

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572, zwanej dalej Kpa), w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112, zwanej dalej ustawą OOS) oraz w związku z § 3 ust. 1 pkt 82) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.04.2024 r. złożonego przez PreZero Jantra Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, a także po zapoznaniu się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 08.05.2024 r., znak: WST-K.4220.137.2023.JC, opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu z dnia 09.05.2024 r., znak: NZNS.9022.4.8.2024, opinią Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 16.08.2024 r., znak: SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ, oraz pismem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kołobrzegu z dnia 20.12.2024 r., znak: NZS.9022.4.8.1.2024, pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 30.12.2024 r., znak: WST-K.4220.248.2024.JC.2, pismem Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 31.12.2024 r., znak: SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ oraz pismami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27.11.2024r. oraz z dnia 02.01.2025 r., znak WOŚ-II.7030.23.2024.KB, a także po uwzględnieniu uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOS,

- I. stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mirowo gm. Rymań”;**
- II. określam w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunki oraz wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy OOS oraz nakładam obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c, w związku z art. 64 ust. 3a ustawy OOS tj. – warunki nałożone przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w opinii z dnia 16.08.2024 r., znak: SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ:**

- 1) Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe:
 1. przeprowadzić rekultywację techniczną oraz biologiczną składowiska;
 2. na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery I, II i III) nie będą wykorzystywane do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) odpady o kodach 06 05 03 (osady zakładowych oczyszczalni), 19 09 03 (osady z dekarbonizacji wody) i 19 08 12 (szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11);

3. odpady przewidziane do wykonania warstw rekultywacyjnych nie będą magazynowane przez procesem przetwarzania; po przywiezieniu odpadów będą bezpośrednio kierowane na składowisko celem wytworzenia warstw;
4. monitoring wód podziemnych prowadzić w urządzeniach kontrolno-pomiarowych (piezometrach) dla każdej warstwy wodonośnej;
5. na etapie poeksploatacyjnym odcieki ze składowiska odprowadzane będą do zbiornika o pojemności 6 552 m³, a następnie do sieci kanalizacyjnej na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.
6. należy zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych;
7. podczas prowadzonych prac związanych z rekultywacją ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym przewożonej toalety, a następnie systematycznie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków.

Uzasadnienie

W dniu 11.04.2024 r. do Urzędu Gminy Rymań wpłynął wniosek z dnia 10.04.2024 r. złożony przez PreZero Jantra Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Księżnej Anny 11, 70-671 Szczecin, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mirowo gm. Rymań”. Składowisko odpadów stanowiące przedmiot wniosku zlokalizowane jest we wsi Mirowo, gm. Rymań, powiat kołobrzeski, na części działki ewidencyjnej nr 437/2, w obrębie 0078 Leszczyn.

Zamierzenie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wskazanych w §3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, ze zm.) tj. instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz **rekultywacja składowisk odpadów.**

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędna do uzyskania decyzji następczej, tj. decyzji zezwolenia na przetwarzanie odpadów wykorzystywanych do tworzenia warstw rekultywacyjnych w ramach rekultywacji składowiska odpadów.

W trakcie postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeanalizowano następujące dokumenty:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
2. kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, w formie papierowej i elektronicznej wraz z załącznikami,
3. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,

4. mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym obszarem znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej;
5. uproszczony wypis z rejestru gruntów.

Dla terenu działki ewidencyjnej nr 437/2 w obrębie 0078 Leszczyn, gm. Rymań brak obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Wójt Gminy Rymań, działając na podstawie art. 61 §1 i 4 Kpa oraz art. 73 ust. 1 i art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS zawiadomił strony postępowania pismem znak:BD.6220.05.2024 z dnia 15.04.2024 r. o wszczęciu postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji, a następnie zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy OOS wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Ochrony Środowiska w Kołobrzegu, Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego o wydanie opinii o potrzebie lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w piśmie z dnia 08.05.2024 r., znak: WST-K.4220.137.2023.JC stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i podtrzymał swoje stanowisko pismem z dnia 30.12.2024 r., znak WST-K.4220.248.2024.JC.2.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kołobrzegu w piśmie z dnia 09.05.2024 r., znak: NZNS.9022.4.8.2024 stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i pottrzymał swoje stanowisko pismem z dnia 20.12.2024 r., znak NZNS.9022.4.8.1.2024.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w piśmie z dnia 07.05.2024 r., znak: SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ określił braki formalne oraz wezwał do ich usunięcia. Uzupelnienie wpłynęło do Zarządu Zlewni w Gryficach w dniu 12.06.2024 r. Po merytorycznym przeanalizowaniu wszystkich materiałów przedłożonych w sprawie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach, działając na podstawie art. 50 Kpa, wystąpił o uzupełnienie przedłożonej Karty Informacyjnej przedsięwzięcia – pismo z dnia 25.06.2024 r., znak: SG.ZZS.4901.52.2024.AZ. Stosowne uzupełnienie wpłynęło do Zarządu Zlewni w Gryficach w dniu 08.08.2024 r.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach w piśmie z dnia 16.08.2024 r., znak: SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko i jednocześnie określił warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno-gruntowe. Dyrektor Zarządu Zlewni w Gryficach w piśmie z dnia 31.12.2024 r., znak SG.ZZŚ.4901.52.2024.AZ podtrzymał swoje stanowisko w sprawie.

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego w pismach z dnia 27.11.2024r. oraz z dnia 02.01.2025 r., znak WOŚ-II.7030.23.2024.KB poinformował, iż z uwagi na fakt, że planowane przedsięwzięcie nie jest kwalifikowane jako instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego, brak jest podstaw do wydania przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego opinii w przedmiotowej sprawie.

Wójt Gminy Rymań Obwieszczeniem z dnia 03.02.2025 r. znak BD 6220.05.2024/2025 zawiadomił o zebraniu materiału dowodowego w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację dla ww. przedsięwzięcia wyznaczając 7 dniowy termin na zapoznanie się z zebranymi dowodami i materiałami oraz umożliwił zgodnie z art. 10§1 Kpa wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiału przed wydaniem Decyzji. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski czy opinie dotyczące prowadzonego postępowania.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dokumentacji załączonej do wniosku i uwzględnieniu łącznie kryteriów określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOS stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na rekultywacji wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – kwater I, II i III – eksploatowanego na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie. Zarządzający składowiskiem odpadów (PreZero Jantra Sp. z o.o.) uzyskał decyzję Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 11.08.2023 r., znak: WOŚ.II.7241.6.2023.IB, wyrażającą zgodę na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów. Działka inwestycyjna w obrębie której zlokalizowane jest przeznaczone do rekultywacji składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dawniej na omawianym terenie zlokalizowane było lotnisko polowe Kalina, obecnie funkcjonuje Zakład Zagospodarowania Odpadów wraz z rezerwą terenu dla potrzeb przyszłych inwestycji związanych z gospodarką odpadami. Otoczenie Zakładu stanowią kompleksy leśne oraz nieużytki.

Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 121,85 ha, natomiast powierzchnia wydzielonej części składowiska odpadów, przeznaczonej do rekultywacji, wynosi około 15 ha. Prace rekultywacyjne będą prowadzone na kwaterach nr I, II i III. Kwatery te były eksploatowane kolejno, przyjmowania odpadów do składowania zaprzestano w dniu 31.08.2023 r. Obecnie eksploatowana jest kwatera nr IV składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Ponadto planowane do budowy i eksploatacji są kwatery nr V i VI (uzyskano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i decyzję udzielającą pozwolenia na budowę).

Kwatery nr I, II i III przeznaczone do rekultywacji wyposażone są w instalację odgazowującą. Na kwaterach nr I i II wykonana została instalacja ujęcia gazu składowiskowego, przeznaczonego do wykorzystania energetycznego. Na kwaterze nr III wykonane jest odgazowanie bierne z wykorzystaniem pochodni pasywnych. Przewiduje się także podłączenie studni odgazowujących na kwaterze nr III do systemu ujęcia i energetycznego wykorzystania biogazu. Sieć monitoringu biogazu składowiskowego stanowi 9 punktów pomiarowych: studzienki S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8 zlokalizowane na kwaterze nr III oraz punkt na kolektorze zbiorczym biogazu (ujmowany biogaz z kwater I i II).

Odcieki z kwater I, II i III kierowane są do zbiornika na odcieki o pojemności 6 552 m³. Ścieki zgromadzone w tym zbiorniku odprowadzane są do sieci kanalizacyjnej na podstawie pozwolenia wodnoprawnego.

W celu zabezpieczenia środowiska przed szkodliwym oddziaływaniem zamkniętej, wydzielonej części składowiska odpadów oraz dostosowania jej do otaczającego terenu, zaplanowano rekultywację w kierunku leśnym, z roślinnością niskopienną pochodząca z naturalnej sukcesji.

Rekultywacja będzie prowadzona w dwóch etapach: rekultywacji technicznej i biologicznej.

W ramach rekultywacji technicznej przewidziano ułożenie warstwy zamykającej, zapewniającej bezpieczne odprowadzenie wód deszczowych i swobodną vegetację roślin. Będzie to warstwa wsporczo-wyrównawcza o miąższości około 100 cm na skarpach oraz około 50 do 150 cm na wierzchołkach składowiska. Zostanie ona wykonana z dowolnego gruntu inertnego, w tym piasku z wykopów, zgodnie z wytycznymi rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, w którym wskazano, że do budowy skarp, w tym obwałowań, a także porządkowania i zabezpieczenia przed erozją wodną i wietrzną skarp składowiska, czyli do wykonania warstwy wsporczo-wyrównawczej, stosować można odpady wymienione w załączniku nr 2 do tego rozporządzenia. Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp lub kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm, przy czym warunek ten nie dotyczy zużytych opon. W przypadku wykorzystania zużytych opon inne rodzaje odpadów mogą być

użyte wyłącznie do grubości opony przez jej wypełnienie, przy czym zużyte opony mogą być użyte wyłącznie jednowarstwowo. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu. Odpady o kodach ex 06 03 99 i 10 01 05 mogą być wykorzystane:

- a) po wymieszaniu ich przed zastosowaniem z odpadami o kodzie 01 04 08, przy czym odpady o kodzie 10 01 05 nie mogą stanowić więcej niż 20% składu sporządzonej mieszanki i nadbudowa obwałowań z wykorzystaniem sporządzonej mieszanki nie może przekraczać każdorazowo 1,5 m.
- b) wyłącznie do stabilizacji, budowy lub nadbudowy obwałowań na składowiskach,
- c) w postaci osadników szlamów posodowych.

Odpady o kodzie 10 01 80 mogą być wykorzystywane do budowy skarp, pod warunkiem, że zostaną odpowiednio zagęszczone, a prace budowlane są prowadzone zgodnie z przepisami prawa budowlanego.

Odpady o kodzie 19 09 03 mogą być wykorzystane wyłącznie do zabezpieczenia i kształtowania skarp na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady w postaci mieszanek popiołów-żuźlowych, popiołów paleniskowych i pyłów z kotłów, z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04.

W załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów wskazano również rodzaje odpadów, które mogą być stosowane do wykonywania rekultywacji przez wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej). W tym przypadku odzysk (R3) prowadzi się na następujących warunkach:

- a) grubość warstw stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń; grubość ta nie może przekraczać 1 m, w przypadku nasadzeń niskich lub 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych;
- b) odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 03, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi ustabilizowanymi komunalnymi osadami ściekowymi;
- c) komunalne osady ściekowe wykorzystywane do wykonywania okrywy rekultywacyjnej nie mogą przekraczać warunków dotyczących jakości, w tym zawartości: metali ciężkich, substancji organicznej, azotu ogólnego, fosforu ogólnego, wapnia i magnezu, obecności bakterii chorobotwórczych z rodzaju *Salmonella*, łącznej liczby żywych jaj pasożytów jelitowych *Ascaris sp.*, *Trichuris sp.*, *Toxocara sp.*, oraz wartości pH dla komunalnych osadów ściekowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 96 ust. 13 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, dla komunalnych osadów ściekowych stosowanych przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzjami o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Na wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery nr I, II i III) do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) nie będą wykorzystywane odpady: o kodzie 06 05 03 – Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02, o kodzie 19 09 03 – Osady z dekarbonizacji wody, o kodzie 19 08 12 – Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11.

Uszczelnienie całej górnej powierzchni kwater I, II i III składowiska uznano za nieuzasadnione technologicznie, szczególnie wobec faktu uszczelnienia niecki kwatery ograniczającego wpływ zanieczyszczeń na wody podziemne poziomu użytkowego. Właściwe zamknięcie (przy zastosowaniu materiałów mineralnych) oraz rekultywacja biologiczna (odpowiednie nasadzenia roślin, w tym roślin o dużych potrzebach wodnych) ograniczą do minimum migrację wód opadowych w głąb składowiska. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że właśnie minimalna migracja wód opadowych w

głęb składowiska stanowi niezbędny warunek intensyfikacji (a tym samym szybkiego zakończenia) procesów biochemicznych zachodzących w złożu składowanych odpadów.

Rekultywacja biologiczna będzie obejmowała położenie na wykonanej warstwie zamykającej końcowej warstwy rekultywacyjnej w postaci warstwy glebotwórczej o miąższości 50 cm na wierzchowinie i skarpach składowiska.

Zgodnie z przedstawionymi informacjami maksymalna grubość warstw rekultywacyjnych będzie wynosiła około 150 cm na skarpach oraz około 150-250 cm na wierzchowinie składowiska. Zabieg ten ma na celu odtworzenie lub ukształtowanie nowych biologicznych wartości użytkowych gleby.

Projektowane zabiegi rekultywacyjne umożliwią rozwój systemu korzeniowego roślin, które zapewnią stabilizację i zabezpieczenie przed erozją wodną warstwy rekultywacyjnej, zwiększenie parowania terenowego wody opadowej oraz ograniczą objętość spływu powierzchniowego wód opadowych. Dodatkowo planowane na kwaterze nasadzenia roślinności, dzięki zdolności absorbowania biogenów, będą stanowiły naturalny filtr biologiczny pełniący funkcję detoksykacji gruntu. W pierwszym etapie inwestor przewiduje zadarnienie gleby odpowiednią mieszanką roślin o szybkim tempie wzrostu. Zakłada się, że zrekultywowane kwatery składowiska będą także pokrywać się roślinnością pochodzącą z otoczenia, tj. lasów, muraw, pól i zarośli charakterystycznych dla okolic Mirowa, co należy uznać za korzystne zjawisko. Krzewy i drzewa, które wyrosną na powierzchni na powierzchni zrekultywowanych kwater w drodze sukcesji naturalnej planuje się pozostawić. Po upływie około roku czasu od zadarnienia oraz wykluczeniu (bądź usunięciu) odkształceń powierzchni możliwe będzie rozpoczęcie planowanego zakrzewienia. Z uwagi na miąższość zaprojektowanej warstwy rekultywacyjnej, do ewentualnych nasadzeń będą stosowane gatunki roślin o stosunkowo płytkim systemie korzeniowym, tj. gatunki krzewiaste, takie jak: dereń biały, pęcherznica kalinolistna, porzeczką alpejską, wiśnia antypka, trzmielina brodawkowata, śnieguliczka biała, róża pomarszczona, ligustr pospolity, irga błyszcząca, wierzba wawrzynkowa, wierzba ostrolistna, śliwa tarnina. Dopuszcza się również zastosowanie materiału sadzeniowego olszy czarnej, olszy szarej, bzu czarnego oraz brzozy brodawkowatej. Roślinność będzie cyklicznie poddawana zabiegom konserwacyjnym (koszenie traw i usuwanie pokosów, uzupełnienie obsiewów uzupełnienie ubytków erozyjnych i zapadlisk, nawożenie uzupełniające).

Proces rekultywacji będzie związany z ruchem pojazdów ciężarowych dowożących materiał i odpady do utworzenia okrywy rekultywacyjnej oraz pracą ciężkiego sprzętu polegającego na plantowaniu i ugniataniu poszczególnych warstw rekultywacyjnych. Po wykonaniu prac maksymalna rzędna wyniesie 79 m n.p.m..

Prace związane z prowadzeniem rekultywacji składowiska odpadów będą powodowały okresową, niezorganizowaną emisję do atmosfery spalin pochodzących z maszyn i urządzeń. W związku z zastosowaniem ciężkiego sprzętu należy się również spodziewać czasowej emisji hałasu. Ww. oddziaływania ustąpią jednak wraz z zakończeniem prac rekultywacyjnych.

Z uwagi na oddalenie terenu inwestycyjnego od zabudowy mieszkaniowej na około 600 m prace rekultywacyjne nie wpłyną negatywnie na pobliskich mieszkańców.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że po zakończeniu rekultywacji składowisko będzie objęte nadzorem przewidzianym dla fazy poeksploatacyjnej, polegającym na prowadzeniu monitoringu składowiska w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że monitoring poeksploatacyjny będzie obejmował badania wielkości opadu atmosferycznego (codziennie), kontrolę osiadania powierzchni składowiska odpadów (co 12 miesięcy), pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych (co 6 miesięcy), badanie jakościowe wód podziemnych (co 6 miesięcy), pomiar objętości wód odciekowych (co 6 miesięcy) badanie składu wód odciekowych (co 6 miesięcy), pomiar emisji gazu składowiskowego (co 6 miesięcy), a także sprawdzenie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego (co 12 miesięcy).

Mając na uwadze przedstawione przez wnioskodawcę informacje o planowanych do wykonania warstwach rekultywacyjnych oraz wykonanym uszczelnieniu i zabezpieczeniu zamykanych kwater składowiska odpadów, należy uznać, że środowisko wodno-gruntowe zostanie dostatecznie zabezpieczone przez skażeniem.

W granicach terenu Zakładu Przetwarzania odpadów nie występują formy ochrony przyrody takie jak parki narodowe, rezerwaty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe. Analizowany Zakład znajduje się natomiast w granicach korytarza ekologicznego „Puszcza Goleniowska – Puszcza Koszalińska”. Należy jednak podkreślić, że teren Zakładu, w tym, wydzielone kwatery składowiska już w chwili obecnej stanowią wygrodzony obszar. Zatem planowane prace rekultywacyjne nie zmienią dotychczasowych szlaków migracji zwierząt w obrębie tych korytarzy. Z kolei migracja roślin będzie zjawiskiem wspomagającym proces zmniejszania szkodliwych skutków dla środowiska, a krzewy i drzewa pochodzące z sukcesji naturalnej nie będą usuwane ze zrekultywowanego terenu. Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

Planowane zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie w całości na terytorium kraju. W związku z przewidywanym lokalnym zasięgiem oddziaływania inwestycji przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania. Teren Zakładu zlokalizowany jest poza obszarami wybrzeża morskiego, obszarami przylegającymi do jezior, obszarami górskimi, obszarami leśnymi, obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej, obszarami stref ochronnych ujęć wód, obszarami wodno-błotnymi, obszarami ochrony zbiorników wód śródlądowych, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Uwzględniając zakres monitoringu składowiska odpadów, dla którego faza poeksploatacyjna obejmuje okres 30 lat od dnia zakończenia rekultywacji, nie przewiduje się możliwości przekroczenia standardów jakości środowiska w wyniku prac rekultywacyjnych.

Rodzaj planowanego przedsięwzięcia oraz przewidywane do zastosowania materiały pozwalają wykluczyć ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej lub budowlanej.

W toku przedmiotowego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie przeprowadził analizę ryzyka klimatycznego. Z uwagi na niewielką skalę planowanych prac rekultywacyjnych oddziaływanie inwestycji na klimat w czasie jej realizacji będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny. Projektowane warstwy rekultywacyjne ograniczą natomiast emisję powierzchniową ze składowiska odpadów.

Po zakończeniu prac rekultywacyjnych źródłem emisji substancji do powietrza atmosferycznego będą zatem wyłącznie studnie odgazowujące, jednak emisja biogazu z upływem czasu będzie coraz mniejsza. Ponadto w ramach monitoringu poeksploatacyjnego składowiska prowadzone będą m.in. badania substancji i parametrów wskaźnikowych w gazie składowiskowym oraz kontrola sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego. Wobec powyższego, przedmiotowa inwestycja, nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji.

Najbliższe ujęcie wód podziemnych – w miejscowości Kalina, gmina Sławoborze, powiat świdwiński, dla którego ustanowiono strefę ochronną obejmującą wyłącznie teren ochrony bezpośredniej, wyznaczonej jako obszar części działki o nr ew. 7/19 obręb Kalina (decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Gryficach, znak: SZ.ZUZ.1.4100.184.2018.RH z dnia 3 lipca 2018 r. zlokalizowane jest w odległości około 1,6 km względem granicy Zakładu.

Odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo-wodnym należy wskazać, że działki, na których będzie realizowana inwestycja znajdują się w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Mołstowa od źródeł do czernicy wraz z Czernicą kd: RW60001042819 oraz w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) kod: PLGW600008.

Po przeanalizowaniu szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ, stwierdzono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także w strefie szczególnego zagrożenia powodzią. Ponadto planowane przedsięwzięcie nie wiąże się ze znacznym, ponadlokalnym zasięgiem.

Biorąc pod uwagę sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej, a także proponowane rozwiązania w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego, stwierdzono, że przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko wodne i gruntowe, a tym samym nie nastąpi degradacji wód podziemnych i powierzchniowych spowodowana jakimikolwiek zanieczyszczeniami, jak również nie nastąpi pogorszenie stanu biologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne i będzie obejmowało wydzieloną, przeznaczoną do zamknięcia, rekultywowaną część – kwatery nr I, II i III. W związku z tym inwestycja nie wpłynie znacząco negatywnie na krajobraz, w tym nie wprowadzi dysharmonii w krajobrazie już poddanym przekształceniom antropogenicznym. Co więcej, zaplanowany sposób rekultywacji w kierunku leśnym pozytywnie odmieni odbiór wizualny części Zakładu.

Biorąc pod uwagę lokalny charakter przedsięwzięcia oraz ograniczony zasięg oddziaływania przedsięwzięcia nie przewiduje się możliwości jego transgranicznego oddziaływania.

Przedmiotowe przedsięwzięcie w zakresie realizacji, eksploatacji nie powinno negatywnie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.

W związku z przeprowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, mając na względzie otrzymane opinie oraz uwzględniając uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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

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

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

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 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, 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.

Z up. WÓJTA
mgr Mariola Figurska
ZASTĘPCA WÓJTA

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy OOŚ

Otrzymują:

1. PreZero Sp. z o.o.
ul. Księżnej Anny 11,
70-671 Szczecin.
2. aa

Tablica ogłoszeń UG Rymań i Sołectwa Leszczyn
Biuletyn Informacji Publicznej UG Rymań

Załącznik nr 1 do decyzji
znak BD 6220.05.2024/2025 z dnia 18.02.2025 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie dotyczy rekultywacji wydzielonej części (kwatery nr I, II i III) składowiska odpadów innych niż niebezpieczne eksploatowanego na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Mirowie, gm. Rymań, pow. Kolobrzeski, woj. zachodniopomorskie [działka ewidencyjna nr 437/2, obręb ewidencyjny 0078_Leszczyn], zarządzanego przez PreZero Jantra Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Księżnej Anny 11 w Szczecinie.

Kwata nr I – powierzchnia 5 ha – pojemność 644 000 m³.

Kwata nr II – powierzchnia 5 ha – pojemność 1 047 000 m³.

Kwata nr III – powierzchnia 5 ha – pojemność 1 073 000 m³.

Maksymalna rzędna składowania odpadów: 77 m n.p.m.

Maksymalna rzędna po rekultywacji: 79 m n.p.m.

Kwatery nr I, II i III były eksploatowane kolejno. Zaprzeszanie przyjmowania odpadów do składowania nastąpiło z dniem 31.08.2023 r.

Techniczny sposób zamknięcia wydzielonej części składowiska odpadów wraz z harmonogramem prac określa Decyzja Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 11.08.2023 r., znak WOŚ.II.7241.6.2023.IB (zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne).

Zgodnie z art. 123 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, faza eksploatacyjna składowiska odpadów obejmuje okres od dnia uzyskania pierwszej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów do dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów. Dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska.

Faza poeksploatacyjna obejmuje okres 30 lat liczony od dnia zakończenia rekultywacji składowiska odpadów.

W celu zabezpieczenia środowiska przed szkodliwym oddziaływaniem zamkniętej, wydzielonej części składowiska odpadów oraz dostosowania jej do otaczającego terenu, zaplanowano rekultywację w kierunku leśnym, z roślinnością niskopienną pochodząca z naturalnej sukcesji.

Rekultywacja będzie prowadzona w dwóch etapach: rekultywacji technicznej i biologicznej.

W ramach rekultywacji technicznej przewidziano ułożenie warstwy zamykającej, zapewniającej bezpieczne odprowadzenie wód deszczowych i swobodną wegetację roślin. Będzie to warstwa

wsporczo-wyrównawcza o miąższości około 100 cm na skarpach oraz około 50 do 150 cm na wierzchowinie składowiska.

Rekultywacja biologiczna będzie obejmowała położenie na wykonanej warstwie zamykającej końcowej warstwy rekultywacyjnej w postaci warstwy glebotwórczej o miąższości 50 cm na wierzchowinie i skarpach składowiska.

Zgodnie z przedstawionymi informacjami maksymalna grubość warstw rekultywacyjnych będzie wynosiła około 150 cm na skarpach oraz około 150-250 cm na wierzchowinie składowiska. Zabieg ten ma na celu odtworzenie lub ukształtowanie nowych biologicznych wartości użytkowych gleby.

Projektowane zabiegi rekultywacyjne umożliwią rozwój systemu korzeniowego roślin, które zapewnią stabilizację i zabezpieczenie przed erozją wodną warstwy rekultywacyjnej, zwiększenie parowania terenowego wody opadowej oraz ograniczą objętość spływu powierzchniowego wód opadowych. Dodatkowo planowane na kwaterze nasadzenia roślinności, dzięki zdolności absorbowania biogenów, będą stanowiły naturalny filtr biologiczny pełniący funkcję detoksykacji gruntu. W pierwszym etapie inwestor przewiduje zadarnienie gleby odpowiednią mieszanką roślin o szybkim tempie wzrostu. Zakłada się, że zrekultywowane kwatery składowiska będą także pokrywać się roślinnością pochodzącą z otoczenia, tj. lasów, muraw, pól i zarośli charakterystycznych dla okolic Mirowa, co należy uznać za korzystne zjawisko. Krzewy i drzewa, które wyrosną na powierzchni na powierzchni zrekultywowanych kwater w drodze sukcesji naturalnej planuje się pozostawić. Po upływie około roku czasu od zadarnienia oraz wykluczeniu (bądź usunięciu) odkształceń powierzchni możliwe będzie rozpoczęcie planowanego zakrzewienia. Z uwagi na miąższość zaprojektowanej warstwy rekultywacyjnej, do ewentualnych nasadzeń będą stosowane gatunki roślin o stosunkowo płytkim systemie korzeniowym, tj. gatunki krzewiaste, takie jak: dereń biały, pęcherznica kalinolistna, porzeczką alpejską, wiśnia antypka, trzmielina brodawkowata, śnieguliczka biała, róża pomarszczona, ligustr pospolity, irga błyszcząca, wierzba wawrzynkowa, wierzba ostrolistna, śliwa tarnina. Dopuszcza się również zastosowanie materiału sadzeniowego olszy czarnej, olszy szarej, bzu czarnego oraz brzozy brodawkowej. Roślinność będzie cyklicznie poddawana zabiegom konserwacyjnym (koszenie traw i usuwanie pokosów, uzupełnienie obsiewów uzupełnienie ubytków erozyjnych i zapadlisk, nawożenie uzupełniające).

Do rekultywacji wydzielonej części składowiska odpadów mogą być wykorzystywane odpady. Wykorzystywanie odpadów do tego celu stanowi proces przetwarzania odpadów, w przypadku rekultywacji technicznej jest proces odzysku R5, w przypadku rekultywacji biologicznej jest proces odzysku R3.

Rodzaje odpadów oraz warunki ich wykorzystania do budowy skarp, w tym obwałowań, oraz kształtowania korony składowiska a także do wykonania okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) określa załącznik nr 2 do Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Lp	Parametr wskaźnikowy	Minimalna częstotliwość badań	
		Faza eksploatacyjna (do czasu zakończenia rekultywacji)	Faza poeksploatacyjna
1	Objętość wód odciekowych	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
2	Skład wód odciekowych	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
3	Poziom wód podziemnych	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
4	Skład wód podziemnych	co 3 miesiące	co 6 miesięcy
5	Emisja gazu składowiskowego	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
6	Skład gazu składowiskowego	co 1 miesiąc	co 6 miesięcy
7	Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego	co 12 miesięcy	co 12 miesięcy
8	Osiadanie składowiska	co 12 miesięcy	co 12 miesięcy