochować standardów jakości powietrza poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.
- 2.2.3. Eksploatację instalacji należy prowadzić w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów akustycznych na znajdujących się w pobliżu terenach chronionych akustycznie, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [tekst jednolity: Dz.U. 2014 poz. 112].
- 2.2.4. Sposób gospodarowania odpadami w związku z eksploatacją Zakładu należy prowadzić zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach [tekst jednolity: Dz.U. 2019 poz. 701 z późn. zm.]

2.2.5. Dla wszystkich odpadów przyjmowanych do przetwarzania oraz wytwarzanych należy prowadzić ewidencję zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

2.2.6. Rozwiązania techniczne i technologiczne oraz organizacyjne, które pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska:

- Zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych oraz wytwarzanie i odprowadzanie ścieków bytowych – bez zmian w stosunku do stanu istniejącego
 - Woda z sieci wodociągowej
 - Ścieki bytowe odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego
- Zapotrzebowanie na wodę do celów p.poż. - Zbiornik p.poż. o pojemności czynnej 4000 m³ zasilany wodami deszczowymi i wodą wodociągową.
- Wody deszczowe z powierzchni projektowanej infrastruktury drogowej będą podlegały podczyszczeniu z separatorze substancji ropopochodnych.
- Infiltrujące przez odpady składowane na projektowanych kwaterach nr 4, 5 i 6 wody opadowe ujmowane będą drenażem z rur perforowanych ułożonych na geomembranie, w warstwie filtracyjnej. Koniec drenażu wyprowadzony będzie na obwałowanie kwatery celem umożliwienia jego czyszczenia. Odcieki z drenażu, poprzez kolektor zbiorczy będą odpływać grawitacyjnie do przepompowni odcieków i dalej do istniejącego zbiornika na ścieki technologiczne. Zbiornik ten jest wyposażony w system podczyszczania ścieków – instalację napowietrzania. Celem podczyszczania ścieków jest redukcja zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z ZZO w Mirowie, szczególnie w zakresie takich wskaźników jak BZT5, ChZT oraz azotu ogólnego. Zbiornik odcieków jest szczelnym, otwartym, zbiornikiem retencyjnym o wymiarach 58 x 41 m i głębokości 3,5 m, o pochyleniu skarp wewnętrznych i zewnętrznych 1:2. Pojemność zbiornika wynosi 6552 m³.

Dalsze zagospodarowanie ścieków powstających w związku z eksploatacją Zakładu będzie realizowane zgodnie z niżej wskazanymi wariantami, przy czym realizacja wariantu 2 będzie wynikać z warunków techniczno-ekonomicznych związanych z bieżącym oczyszczaniem odcieków w instalacjach zewnętrznych.

Wariant 1:

Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków - na podstawie wymaganych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych

lub

Wariant 2 (opcjonalnie):

Budowa 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 rozsączenia ścieków w gruncie – na podstawie stosownego pozwolenia wodnoprawnego.

- Oczyszczalnia ścieków - instalacja kontenerowa zrealizowana w technologii odwróconej osmozy o wydajności do 120 m³/dobę o parametrach technicznych pozwalających na oczyszczanie ścieków z obiektów technologicznych zlokalizowanych na terenie Zakładu (praca dwustopniowa, lub ich podczyszczenie przed odprowadzeniem do zewnętrznej oczyszczalni ścieków (praca jednostopniowa). Parametry ścieków po oczyszczeniu na drugim stopniu powinny pozwalać na ich wprowadzenie do gruntu. Oczyszczone ścieki przed rozsączeniem będą kierowane do zbiornika wód deszczowych pełniącego funkcję zbiornika

wody do celów przeciwpożarowych oraz zbiornika wody technologicznej. Ścieki technologiczne z wszystkich instalacji technologicznych eksploatowanych na terenie Zakładu przed skierowaniem do oczyszczalni będą kierowane do zbiornika w celu uśrednienia składu.

- Instalacja elektryczna – zasilanie m.in. oczyszczalni ścieków, pompowni, oświetlenie terenu, monitoring wizyjny terenu. Szacunkowa moc: 110 kW. Miejsce przyłączenia – stacja trafo zlokalizowana na terenie ZZO w Mirowie.
- W obrębie każdej z projektowanych kwater wydzielone będą 4 podkwatery. Budowa i eksploatacja kwater realizowana będzie etapowo – kolejno:
 - kwatery 4
 - kwatery 5
 - kwatery 6
- Należy wykonać instalację do ujęcia gazu składowiskowego i doprowadzenia go w miejsce energetycznego wykorzystania; instalacja ta składać się będzie z:
 - studni odgazowujących
 - rurociągów poziomych, łączących studnie odgazowujące ze stacjami pośrednimi,
 - stacji pośrednich
 - Magistrali przesyłowej
 - Odwodnienia (jest to kolektor zbiorczy oraz magistrala) służącego do grawitacyjnego usuwania skroplin z nasyconego parą wodną biogazu,
 - Istniejącej instalacji kogeneracji - Pochodni GB X5000 i generatora energii elektrycznej.
- Po przyjeździe pojazdu na teren składowiska odpadów pracownik składowiska dokonuje weryfikacji polegającej na:
 - oględzinach przed i po rozładunku odpadów,
 - sprawdzeniu zgodności przyjmowanych odpadów z informacjami zawartymi w podstawowej charakterystyce odpadów,
 - poborze próbki kontrolnej, która jest przechowywana przez okres 1 miesiąca,
 - ustaleniu masy przyjmowanych odpadów.
- Po pozytywnej weryfikacji kierowca pojazdu kierowany jest na platformę rozładowniczą, z której odbywa się rozładunek odpadów. Dowóz odpadów w odpowiedni rejon składowania umożliwiony jest poprzez budowaną na bryle odpadów drogę technologiczną z prefabrykowanych płyt drogowych lub gruzu betonowego. Trasę i niwelację drogi dostosowuje się do bieżących potrzeb eksploatacyjnych. Przed kwaterą w obrębie nasypu znajduje się plac manewrowy dla środków transportu dowożących odpady. Ruchem pojazdów kieruje pracownik.
- Składowanie warstw odpadów odbywa się metodą odgórnego układania odpadów w systemie pionowym, z zachowaniem nachylenia skarp składowanych odpadów 1:2,5, które umożliwiają wjazd kompaktora. Formowanie warstw odpadów realizowane jest od strony zachodniej. Zagęszczenie odpadów odbywa się poprzez kilkukrotny przejazd spycharki lub kompaktora.
- Warstwy odpadów o miąższości ok. 2 m są oddzielane od siebie warstwą izolacyjną o grubości 15-20 cm, wykonaną z piasku gromadzonego w pryzmach na terenie Zakładu lub z odpowiednich rodzajów odpadów. Warstwa izolacyjna równomiernie przykrywająca warstwę odpadów zabezpiecza je przed

żerującymi ptakami, gryzoniami i owadami oraz przed roznoszeniem przez wiatr mikroorganizmów, papierów i folii. Warstwa izolacyjna zabezpiecza także teren składowiska przed nieprzyjemnymi zapachami i zapewnia prawidłową pracę układu odgazowania.

- Ograniczenie emisji niezorganizowanej do powietrza ze składowiska odpadów głównie zależy od prawidłowej eksploatacji polegającej na układaniu odpadów na wydzielonych działkach roboczych i natychmiastowym ich przykryciu po zakończeniu deponowania.
- Zapobieganie niekontrolowanej emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych polegające na stałej kontroli drożności systemu odwadniania niecki (drenażu) do odprowadzania wód odciekowych.
- Należy zapewnić stałe oczyszczanie dróg i placów, aby zapobiec dodatkowej emisji zanieczyszczeń w wyniku ruchu pojazdów po terenie.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- 1) Uwzględnić zalecenia wynikające z punktów I.1. i I.2. decyzji.
- 2) Uwzględnić obowiązujące przepisy prawa – w szczególności przepisy wynikające z:
 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
 - Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
 - Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- 3) Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie mogą być lokalizowane:
 - na obszarach ochronnych zbiorników wód podziemnych,
 - na obszarach otulin parków narodowych i rezerwatów przyrody,
 - na obszarach lasów ochronnych,
 - w dolinach rzek, w pobliżu zbiorników wód śródlądowych, na terenach źródłiskowych, bagiennych i podmokłych, w obszarach mis jeziornych i w strefach krawędziowych, na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, o których mowa w ustawie Prawo Wodne,
 - w strefach osuwisk i zapadlisk terenu w tym powstałych w wyniku zjawisk krasowych, oraz zagrożonych lawinami,
 - na terenach o nachyleniu powyżej 10°,
 - na terenach zaangażowanych glacitektonicznie i tektonicznie, poprzecinanych uskokiemi, spękanych lub uszczelinowaconych,
 - na terenach wychodnich skał zwięzłych porowatych, skrasowiałych i skawernowanych
 - na glebach klas bonitacji I i II,
 - na terenach, na których mogą wystąpić deformacje ich powierzchni na skutek szkód spowodowanych ruchem zakładu górniczego,
 - na obszarach ochrony uzdrowiskowej,
 - na obszarach górniczych utworzonych dla kopalni leczniczych.
- 4) Na obszarze planowanego składowiska odpadów i jego otoczenia należy przeprowadzić badania hydrologiczne i geologiczne. Wyniki badań hydrologicznych oraz zatwierdzoną dokumentację geologiczno-inżynierską i hydrogeologiczną, zgodną z wymaganiami

określonymi w przepisach dotyczących dokumentacji geologiczno-inżynierskiej i hydrogeologicznej uwzględnić w projekcie budowlanym.

- 5) Składowisko odpadów należy zlokalizować tak, aby miało naturalną barierę geologiczną, uszczelniającą podłoże i ściany boczne. Minimalna miąższość i wartość współczynnika filtracji k naturalnej bariery geologicznej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wynosi: – miąższość nie mniejsza niż 1 m, współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s. Bariera geologiczna powinna mieć rozciągłość poziomą przekraczającą obszar projektowanego składowiska odpadów. Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska. W miejscach, gdzie naturalna bariera geologiczna nie spełnia określonych warunków, stosuje się sztucznie wykonaną barierę geologiczną o minimalnej miąższości 0,5 m, zapewniającą przepuszczalność nie większą niż współczynnik filtracji $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s, którą wykonuje się w taki sposób, by procesy osiadania na składowisku odpadów nie mogły spowodować jej zniszczenia. Uzupełnieniem naturalnej lub sztucznej bariery geologicznej jest izolacja syntetyczna, zaprojektowana w sposób uwzględniający skład chemiczny odpadów i warunki geotechniczne składowania; izolacja syntetyczna nie może stanowić elementu stabilizacji zboczy składowiska.
- 6) Składowisko odpadów należy wyposażyć w system drenażu wód odciekowych, zaprojektowany w sposób zapewniający jego niezawodne funkcjonowanie, w trakcie eksploatacji składowiska oraz przez co najmniej trzydzieści lat od dnia jego zamknięcia.
- 7) Wokół składowiska odpadów umieścić się zewnętrzny system rowów drenażowych uniemożliwiający dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów. **Od zaprojektowania rowów drenażowych odstępuje się, jeżeli z przeprowadzonych badań geologicznych i hydrogeologicznych, wynika, że zewnętrzny system rowów drenażowych nie jest konieczny.**
- 8) Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, lub na ich wydzielone części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja jest uzależniona od właściwości odpadów. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwiać powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej
Projekt budowlany powinien uwzględniać techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów oraz sposób jego rekultywacji.
- 9) Składowisko odpadów, na którym przewiduje się składowanie odpadów ulegających biodegradacji, należy wyposażyć w instalację do odprowadzania gazu składowiskowego. Gaz składowiskowy oczyszcza się i wykorzystuje do celów energetycznych, a jeżeli jest to niemożliwe – spala w pochodni.
 - Należy wykonać instalację do ujęcia gazu składowiskowego i doprowadzenia go w miejsce energetycznego wykorzystania; instalacja ta składać się będzie z:
 - studni odgazowujących:
 - rurociągów poziomych, łączących studnie odgazowujące ze stacjami pośrednimi,
 - stacji pośrednich,
 - magistrali przesyłowej
 - odwodnienia (jest to kolektor zbiorczy oraz magistrala) służącego do grawitacyjnego usuwania skroplin z nasyconego parą wodną biogazu,

- istniejącej instalacji kogeneracji - Pochodni GB X5000 i generatora energii elektrycznej.

10) Składowisko odpadów należy zabezpieczyć tak, aby uniemożliwić dostęp osób nieuprawnionych oraz nielegalne składowanie odpadów.

- Działka ewidencyjna w obrębie której zlokalizowany jest Zakład otoczona jest przez obszary zadrzewione, leśne. Wjazd na teren Zakładu odbywa się bramą główną, przy której zlokalizowany jest budynek portierni. Należy zlikwidować istniejące ogrodzenie po stronie wschodniej oraz wykonać nowe ogrodzenie terenu obejmujące kwatery 4, 5 i 6. Teren całej instalacji należy objąć monitoringiem wizyjnym.

11) Składowisko odpadów otacza się pasem zieleni złożonym z drzew i krzewów, w celu ograniczenia do minimum niedogodności i zagrożeń powstających na składowisku odpadów w wyniku emisji odorów i pyłów, roznoszenia odpadów przez wiatr, hałasu i ruchu drogowego, oddziaływania zwierząt, tworzenia się aerozoli oraz pożarów. Minimalna szerokość pasa zieleni wynosi 10 m.

- Należy zaprojektować pas zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 10 m, na wschodniej granicy Zakładu (wschodniej granicy działki ewidencyjnej 437/2).

12) **Należy zaprojektować sieć piezometrów do monitoringu wpływu instalacji składowiska odpadów na wody podziemne** – zgodnie z punktem II decyzji.

II. Nakładam obowiązek prowadzenia monitoringu

Na etapie projektowania instalacji składowiska odpadów – kwatery 4, 5 i 6 wraz z infrastrukturą niezbędną do ich eksploatacji należy ustalić punkty monitoringowe wód podziemnych i włączyć je do istniejącej sieci monitoringu składowiska. Należy przewidzieć co najmniej 3 piezometry do monitoringu wód podziemnych w obrębie instalacji, w których przetwarzane będą odpady niebezpieczne tj. w obrębie instalacji, przy czym co najmniej 1 piezometr na kierunku napływu wód podziemnych na teren ww. instalacji oraz co najmniej 2 piezometry na kierunku odpływu wód podziemnych z terenu ww. instalacji – **dla każdego z poziomów wodonośnym w analizowanym obszarze.**

Z uwagi na fakt, iż na analizowanym obszarze występuje więcej niż jeden poziom wodonośny, w tym użytkowe poziomy wodonośne, konieczny jest monitoring poziomów wodonośnych do pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego włącznie.

Zakres badań monitoringowych wpływu instalacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na stan wód podziemnych:

- | | |
|--|--|
| - Poziom zwierciadła wód podziemnych | - Chrom |
| - Odczyn [pH] | - Rtęć |
| - OWO | - Fosforany |
| - Przewodność elektrolityczna właściwa | - Ortofosforany (PO_4^{3-}) |
| - ChZT_{Cr} | - Chlorki |
| - Jon amonowy-amoniak | - Siarczany |
| - Ołów | - Żelazo |
| - Kadm | - WWA |
| - Cynk | - Fenole lotne |
| - Miedź | - Indeks nadmanganiowy |

Częstotliwość badań monitoringowych:

- Faza eksploatacyjna: 1 raz na kwartał
- Faza poeksploatacyjna: 1 raz na pół rok.

Należy prowadzić monitoring składowiska odpadów zgodnie z zakresem określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523].

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Obszar ograniczonego użytkowania, jak wynika z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska tworzy się dla takich przedsięwzięć jak:

- oczyszczalnia ścieków;
- składowisko odpadów komunalnych;
- kompostownia;
- trasa komunikacyjna;
- lotnisko;
- linia i stacja elektroenergetyczna;
- instalacja radiokomunikacyjna;
- instalacja radionawigacyjna;
- instalacja radiolokacyjna.

wyłącznie w przypadku, gdy mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska. Przeprowadzona analiza oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wykazała, że przedmiotowe kwatery składowania odpadów nie będą oddziaływać niekorzystnie na środowisko poza granicami terenu Zakładu zagospodarowania odpadów w Mirowie. Zakres oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działki ewidencyjnej, do której Inwestor posiada tytuł prawny. Przy respektowaniu środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia, przyjętych (przedstawionych w raporcie OOS) rozwiązaniach technicznych i technologicznych oraz dotrzymywania w czasie eksploatacji reżimu technologicznego nie występuje potrzeba ustanawiania obszaru ograniczonego oddziaływania wokół terenu planowanej inwestycji. Rodzaj przedsięwzięcia, lokalizacja oraz zakres i zasięg wykazanych w niniejszym opracowaniu oddziaływań na środowisko nie stanowią o konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania terenu.

IV. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, wymienionych w art. 72 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 [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.];
2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Księżnej Anny 11, wystąpiła z wnioskiem z dnia 07 kwietnia 2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

realizacji przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadami w Mirowie, gmina Rymań – budowa kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą”. Planowane przedsięwzięcie przewidziano do realizacji na terenie działki ewidencyjnej nr 437/2 w obrębie ewidencyjnym 78_Leszczyn (Mirowo, gm. Rymań, powiat kołobrzeski, województwo zachodniopomorskie).

Dokonano kwalifikacji zamierzenia inwestycyjnego objętego wnioskiem do przedsięwzięć mogących **zawsze znacząco oddziaływać na środowisko**, zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie 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. 2 pkt 1) Do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile zostały one określone w związku 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 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
- przedsięwzięcia potencjalnie znacząco oddziałujące na środowisko:
 - §3 ust. 1 pkt 82) – [...] rekultywacja składowisk odpadów.

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.

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 [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.], jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wystąpiono o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie,
- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki wodnej w Szczecinie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu,
- Marszałka Województwa zachodniopomorskiego.

Wójt Gminy Rymań, na podstawie art. 33 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 [tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 283 z późn. zm.] w związku z prowadzonym postępowaniem z udziałem społeczeństwa, pismem znak BD.6220.01.2020 z dnia 15.04.2020 r. zawiadomił o wszczęciu postępowania na wniosek SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Księżnej Anny 11 w Szczecinie, oraz o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z treścią raportu – oceny oddziaływania na środowisko - wraz z załącznikami, dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadami w Mirowie, gmina Rymań – budowa instalacji do stabilizacji (zestalania) odpadów niebezpiecznych oraz budowa kwater składowania odpadów niebezpiecznych”.

Podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie informacji:

- w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Rymaniu,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Rymaniu, ul. Szkolna,
- na sołectkiej tablicy ogłoszeń miejscowości: Leszczyn, Dębica.

Data podania do wiadomości publicznej: 15.04.2020 r.

Zgodnie z art. 33 ust 1 pkt 7) wskazano 30-dniowy termin na zapoznanie się z dokumentami sprawy oraz zgłaszanie uwag i/lub wniosków. W wyznaczonym terminie nie zostały wniesione żadne wnioski, uwagi, zastrzeżenia i sprzeciwy.

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego pismem znak WOŚ.II.7030.2.2.2020.BK z dnia 12.05.2020 r. zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu w opinii z dnia 19.05.2020 r. [pismo znak:PS-N-Z-ZNS-401-01-02/20] zaopiniował pozytywnie realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie pismem znak SZ.RZŚ.4360.1.129.2020.RK z dnia 02.06.2020 r. wezwał do pisemnego złożenia wyjaśnień i uzupełnień w raporcie o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Po zapoznaniu się z wyjaśnieniami i uzupełnieniem raportu Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie pismem znak SZ.RZŚ.4360.1.129.2020.RK z dnia 20.07.2020 r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki realizacji. Warunki te zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, pismem znak WST-K.4221.6.2020.NK z dnia 18.05.2020 r. oraz pismem znak WST-K.4221.6.2020.NK.2 z dnia 24.06.2020 r. wezwał do pisemnego złożenia uzupełnień do przedłożonego do zaopiniowania raportu o oddziaływaniu na środowisko. Po zapoznaniu się z wyjaśnieniami i uzupełnieniem raportu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, pismem znak WST-K.4221.6.2020.NK,AW.3 z dnia 31.08.2020 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia oraz określił warunki jej realizacji, które uwzględniono w niniejszej decyzji.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się odnośnie zebranych opracowań, materiałów, dowodów zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie z dnia 15.09.2020 r. znak BD 6220.01.2020 Wyznaczono termin na zapoznanie się z zgromadzoną w sprawie dokumentacją – 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W związku z ww. zawiadomieniem nie zostały wniesione żadne uwagi.

Przeanalizowano skutki niepodejmowania realizacji przedsięwzięcia. Wariant „zero” jest wariantem polegającym na niepodejmowaniu przedsięwzięcia, rezygnacji z jego realizacji. Wariant „zero” polega na zaniechaniu jakichkolwiek działań inwestycyjnych. Wariant „status quo” nie zakłada rozbudowy systemu o nowe instalacje unieszkodliwiania odpadów, przyjmuje odstąpienie od realizacji przyjętych celów i utrzymanie istniejącego systemu gospodarki odpadami na terenie objętym przedsięwzięciem – przy wyczerpującej się pojemności obecnie eksploatowanego składowania odpadów wiązałoby się to z zakończeniem prowadzenia działalności związanej z unieszkodliwianiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez ich składowanie. Wariant ten stoi w sprzeczności z kierunkiem zmian mających swoje uzasadnienie społeczno-ekonomiczne związane ze zrównoważonym rozwojem. Wytwarzane odpady wymagają zagospodarowania (odzysku bądź unieszkodliwiania) w sposób zgodny z przepisami prawa w tym zakresie i przede wszystkim w sposób jak najmniej uciążliwy dla środowiska. Wariant zerowy, mający miejsce w przypadku niepodejmowania żadnych działań, może również doprowadzić do stanu, w którym analizowany teren - o ile nie zostanie wykorzystany zgodnie z planowanym przeznaczeniem i dostosowany do lokalnych potrzeb związanych z unieszkodliwianiem odpadów - pozostanie terenem nieprzydatnym, nie odpowiadającym potrzebom w zakresie gospodarki odpadami a także nie generującym dochodu. Istnieje szereg terenów wykluczonych z możliwości lokalizowania nowych składowisk (nachylenie terenu, obszary chronione przyrodniczo, lokalizacja Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, tereny źródłiskowe i osuwiskowe itp.) Rezygnacja z prowadzenia przez Zakład unieszkodliwiania odpadów poprzez ich składowanie w momencie wyczerpania pojemności obecnie eksploatowanego składowiska spowodowałoby konieczność transportowania odpadów – z terenu obecnie obsługiwanego przez Zakład - na znaczne odległości, co jest sprzeczne z zasadą bliskości, powodować będzie dodatkowe emisje zanieczyszczeń oraz spowoduje wzrost kosztów zagospodarowania odpadów. W długoletniej perspektywie nie można wykluczyć konieczności unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie. Nie przewiduje się innych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania inwestycji. W tym miejscu należy wskazać również na lokalizację planowanej inwestycji – w obrębie istniejącego i eksploatowanego zakładu zagospodarowania odpadów. Wolna od zabudowy powierzchnia działki inwestycyjnej (własność inwestora) wychodzi naprzeciw potrzebom rozbudowy zakładu o nowe instalacje związane z gospodarką odpadami spełniające lokalne potrzeby w zakresie zagospodarowania odpadów oraz odpowiadające obowiązującym przepisom prawa i wymaganiom związanym z odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów. Działka inwestycyjna jest oddalona od zabudowy mieszkaniowej oraz otoczona terenami leśnymi i nieużytkami.

Wariant proponowany przez inwestora polega na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań – budowie kwater na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą.

Planowane do budowy i eksploatacji obiekty oraz infrastruktura:

- Kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
 - kwatera nr 4
 - kwatera nr 5
 - kwatera nr 6
- System odprowadzania odcieków z kwater – kanalizacja technologiczna wraz z pompowniami
- Kontenerowa oczyszczalnia ścieków – *opcjonalnie*

- Odprowadzenie oczyszczonych ścieków do gruntu (rozsączanie)
 - Instalacja do ujęcia gazu składowiskowego
 - Zbiornik p.poż. (*niezbędna infrastruktura – plac manewrowy p.poż., droga p.poż. – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie*)
 - Kanalizacja deszczowa wraz z pompowniami
 - Instalacja elektryczna – zasilanie m.in. oczyszczalni ścieków, pompowni, oświetlenie terenu, monitoring wizyjny terenu
 - Oświetlenie terenu
 - Monitoring wizyjny terenu
 - Infrastruktura drogowa
 - Pas zieleni izolacyjnej (zieleń wysoka)
 - Ogrodzenie Zakładu.

W trakcie etapu realizacji, głównymi pracami powodującymi emisję zanieczyszczeń i hałasu będą formowanie niecki i skarp kwater składowiska, budowa dróg technologicznych i dojazdowych, budowa elementów instalacji. 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 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 nieuniknione, ma ono zazwyczaj mocno ograniczony zasięg. Skala tego oddziaływania i jego zasięg będą 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, 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 nieorganizowanej emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych z procesu transportu 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 największą emisją i uciążliwością występują jedynie w fazie eksploatacji, w której to już formowane są skarpy i czasza składowiska. Z punktu widzenia prawa stosunkowo krótkotrwałe oddziaływanie związane z pracami rekultywacyjnymi nie podlega normowaniu (w ramach którego można ustalić wielkość emisji dopuszczalnej). Oddziaływanie inwestycji na zanieczyszczenie powietrza na etapie prac rekultywacyjnych jest nieuniknione, ma ono zazwyczaj mocno ograniczony zasięg. Skala tego oddziaływania i jego zasięg będą bardzo małe. Wynika to z faktu, że natężenie ruchu pojazdów ciężkich, ograniczy się maksymalnie do kilkunastu samochodów na godzinę i to wyłącznie w krótkim okresie. Należy jednak dążyć do minimalizowania pylenia z terenu prac poprzez odpowiednią organizację prac, a także ewentualnie podjęcie środków technicznych, tj. mycie kół pojazdów, opuszczających teren przedsięwzięcia. Ponadto, w celu zminimalizowania niekorzystnych oddziaływań należy stosować do prac rozbiórkowych sprzęt mechaniczny w dobrym stanie technicznym o relatywnie niskim poziomie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz zapewnić jego prawidłową eksploatację.

Przedmiotowe instalacje funkcjonować będą w obrębie istniejących już instalacji do przetwarzania odpadów. W celu przeprowadzenia rzetelnej oceny skumulowanego oddziaływania, w ocenie emisji uwzględniono funkcjonowanie wszystkich instalacji powodujących emisje zorganizowane i niezorganizowane do powietrza. Analiza wyników obliczeń poziomów substancji zanieczyszczających w powietrzu (z obszaru objętego obliczeniami wyłączone, zgodnie z obowiązującymi zasadami metodyki referencyjnej, teren zakładu, dla którego dokonywano obliczeń) wskazuje, że poza granicami zakładu nie występują przekroczenia wartości odniesienia lub wartości dopuszczalnych substancji zanieczyszczających w powietrzu. Podobnie w przypadku stężeń uśrednionych dla roku, nie odnotowuje się występowania przekroczeń wartości dyspozycyjnej. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) jeżeli w odległości mniejszej niż 10 h od pojedynczego emitora lub któregoś z emitatorów w zespole, znajdują się wyższe niż parterowe budynki mieszkalne lub biurowe, a także budynki żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali lub sanatoriów, to należy sprawdzić czy budynki te nie są narażone na przekroczenia wartości odniesienia w powietrzu lub dopuszczalnych poziomów substancji zanieczyszczających w powietrzu. W związku z faktem, iż w zasięgu geometrycznej wysokości najwyższego emitora w zespole brak jest wyższych niż parterowe budynków mieszkalnych lub biurowych a także budynków żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali lub sanatoriów, odstąpiono od przeprowadzenia obliczeń na wysokości zabudowy. Na podstawie obliczeń odległości występowania maksymalnych stężeń, analizowano obszar o promieniu 1767 m od emitora pod kątem występowania zaostzonych wartości odniesienia. W zasięgu trzydziestokrotnej odległości emitora od punktu występowania maksymalnych stężeń nie występują obszary poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz.U. 2017 r., poz. 1056 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji będzie źródłem emisji hałasu spowodowanej ruchem środków transportu dowożących materiały i surowce oraz prace polegające na budowaniu dróg technologicznych, a także montażu elementów instalacji. Oddziaływanie akustyczne nie będzie odczuwalne na sąsiednich nieruchomościach (graniczących z terenem przedsięwzięcia). Należy zaznaczyć, iż projektowane zamierzenie inwestycyjne planuje się zorganizować w granicach funkcjonującego zakładu unieszkodliwiania odpadów, na terenach przemysłowych. Stan klimatu akustycznego w rejonie determinowany jest hałasem przemysłowym. 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 poprzez prowadzenie prac w porze dziennej przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym oraz wyłączanie silników w trakcie postoju bądź rozładunku i załadunku. W trakcie robót rekultywacyjnych i likwidacyjnych będzie wykorzystywany sprzęt mechaniczny oraz środki transportu, stanowiące źródło hałasu i drgań. Oddziaływanie akustyczne nie powinno być odczuwalne na sąsiednich nieruchomościach (graniczących z terenem przedsięwzięcia) i nie spowoduje trwałych zmian w środowisku. Hałas oraz drgania będą posiadać zasięg lokalny. W celu wyeliminowania bądź ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na etapie likwidacji przewidziano zastosowanie rozwiązań w zakresie ochrony przed hałasem i drganiami:

- prowadzenie prac rekultywacyjnych i likwidacyjnych w porze dziennej od godz. 6:00 do 22:00,
- stosowanie sprawnych sprzętu mechanicznego o relatywnie niskim poziomie hałasu i drgań, w dobrym stanie technicznym,
- unikanie zbędnej koncentracji prac z wykorzystaniem ciężkiego sprzętu mechanicznego,

- wycofanie z terenu prac niesprawnych urządzeń mogące powodować podwyższony poziom hałasu i drgań,
- stosowanie najmniej uciążliwej akustycznie technologii prac rozbiórkowych, przestrzeganie przepisów prawnych, regulujących prowadzenie prac rozbiórkowych.

Kwestie dotyczące dopuszczalnej mocy akustycznej, między innymi, urządzeń wykorzystywanych podczas prac rozbiórkowych reguluje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202 ze zm.).

Najbliższa zabudowa chroniona pod względem akustycznym, tj. zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, dla której wartości dopuszczalne poziomu hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wynoszą w porze dnia 50 dB(A), natomiast w porze nocy 40 dB(A) zlokalizowana jest w odległości:

- około 650 m w kierunku południo-wschodnim względem granic Zakładu
- około 900 m w kierunku zachodnim względem granic Zakładu
- około 630 m w kierunku północno-zachodnim względem granic Zakładu.

Źródłem hałasu na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie głównie ruch pojazdów i maszyn budowlanych oraz ruch pojazdów ciężarowych dowożących odpady. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia oraz odległość instalacji od terenów chronionych akustycznie, przewiduje się, że realizacja i eksploatacja instalacji nie przyczyni się do pogorszenia klimatu akustycznego i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu.

Teren przeznaczony na realizację przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest w obrębie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Mołostowa od źródeł do Czernicy oraz Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr PLGW60008, poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Aktualny stan JCWP określono jako dobry i niezagrożony nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych. Sten chemiczny i ilościowy JCWPd określono jako dobry i niezagrożony nieosiągnięciem wyznaczonych celów środowiskowych. Charakter przedsięwzięcia, przedstawione rozwiązania technologiczne, przyjęty system gospodarki wodno-ściekowej oraz przewidziane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko i minimalizujące ewentualne negatywne oddziaływanie wykluczają ryzyko negatywnego oddziaływania na wody powierzchniowe i wody podziemne.

W związku z eksploatacją instalacji objętych niniejszym raportem wytwarzane będą ścieki technologiczne – jako odcieki z kwater składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Infiltrujące przez odpady wody opadowe ujmowane będą drenażem z rur perforowanych ułożonych na geomembranie, w warstwie filtracyjnej. Koniec drenażu wyprowadzony będzie na obwałowanie kwatery celem umożliwienia jego czyszczenia. Odcieki z drenażu, poprzez kolektor zbiorczy będą odpływać grawitacyjnie do przepompowni odcieków i dalej do istniejącego zbiornika na ścieki technologiczne. Zbiornik ten jest wyposażony w system podczyszczania ścieków – instalację napowietrzania. Celem podczyszczania ścieków jest redukcja zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych z ZZO w Mirowie, szczególnie w zakresie takich wskaźników jak BZT5, ChZT oraz azotu ogólnego. Zbiornik odcieków jest szczelnym, otwartym, zbiornikiem retencyjnym o wymiarach 58 x 41 m i głębokości 3,5 m, o pochyleniu skarp wewnętrznych i zewnętrznych 1:2. Pojemność zbiornika wynosi 6552 m³. *(Technologia: W zbiorniku tym zainstalowany jest system napowietrzania drobnopęcherzykowego składający się z czterech rusztów napowietrzających. Każdy ruszt składa się z 20 dyfuzorów rurowych membranowych ENVICON EMR15 – ruszty ze stali nierdzewnej 80x40. Doprowadzenie powietrza z dmuchaw do rusztów rurą PEHD 110 mm. Zakończenie każdego rusztu odwodnieniem 3/4 ′. Powietrze do dyfuzorów dostarczane jest z dmuchawą DM112-5.6 FP-AIRTECH s.j. Praca dmuchaw sterowana jest za pomocą sond. W czasie pracy dyfuzora powietrze z rozdzielacza przechodzi przez końcówkę gwintowaną, a następnie odpowiednio ukształtowane kanały powietrzne*

wprowadzają je pod membranę tworząc poduszkę powietrzną. Dzięki temu otwarte zostają otworki na powierzchni membrany i powietrze w postaci drobnych pęcherzyków przedostaje się do cieczy.). Dalsze zagospodarowanie ścieków powstających w związku z eksploatacją Zakładu będzie realizowane zgodnie z niżej wskazanymi wariantami, przy czym realizacja wariantu 2 będzie wynikać z warunków techniczno-ekonomicznych związanych z bieżącym oczyszczaniem odcieków w instalacjach zewnętrznych.

Wariant 1:

- Odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków - na podstawie wymaganych zgód, umów i pozwoleń wodnoprawnych.

lub

Wariant 2 (opcjonalnie):

- Budowa 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.

W związku z realizacją i eksploatacją kwater składowiska odpadów powstawać będą wody opadowe z powierzchni dróg i placów, oraz – po rekultywacji kwater – z powierzchni zrekultywowanych kwater. Wody te będą ujmowane w system kanalizacji deszczowej i odprowadzane do projektowanego zbiornika p.poż. [$V=4000 \text{ m}^3$].

Analizowany teren położony jest we wschodniej części Równiny Gryfickiej obejmującej dorzecza rzeki Regi, Parsęty i rzek Przymorza-Dębosznicy i Błotnicy, usytuowany jest na rozległym obszarze sandru Sławoborza co sprawia, że jest on prawie płaski. Rzędne powierzchni terenu wynoszą około 60,0 m n.p.m. Jest to strefa wododziałowa pomiędzy dorzecziami ww. rzek.

Odpływ wód podziemnych pierwszego poziomu odbywa się w kierunku zachodnim, ku dolinie rzeki Mołstowej (dopływu Regi), przepływającej w odległości około 8 km od Zakładu. Rzędne terenu w dolinie rzeki Mołstowej wynoszą około 30,0 m n.p.m. Rzędne terenu wahają się w granicach około 57,0 m n.p.m. na krańcu wschodnim do około 59,0 - 60,0 m n.p.m. w części zachodniej Zakładu.

Od powierzchni terenu do głębokości 23,0÷26,0 m zalegają piaski o różnym uziarnieniu z domieszkami frakcji żwirowej. Są to osady fluwioglacjalne fazy pomorskiej ostatniego zlodowacenia. Poniżej występują plejstocieńskie osady gliniasto-ilaste, które w strefie głębokości 26,8÷42,5 m rozdzielone są osadami wodnolodowcowymi w postaci piasków grubych, pospółek i żwirów z otoczkami. Poniżej spągu glin, iłów i mułków zalegają wodnolodowcowe piaski grube, średnie i drobne nie przewiercone do głębokości 53,0 m. W obrębie kompleksu czwartorzędowych osadów lodowcowych i wodnolodowcowych występują dwa poziomy wodonośne piętra plejstocieńskiego. W regionalizacji wód podziemnych wg J. Orsztynowicz, gmina Rymań położona jest w regionie przymorskim, gdzie dominującym rodzajem wód podziemnych kształtujących odpływ pochodzenia podziemnego są wody porowe aluwialne. Według C. Kolago, analizowany teren znajduje się w niżowym obszarze hydrogeologicznym, gdzie głębokość występowania pierwszego poziomu wód podziemnych znajduje się na głębokości 0÷5 m, roczne wahania zwierciadła wody w granicach 0,5÷1,5 m.

Zgodnie z Mapą Obszaru Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (Instytut Hydrogeologii Inżynierskiej AGH w Krakowie 1988 r) rejon Zakładu w Mirowie znajduje się poza wytyczonymi granicami zbiorników wód podziemnych podlegających szczególnej ochronie. Pierwszy poziom wodonośny o zwierciadle swobodnym występuje w przypowierzchniowej warstwie piasków, która pozbawiona jest warstwy izolacyjnej od powierzchni terenu. Ustabilizowane zwierciadło wody układało się w okresie wierceń wykonanych w 2008 r. na głębokości 7,87÷11,16 m, tj. na rzędnych 48,95÷49,04 m n.p.m. Kierunek przepływu wód pierwszego poziomu odbywa się w kierunku

zachodnim. Drugi poziom wodonośny piętra plejstocenijskiego prowadzący wodę pod ciśnieniem subartezyjnym, występuje poniżej glin i ilów w piaskach o różnej granulacji na głębokości 43,0÷44,0 m, tj. na rzędnych 16,11÷14,43 m n.p.m. Ustabilizowane zwierciadło wody znajduje się na głębokości 9,83÷11,60 m, tj. na rzędnych 48,52÷48,61 m n.p.m. Kierunek przepływu wód podziemnych II poziomu odbywa się w kierunku północnozachodnim

Na etapie projektowania instalacji składowiska odpadów – kwater 4, 5 i 6 wraz z infrastrukturą niezbędną do ich eksploatacji należy ustalić punkty monitoringowe wód podziemnych i włączyć je do istniejącej sieci monitoringu składowiska. Należy przewidzieć co najmniej 3 piezometry do monitoringu wód podziemnych w obrębie instalacji, w których przetwarzane będą odpady niebezpieczne tj. w obrębie instalacji, przy czym co najmniej 1 piezometr na kierunku napływu wód podziemnych na teren ww. instalacji oraz co najmniej 2 piezometry na kierunku odpływu wód podziemnych z terenu ww. instalacji – dla każdego z poziomów wodonośnym w analizowanym obszarze. Z uwagi na fakt, iż na analizowanym obszarze występuje więcej niż jeden poziom wodonośny, w tym użytkowe poziomy wodonośne, konieczny jest monitoring poziomów wodonośnych do pierwszego użytkowego poziomu wodonośnego włącznie.

Zakład zlokalizowany jest w miejscowości Mirowo, w gminie Rymań, w powiecie kołobrzeskim, na granicy z gminą Sławoborze w powiecie świdwińskim. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań, zlokalizowany jest na obszarze nieużytku leśno-rolnego, który rozciąga się na przestrzeni około 3,1 km pomiędzy koloniami Leszczyn i Mirowo, a miejscowością Kalina. Cały teren Zakładu wraz z terenem przewidzianym pod budowę instalacji objętych niniejszym raportem jest ogrodzony (około 42 ha) siatką stalową o wysokości 2 m. Granica własności działki nr 437/2, na której jest zlokalizowany Zakład, obejmuje znacznie większy teren w kierunku wschodnim. Łączna powierzchnia ww. działki wynosi 121,85 ha. Stanowi ona rezerwę terenu dla potrzeb przyszłych inwestycji związanych z zagospodarowaniem odpadów. Wokół znajdują się nieużytki i młody las oraz zakrzaczenia. W terenie brak jest jakichkolwiek śladów infrastruktury istniejącego tu kiedyś lotniska polowego Kalina. W bezpośrednim sąsiedztwie Zakładu znajdują się grunty zadrzewione, leśne, na których nie przewiduje się zmian w sposobie użytkowania. Teren, na którym zlokalizowane będą przedmiotowe instalacje, nie stanowi terenu cennego biologicznie. Nie występują w jego obrębie cenne gatunki roślin i nie jest to teren siedliskowy i lęgowy zwierząt dziko żyjących. Krajobraz Zakładu jest zdominowany przez instalacje eksploatowane w związku z funkcjonowaniem Zakładu tj. obiekty technologiczne – kwater składowania odpadów, hale technologiczne, wiaty magazynowe, place technologiczne.

Planowane zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane będzie: poza obszarami wodno-błotnymi, poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym poza obszarem siedlisk lęgowych oraz poza obszarem ujść rzek, poza obszarem wybrzeży i środowiska morskiego, poza obszarami leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, poza obszarami przyległymi do jezior, poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej, poza obszarami górnymi, poza obszarami narażonymi na ruchy masowe (osuwanie, obrywanie, osiadanie, spęływanie, 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 (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.), takimi jak: parki narodowe, rezerваты przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, 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.

W promieniu 3 km względem granic działki ewidencyjnej nr 437/2 zlokalizowane są niżej wymienione formy ochrony przyrody:

- Natura 2000 (Specjalne Obszary Ochrony) – Torfowisko Poradz
 - około 890 m w kierunku południowym względem granic ZZO
- Natura 2000 (Specjalne Obszary Ochrony) – Kemy Rymańskie
 - około 2,6 km w kierunku północno-zachodnim względem granic ZZO.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali uznano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych na środowisko. Z tych względów w przedmiotowej sprawie nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie oddziaływań transgranicznych, o jakich mowa w art. 104 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i określenia uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne dotyczy instalacji, której eksploatacja wymagać będzie uzyskania decyzji o pozwoleniu zintegrowanym, przedłożona w raz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dokumentacja, zawiera informacje dotyczące zastosowania najlepszych dostępnych technik – zgodnie z art. 66 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

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 ostatnią 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 Leszczyn i Dębica.
Biuletyn Informacji Publicznej UG Rymań.**



WÓJT
mgr Mirosław Terlecki

Załącznik nr 1 do decyzji
znak BD220.01.2020 z dnia 07.10.2020 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie planowane do realizacji polegać będzie na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gmina Rymań, tj. na budowie kwater nr 4, 5 i 6 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne wraz z niezbędną infrastrukturą

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 oraz infrastruktura:

- 1) Kwatera składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
 - Kwatera 4
 - Kwatera 5
 - Kwatera 6
- 2) System odprowadzania odcieków z kwater – kanalizacja technologiczna wraz z pompowniami
- 3) Kontenerowa oczyszczalnia ścieków – *opcjonalnie*
 - Odprowadzenie oczyszczonych ścieków do gruntu (rozsączanie)
- 4) Instalacja do ujęcia gazu składowiskowego
- 5) Zbiornik p.poż. (*niezbędna infrastruktura – plac manewrowy p.poż., droga p.poż. – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie*)
- 6) Kanalizacja deszczowa wraz z pompowniami
- 7) Instalacja elektryczna – zasilanie m.in. oczyszczalni ścieków, pompowni, oświetlenie terenu, monitoring wizyjny terenu
- 8) Oświetlenie terenu

- 9) Monitoring wizyjny terenu
- 10) Infrastruktura drogowa
- 11) Pas zieleni izolacyjnej (zieleń wysoka)
- 12) Ogrodzenie Zakładu.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w obrębie działki ewidencyjnej nr 437/2 w obrębie ewidencyjnym nr 0078_Leszczyn, w Miejscowości Mirowo, gm. Rymań. Właścicielem nieruchomości jest SUEZ JANTRA Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Księżnej Anny 11 w Szczecinie.

W związku z eksploatacją instalacji prowadzone będą procesy:

- Unieszkodliwiania odpadów:
 - D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
- Odzysku odpadów:
 - R5 – Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych (***) (Pozycja obejmuje oczyszczanie gruntu prowadzące do odzysku gruntu i recykling nieograniczonych materiałów budowlanych)
 - *(Do kształtowania korony składowiska, porządkowania i zabezpieczania przed erozją wodną i wietrzną skarpy i powierzchni korony, do tworzenia warstw izolacyjnych, do budowy tymczasowych dróg dojazdowych oraz do budowy obwałowań i skarp kolejnych kwater dopuszcza się wykorzystanie odpadów dopuszczonych do zagospodarowania w ten właśnie sposób – jako proces odzysku odpadów.)*

	Kwatera 4	Kwatera 5	Kwatera 6
Przeznaczenie:	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		
Ukształtowanie:	Składowisko podziemno/nadziemne		
Minimalna rzędna dna kwatery*:	51,00 m n.p.m.	51,00 m n.p.m.	51,00 m n.p.m.
Rzędna składowania odpadów:	77,00 m n. p. m.	77,00 m n. p. m.	77,00 m n. p. m.
Maksymalna rzędna po rekultywacji**:	79,00 m n. p. m.	79,00 m n. p. m.	79,00 m n. p. m.
Maksymalna powierzchnia w planie:	50 000 m ²	50 000 m ²	50 000 m ²
	5,0 ha	5,0 ha	5,0 ha
	15,0 ha		
Ilość podkwater	4	4	4
	▪ Podkwatera 4.1.	▪ Podkwatera 5.1.	▪ Podkwatera 6.1.
	▪ Podkwatera 4.2.	▪ Podkwatera 5.2.	▪ Podkwatera 6.2.
	▪ Podkwatera 4.3.	▪ Podkwatera 5.3.	▪ Podkwatera 6.3.
	▪ Podkwatera 4.4.	▪ Podkwatera 5.4.	▪ Podkwatera 6.4.
Pojemność kwatery:	1 120 000 m ³	1 020 000 m ³	1 020 000 m ³
	3 160 000 m ³		
Ilość składowanych odpadów (max):	250 000 Mg/rok	250 000 Mg/rok	250 000 Mg/rok
Szacunkowy czas eksploatacji kwater:	4,25 lat	3,87 lat	3,87 lat
SUMA:	12 lat		
*	Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523] Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska. Poziom wody gruntowej stabilizuje się na poziomie ok. 10 m p.p.t. (rzędne 48,3 – 48,9 m n.p.t.). Mając to na uwadze jako minimalną rzędną dna kwatery przyjęto rzędną 51,00 m n.p.t.		

**

Zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów [Dz.U. 2013 poz. 523]: Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub składowisku odpadów obojętnych, lub na ich wydzielone części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja jest uzależniona od właściwości odpadów. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwiać powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej. Przyjęto max. 2 m.

WOJT
mgr **Mirosław Terlecki**

