

Zambrów, 29 maja 2025 r.

GK.6220.3.2025

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY
NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 71, ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w związku z art. 104 i art. 107 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów, z dnia 10 stycznia 2025 r. (data wpływu 13 stycznia 2025 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonym Borze z wykorzystaniem odpadów”, zlokalizowanego na działce nr 583, obręb Czerwony Bór, gmina Zambrów

orzekam, co następuje:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- II. Określam następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia, nie dopuszczać do powstania wycieków paliwa lub innych płynów eksploatacyjnych.
 2. Prace przygotowawcze, w tym niwelacje terenu prowadzić w taki sposób aby nie uszkodzić istniejącego uszczelnienia oraz istniejących na kwaterze systemów i instalacji.
 3. 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.
 4. 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 jednorazowo.
 5. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska należy poddać kruszeniu.
 6. Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania rekultywacji przez wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) 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.

7. Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1 : 1 odwodnionymi ustabilizowanymi komunalnymi odpadami ściekowymi.
8. 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) dla komunalnych osadów ściekowych stosowanych przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
9. Wykorzystywane do rekultywacji odpady należy wyładowywać bezpośrednio na kwaterze i na bieżąco rozplantowywać.
10. Prowadzić monitoring poeksploatacyjny składowiska zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
11. Prowadzić pielęgnację zieleni na zrehabilitowanej czaszy składowiska, zwłaszcza w pierwszym okresie po zakończeniu rekultywacji, tak aby umożliwić dobre zakorzenienie się nasadzonym roślinom.
12. Teren planowanego przedsięwzięcia wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.
13. Do rekultywacji składowiska należy użyć odpadów inertnych, których wpływ na środowisko jest obojętny.
14. Prowadzić monitoring wód podziemnych oraz wód odciekowych.

III. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do tutejszego organu w dniu 13 stycznia 2025 r. wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów.

Postępowanie w niniejszej sprawie Wójt Gminy Zambrów wszczął 13 lutego 2025 r.

Na podstawie art. 71 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 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 (zwanej dalej ustawą ooś), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

1. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
2. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W oparciu o art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś oraz § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco

oddziaływać na środowisko, 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.

Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 ustawy ooś. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (art. 72 ust. 1a ustawy ooś). Zgodnie z wnioskiem, realizacja planowanej inwestycji wymaga uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów, jakim jest planowany odzysk odpadów w ramach rekultywacji składowiska.

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wnioskodawca załączył w myśl art. 74 ust. 1 ustawy ooś:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś,
- mapę, w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art. 74 ust. 3a zdanie drugie ustawy ooś, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art. 74 ust. 3a pkt 1 ustawy ooś.
- wypis z rejestru gruntów lub inny dokument pozwalający na określenie właściciela działki, obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a ustawy ooś.

W związku z powyższym spełnione zostały wymogi określone w art. 74 ust. 1 przywołanej ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Według art. 82 cytowanej ustawy w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wydawanej po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ:

1. określa:
 - a) rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia;
 - b) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich,
 - c) wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26, 27 i 29,

- d) wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska,
- e) wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- 2. w przypadku gdy z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika potrzeba:
 - a) wykonania kompensacji przyrodniczej - stwierdza konieczność wykonania tej kompensacji,
 - b) unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - nakłada obowiązek tych działań,
 - c) monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - nakłada obowiązek monitorowania, określając jego zakres, termin i obowiązki co do przedłożenia informacji o jego wynikach regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska,
- 3. w przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, stwierdza konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;
- 4. przedstawia stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18;
- 5. może nałożyć na wnioskodawcę obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej, określając jej zakres i termin przedstawienia oraz wskazując inne organy, którym także należy ją przedstawić;
- 6. w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania - nakłada obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej, określając jej zakres i termin przedstawienia oraz wskazując inne organy, którym także należy ją przedstawić.

Zgodnie z art. 85 powyżej wskazanej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia. Uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać:

- a) informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- b) informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia regionalnego dyrektora ochrony środowiska i dyrektora państwowego gospodarstwa wodnego oraz opinie państwowego powiatowego inspektora sanitarnego
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- c) uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4.

Dla ustalenia kręgu stron postępowania w ramach rozpatrywania sprawy zastosowano art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego uznający za stronę każdego, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek, oraz przepisy prawa materialnego – art. 74

ust. 3a ustawy ooś, który stanowi, że stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się:

- przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Z analizy materiału dowodowego zgromadzonego w sprawie (w tym karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz załączników mapowych) wynika, że ewentualne oddziaływanie ponadnormatywne przedsięwzięcia zamknie się w granicach nieruchomości na których będzie realizowane przedsięwzięcie. Uwzględniając powyższe, za strony przedmiotowego postępowania tut. organ uznał: wnioskodawcę, podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości, na której planuje się realizację przedsięwzięcia oraz podmioty posiadające tytuł prawny do nieruchomości zlokalizowanych w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

W oparciu o przedłożoną mapę z zaznaczonym obszarem realizacji przedsięwzięcia i obszarem 100 m od granic tego terenu, ustalono strony postępowania, ilość stron w postępowaniu nie przekracza 10.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Ustalono, że teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) dla tego typu przedsięwzięć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdza się po zasięgnięciu opinii organu ochrony środowiska, państwowego gospodarstwa wodnego oraz państwowego powiatowego inspektora sanitarnego. W związku z powyższym, 13 lutego 2025 r. Wójt Gminy Zambrów wystąpił do wskazanych organów z prośbą, o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Ponieważ istniejąca instalacja jest objęta decyzją - pozwoleniem zintegrowanym wydanym przez Marszałka Województwa Podlaskiego znak: DOS-II.722.1.5.2020 z dnia 30.06.2021 r., zmieniającą za zgodą strony decyzję znak: DIS-V.7222.1.9.2012 z dnia 17.08.2012 r, postanowienie o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, wydaje się również po zasięgnięciu opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy.

Dlatego też 13 lutego 2025 r. Wójt Gminy Zambrów wystąpił do Marszałka Województwa Podlaskiego z prośbą o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pod nazwą: „Rekultywacja składowiska

odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonym Borze z wykorzystaniem odpadów”, zlokalizowanego na działce nr 583, obręb Czerwony Bór, gmina Zambrów.

W wyniku powyższych działań Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, w postanowieniu z 27 lutego 2025 r. znak: WOOS.4220.93.2025.KW wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia, nie dopuszczać do powstania wycieków paliwa lub innych płynów eksploatacyjnych.
2. Prace przygotowawcze, w tym niwelacje terenu prowadzić w taki sposób aby nie uszkodzić istniejącego uszczelnienia oraz istniejących na kwaterze systemów i instalacji.
3. 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.
4. 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 jednorazowo.
5. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska należy poddać kruszeniu.
6. Grubość warstwy stosowanych odpadów do wykonywania rekultywacji przez wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej) 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.
7. Odpady o kodach: 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1 : 1 odwodnionymi ustabilizowanymi komunalnymi odpadami ściekowymi.
8. 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.) dla komunalnych osadów ściekowych stosowanych przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
9. Wykorzystywane do rekultywacji odpady należy wyładowywać bezpośrednio na kwaterze i na bieżąco rozplantowywać.
10. Prowadzić monitoring poeksploatacyjny składowiska zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie.
11. Prowadzić pielęgnację zieleni na zrehabilitowanej czaszy składowiska, zwłaszcza w pierwszym okresie po zakończeniu rekultywacji, tak aby umożliwić dobre zakorzenienie się nasadzonym roślinom.

Marszałek Województwa Podlaskiego w opinii DOS-VI.7030.10.2025.BK z dnia 3 marca 2025 r. uznał brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim opinią - pismo znak sprawy LS.ZZŚ.4901.55.2025.MAO z dnia 10 marca 2025 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo wodne i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:

1. Prace wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw.
2. Teren planowanego przedsięwzięcia wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.
3. Do rekultywacji składowiska należy użyć odpadów inertnych, których wpływ na środowisko jest obojętny.
4. Prowadzić monitoring wód podziemnych oraz wód odciekowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie opinią nr 9/NZ/2025 - pismo NZ.7040.6.2025 z 12 marca 2025 r. wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na rekultywacji terenu kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy użyciu materiałów mineralnych oraz odpadów dopuszczonych do stosowania w tego typu przedsięwzięciach zgodnie ze stosownymi przepisami prawa. Znajduje się ono na terenie istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, gm. Zambrów na działce nr 583. Teren inwestycji jest ogrodzony. Powierzchnia terenu, która trwale została już zajęta pod istniejący zakład wynosi: 10,7 ha. Powierzchnia kwatery składowiska planowanego do rekultywacji wynosi 1,968 ha. Odległość od najbliższej zabudowy mieszkalnej zagrodowej wynosi około 1000,0 m. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne.

Wnioskodawca planuje rekultywację terenu kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (rekultywacji wymaga część działki nr 583 o powierzchni 1,968 ha) przy użyciu materiałów mineralnych oraz odpadów dopuszczonych do stosowania w tego typu przedsięwzięciach zgodnie ze stosownymi przepisami prawa.

Obecnie eksploatowana kwatera została prawie w całości zapełniona i musi zostać zamknięta i zrehabilitowana. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r. poz. 1902) rekultywację wykonuje się zgodnie z harmonogramem prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów, określonym w zgodzie na zamknięcie składowiska odpadów lub jego wydzielonej części w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz na powietrze, a także w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiającą obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady, określone w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia.

Przed etapem rekultywacji technicznej należy wykonać prace przygotowawcze polegające na :

- studnie odgazowujące (szt. 8) zostaną zabezpieczone na czas wykonywania prac przygotowawczych oraz formowania okrywy rekultywacyjnej,
- wypełnienie luk, ubytków i zagłębień (makroniwelacja i mikroniwelacja terenu) prowadzone będą w bardzo niewielkiej skali i zmierzają do przemieszczania nawiezionych już na kwaterę odpadów tak, aby wykluczyć istniejące jeszcze różnice

w wierzchniej warstwie i zlikwidować zapadliska poprzez ich zasypianie wybrzuszeniami terenu. Pozwoli to na uzyskanie bardziej symetrycznej i zbliżonej rzędnymi bryły składowiska przed nawiezieniem okrywy rekultywacyjnej.

Wypełnianie i niwelacje należy przeprowadzić z wykorzystaniem maszyn roboczych: ładowarek kołowych, koparek i/lub kompaktora w celu zagęszczenia i uzyskania równej powierzchni na ukształtowanej wierzchowinie składowiska.

Etap rekultywacji technicznej zamknięcia składowiska odpadów obejmować będzie porządkowanie i zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną powierzchni składowiska:

- ukształtowanie składowiska po zakończeniu eksploatacji – przyjęto w formie regularnego pagórka wyniesionego maksimum na wysokość 3 m nad pt., który:
 - od strony południowej i zachodniej będzie posiadał skarpy o nachyleniu 1 : 2,5,
 - od strony wschodniej łączy się w jedną całość z istniejącą, zrekultywowaną, bryłą zamkniętego składowiska,
 - od strony północnej od rowka eksploatacyjnego biegnącego wzdłuż grobli do wierzchowiny będzie posiadał skarpe o nachyleniu 1 : 1,5, na której w dalszym etapie będzie będą opierały się odpady zdeponowane na kwaterze . Wierzchowina bryły składowiska będzie ukształtowana ze spadkiem ok. 5 %.

System odgazowania opiera się na istniejących studniach odgazowujących, z wypełnieniem kolumny odgazowującej kruszywem grubym stanowiącym materiał porowaty umożliwiający migrację gazu składowiskowego. Aktualne badania monitoringowe gazu wysypiskowego wykazują stężenia metanu CH₄ na poziomie od 1 do 28 %. Dlatego też ma uzasadnienie przygotowywanie projektu i wykonanie układu do zebrania i odprowadzenia gazu poprzez instalację i spalania w pochodni. W skład sieci monitoringowej wchodzi studnie odgazowujące połączone rurociągiem doprowadzającym gaz do istniejącego kolektora zbiorczego , gdzie gaz będzie unieszkodliwiany poprzez spalanie w pochodni razem z gazem odprowadzanym z kwatery, która jest już w fazie poeksploatacyjnej.

- wykonanie warstwy ekranującej (uszczelniającej):

Warstwę ekranującą należy wykonać z materiałów ilastych i gliniastych zakładając, że warstwa ekranująca złożona z warstwy mineralnej o wartości współczynnika filtracji k nie większej niż 1×10^{-9} m/s oraz izolacji syntetycznej; miąższość warstwy ekranującej wynosi co najmniej 0,5 m. Grubość tej drugiej warstwy będzie zmienna i uzależniona od ukształtowanego spadku, który nawiązywał będzie do rzędnych istniejących, tak by zniwelować gwałtowne pochylenia i maksymalnie wyłagodzić spadki. Podejście takie wynika z faktu planowanego leśnego kierunku rekultywacji (zagospodarowanie drzewostanem zbliżonym do występującego w pobliskich lasach).

warstwa uszczelniająca – mata bentonitowa 5kg/m²: Podstawową funkcją maty będzie: odciąć źródło powstawania odcieków – infiltrujące w głąb odpadów opady atmosferyczne oraz uniemożliwić migrację gazu poza system odgazowujący. Z tego względu zdecydowano się na zastosowanie maty bentonitowej, która charakteryzuje się współczynnikiem filtracji $k = 10^{-11}$ m/s lub z gruntów słaboprzepuszczalnych o miąższości ok. 0,5 m.

- ułożenie warstwy drenażowej:

Warstwa drenażowa, żwirowo-piaszczysta o wartości współczynnika filtracji k większej niż 1×10^{-4} m/s, z systemem drenów, o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m, jako odwodnienie powierzchniowe.

Warstwa ta może być dodatkowo wyposażona w system drenów w celu większego kontrolowania spływów. Zaleca się, aby dla składowiska w Czerwonym Borze nie przekraczać znacznie minimalnej miąższości warstwy drenażowej (powinna ona mieć

zalecane do 0,5 m). Ma to na celu ograniczenie wyniesienia terenu ostatecznie zrehabilitowanego składowiska - względem obszarów przyległych.

Na okrywie rekultywacyjnej wykonane zostaną zabiegi agrotechniczne oraz wysiane zostaną odpowiednie mieszanki traw i nasadzenia drzew (mieszane iglaste i liściaste w proporcji ustalonej z Lasami Państwowymi). Kierunek zagospodarowania terenu po rekultywacji określa się jako leśny. Do wykonania warstwy wyrównawczo-odgazowującej oraz warstwy rekultywacyjnej właściwej (biologicznej) przewiduje się wykorzystanie wybranych rodzajów odpadów.

Prace rekultywacyjne polegać będą na:

- wykonaniu prac pomiarowych (geodezyjnych),
- wykonaniu robót ziemnych (makroniwelacja),
- wykonaniu warstwy wyrównawczej,
- wykonaniu warstwy odgazowującej wraz z systemem rozsączania odcieków,
- wykonaniu warstwy uszczelniającej,
- wykonaniu warstwy drenażu wód,
- wykonaniu warstwy rekultywacyjnej właściwej,
- wykonaniu zabiegów agrotechnicznych oraz wysiewu traw i nasadzeń.

Na etapie rekultywacji technicznej oraz rekultywacji właściwej (biologicznej) będą wykorzystywane materiały inertne oraz odpady dopuszczone w przepisach szczegółowych do zastosowania w takim procesie w ramach odzysku.

Rozwiązania chroniące środowisko stosowane na etapie prowadzenia prac rekultywacyjnych:

- W celu zminimalizowania zagrożenia na środowisko gruntowo-wodne należy tak zorganizować prace, by ograniczyć przelewanie paliw i innych środków chemicznych w miejscu prowadzenia rekultywacji. Sprzęt techniczny powinien posiadać dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty. Wszelkie naprawy i konserwacje sprzętu należy wykonywać poza składowiskiem. Paliwa, smary i oleje nie powinny być przechowywane na terenie budowy.
- Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, p.poż. i ochrony środowiska.
- W czasie wietrznej pogody należy wstrzymać prace rekultywacyjne związane z rozplanowywaniem mas ziemnych i kruszyw, aby zapobiegać nadmiernemu pyleniu.
- Powstające odpady należy gromadzić selektywnie i przekazać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami.
- Podmiot wykonujący rekultywację, w przypadku wykorzystania do rekultywacji odpadów, powinien posiadać zezwolenie na przetwarzanie (odzysk) odpadów w ramach prowadzonej rekultywacji.
- Wykorzystywane do rekultywacji odpady powinny być wyładowywane bezpośrednio na kwaterze i na bieżąco rozplantowywane.

Rozwiązania chroniące środowisko stosowane po zakończeniu rekultywacji:

Wysoki stopień ochrony środowiska jako całości osiągany jest w szczególności poprzez:

- wdrożenie i przestrzeganie systemu zarządzania środowiskowego,
- prowadzenie monitoringu elementów środowiska narażonych na negatywne oddziaływanie zrehabilitowanego składowiska, zgodnie z aktualnymi wymogami prawa,
- monitorowanie emisji zorganizowanych do powietrza oraz monitorowanie emisji ścieków,

- pielęgnowanie zieleni na zrehabilitowanej czaszy składowiska, zwłaszcza w pierwszym okresie po zakończeniu rekultywacji, tak aby umożliwić dobre zakorzenienie się nasadzonym roślinom.

W wyniku składowania głównie odpadów komunalnych, zawierających w swoim składzie substancje organiczne ulegające biodegradacji, powstaje gaz składowiskowy, który jest mieszaniną m.in. dwutlenku węgla i metanu (gazy cieplarniane). Zagrożenie dla klimatu powodować może jednak głównie metan, który powstaje w wyniku beztlenowego rozkładu substancji organicznej. Ze względu na minimalny potencjał gazotwórczy zdeponowanych odpadów potencjalne negatywne oddziaływanie składowiska na klimat można uznać za pomijalne.

W związku z powyższym z uwagi na rodzaj, wielkość oraz lokalne oddziaływanie instalacji, a także zastosowane rozwiązania zmniejszające emisję gazów cieplarnianych, składowisko po rekultywacji nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat i zmiany klimatu. Zrehabilitowana kwatera odpadów nie będzie źródłem hałasu do środowiska.

Na etapie rekultywacji wystąpi wyłącznie emisja nieorganizowana hałasu i substancji gazowych do środowiska. Związane to będzie z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego do wykonywania poszczególnych warstw rekultywacyjnych oraz przemieszczaniem odpadów i mas ziemnych w obrębie rekultywowanej kwatery odpadów.

Na etapie rekultywacji możliwa jest krótkotrwała i niewielka kumulacja oddziaływań przedmiotowej inwestycji w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Przewidywana wielkość ww. emisji wyklucza możliwość przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem przewidzianym pod planowaną inwestycję.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała negatywnych oddziaływań na ludzi i zwierzęta, nie wpłynie również na pogorszenie walorów estetycznych i krajobrazowych, przy zastosowaniu wszystkich rozwiązań technologicznych i technicznych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla jednolitych części wód w planie gospodarowania wodami. W trakcie normalnej eksploatacji zakładu przetwarzania odpadów przy zastosowanych rozwiązaniach odprowadzania ścieków i wód opadowych, projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych.

Obszar inwestycji podobnie jak 31% obszaru buforowego położone jest w granicach Specjalnego Obszaru Ochrony Natura 2000 Czerwony Bór PLH200018. Przedmiotowy obszar Natura 2000 posiada plan zadań ochronnych. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000 w odniesieniu do siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono te obszary.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza terenem objętym ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.).

Inwestycja położona jest na terenie korytarzy ekologicznych Czerwony Bór GKPnC5A oraz Dolina Omulwi Północno-Wschodni GKPnC-5B. W ocenie tut. organu w związku z realizacją przedsięwzięcia nie dojdzie do zaburzenia ciągłości ww. korytarzy ekologicznych. Przedsięwzięcie nie będzie tworzyło nowych barier ekologicznych oraz nie zaburzy podstawowej funkcji korytarzy ekologicznych, korytarze ekologiczne nadal będą pełniły funkcję łączników między obszarami węzłowymi. Poszczególne elementy układów ekologicznych nie zostaną w sposób istotny zmodyfikowane.

Jak wynika z karty informacyjnej planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu

do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Wójt Gminy Zambrów w sentencji niniejszej decyzji uwzględnił wszystkie warunki Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku zawarte w postanowieniu WOOŚ.4220.93.2025.KW z 27 lutego 2025 r. oraz wszystkie warunki Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zawarte w opinii LS.ZZŚ.4901.55.2025.MAO z dnia 10 marca 2025 r.

Z uwagi na fakt, że planowane przedsięwzięcie dotyczy istniejącego zakładu przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów, a przewidywana inwestycja nie wykracza poza granice działki będącej własnością inwestora, nie analizowano innych wariantów lokalizacyjnych.

Według art. 75 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Zambrów. Zgodnie z art. 84 cytowanej ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a załącznik do decyzji stanowi charakterystyka przedsięwzięcia. Na podstawie art. 85 decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzasadnienia, a w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ustosunkowując się do powyższych wymogów organ I instancji, w toku postępowania stwierdził, że:

- przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami, w sąsiedztwie planowanej inwestycji nie jest realizowane i nie jest planowane do realizacji przedsięwzięcie, którego oddziaływania kumulowałyby się z oddziaływaniem przedsięwzięcia w zakresie objętym niniejszą decyzją,
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne, poza wodą wykorzystywaną na cele technologiczne i socjalno-bytowe,
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii,
- biorąc pod uwagę lokalizację i skalę inwestycji nie przewiduje się ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych,
- w przedmiotowym przypadku nie wykazano transgranicznego oddziaływania,
- ponieważ oddziaływanie inwestycji zamknie się w granicach działki nie wpłynie ona negatywnie na najbliższe otoczenie oraz nie spowoduje uciążliwości dla terenów sąsiednich, w związku z powyższym nie zachodzi potrzeba ustanawiania obszaru ograniczonego użytkowania; rekultywacja istniejącej komory na odpady nie spowoduje zasadniczych zmian w strukturze krajobrazu, stanowić ona będzie dodatkowy element i nie wpłynie znacząco na zmianę wartości przyrodniczych i krajobrazowych; planowana inwestycja nie będzie powodować ograniczeń w zagospodarowaniu i użytkowaniu terenów sąsiednich, a tym samym nie naruszy interesów osób trzecich (tereny rolnicze, brak opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego),
- przyjęte rozwiązania techniczne ograniczą do minimum emitowane zanieczyszczenia do środowiska, przedsięwzięcie nie jest związane z emisją hałasu,

- poprzez właściwą organizację robót oraz zastosowanie uszczelnienia kwatery nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych,
- planowana inwestycja znajduje się poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 2 u.o.o.ś. ustalono, że przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na:

- obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- obszarach wybrzeży,
- obszarach górskich lub leśnych,
- obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- obszarach o znacznej gęstości zaludnienia,
- obszarach przylegających do jezior,
- obszarach ochrony uzdrowiskowej i uzdrowiskach.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 73 k.p.a. poinformowano wszystkie strony o możliwości czynnego udziału w postępowaniu w każdym jego stadium.

Zawiadomieniem GK.6220.3.2025 z 24 marca 2025 r. strony postępowania zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o przysługujących z tego tytułu prawach.

Do chwili wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania oraz społeczeństwa.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniami z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 ust. 1 i 2 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) Wójt Gminy Zambrów odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla wymienionej powyżej inwestycji.

Organ prowadzący postępowanie dokonał analizy przedłożonych dokumentów pod względem formalnoprawnym oraz wymagań ochrony środowiska i stwierdził, że planowana inwestycja przy zachowaniu wymogów określonych w niniejszej decyzji nie wpłynie negatywnie na środowisko zdrowie i życie ludzi.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Zambrów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

2. Zgodnie z art. 127 a k.p.a. strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego – zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) 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, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

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, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz 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 w drodze postanowienia uwzględniającego informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Na ww. postanowienie przysługuje zażalenie.

Z up. WÓJTA
Marta Banasik
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zambrowie, ul. Polowa 19, 18-300 Zambrów.
2. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łomża, ul. Nowogrodzka 60, 18-400 Łomża.
3. Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Olsztynie, ul. Saperska 1, 10-073 Olsztyn.
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zambrowie, ul. Obrońców Zambrowa 50, 18-300 Zambrów.
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim, ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski.
4. Starostwo Powiatowe w Zambrowie, ul. Fabryczna 3, 18-300 Zambrów.

Załącznik do decyzji GK.6220.3.2025 z 29 maja 2025 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r.,
poz. 1112 ze zm.).**

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polega na rekultywacji terenu kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy użyciu materiałów mineralnych oraz odpadów dopuszczonych do stosowania w tego typu przedsięwzięciach zgodnie ze stosownymi przepisami prawa. Znajduje się ono na terenie istniejącego Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, gm. Zambrów na działce nr 583. Teren inwestycji jest ogrodzony. Powierzchnia terenu, która trwale została już zajęta pod istniejący zakład wynosi: 10,7 ha. Powierzchnia kwatery składowiska planowanego do rekultywacji wynosi 1,968 ha. Odległość od najbliższej zabudowy mieszkalnej zagrodowej wynosi około 1000,0 m. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajdują się tereny leśne. Dojazd na teren ZPiUO w Czerwonym Borze zapewnia układ istniejących dróg gminnych o nawierzchni asfaltowej do miejscowości Krajewo – Budziły. Od niej odchodzi śródleśna droga o nawierzchni asfaltowej, prowadząca bezpośrednio na teren Zakładu.

Charakterystyczne parametry rekultywacji:

- powierzchnia składowiska (po zewnętrznej stopie obwałowania i terenu podlegającego ukształtowaniu): ok. 19 680 m²,
- powierzchnia (w rzucie) terenu podlegającego rekultywacji: ok. 19 680 m²,
- powierzchnia wierzchowiny po wykonaniu rekultywacji: ok. 14 200 m²,
- max. rzędna przemieszczania odpadów: 158,70 m n.p.m.,
- max. rzędna wierzchowiny po rekultywacji: 160,7 – 161,7 m n.p.m.,
- max. nachylenie skarp (skarpy warstwy rekultywacyjnej): 1:2,5.

Maksymalna rzędna wierzchowiny po rekultywacji jest uzależniona od sposobu wykonania warstwy uszczelniającej:

- w przypadku wykonania warstwy z gruntu półprzepuszczalnego o miąższości 0,50 cm, maks. rzędna wierzchowiny po rekultywacji: 161,7 m n.p.m.
- w przypadku wykonania warstwy z materiałów geosyntetycznych (np. mata bentonitowa), maks. rzędna wierzchowiny po rekultywacji: 161,2m n.p.m.

Technologia robót na etapie rekultywacji technicznej:

- Materiały przewidziane do rekultywacji technicznej dowożone będą samochodami samowyładowczymi (kontenerowymi lub ciężarowymi). W zależności od etapu i stopnia zaangażowania rekultywacji (okres prac przygotowawczych, rekultywacja techniczna) po sprawdzeniu przez obsługę rzeczywistego charakteru dowiezionych materiałów będą one kierowane bezpośrednio na kwaterę składowiskową, w przypadku, gdy stwierdzona będzie ich przydatność do wykorzystania w bieżącym etapie prac, wyładunek nastąpi w miejscu do natychmiastowego wykorzystania bez potrzeby magazynowania.
- Zgromadzone bezpośrednio na kwaterze masy ziemne, mineralne i odpadowe przemieszczane będą przy pomocy spycharki gąsienicowej lub ładowarki łyżkowej.
- Ułożenie uszczelnienia wykonanego z odpadowych mas ilastych i gliniastych z wykopów, w tym odpadów o podobnym charakterze.
- Przemieszczone materiały rekultywacyjne wbudowywane i zagęszczane będą poprzez wałowanie w wyniku poruszania się po nich ciężkiego sprzętu technologicznego (kompaktor, ładowarki) — tak, aby nie uszkodzić uszczelnienia.

- Głębokość zwałowania zależna będzie od konfiguracji skarp i aktualnych nierówności w przymie składowanych odpadów i wahać się będzie w granicach od 0,1 do 0,5 m. Materiały wykorzystywane w rekultywacji technicznej zwałowane będą przy użyciu ładowarki lub kompaktora.

Technologia robót na etapie rekultywacji właściwej (biologicznej):

- Na przygotowanej w trakcie rekultywacji technicznej powierzchni założono rozścielenie okrywy rekultywacyjnej (warstwy urodzajnej) o miąższości do 1,0 m.
- Okrywa rekultywacyjna wykonana zostanie poprzez mieszanie na miejscu ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych i odpadów paleniskowych przy użyciu sprzętu technologicznego typu spycharka, ładowarka lub stosując warstwy z innych dopuszczonych przepisami odpadów oraz polepszacza glebowego, który produkowany jest w ZPiUO.
- Okrywa rekultywacyjna wykonana zostanie warstwowo. Przyjmuje się, że miąższość poszczególnych warstw będzie wynosiła około 0,1 - 0,2 m.
- Po wykonaniu i rozplanowaniu warstwy okrywowej jej wierzchnią warstwę można zwałować metodami stosowanymi w produkcji rolniczej i przygotować do zagospodarowania w kierunku leśnym poprzez obsiew mieszkankami traw i nasadzeń drzew.

Uwzględniając lokalny charakter terenu w rejonie składowiska oraz wymagania stawiane roślinności wprowadzanej na teren składowiska zaprojektowano następujący skład gatunkowy nasadzanych drzew:

- sosna zwyczajna (*Pinus Sylvestris*) - 50%,
- topola osika (*Populus Trem Ula L.*) - 20%,
- brzoza brodawkowata (*Betula Verrucosa*) - 20%,
- inne - 10%,

i krzewów:

- Dzika róża (*Rosa canina L.*),
- Śliwa tarnina (*Prunus spinosa L.*),
- Czarny bez (*Sambucus nigra L.*),
- Ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*).

Nasadzenia drzew wprowadzone będą na wierzchowinie składowiska, natomiast skarpy zostaną obsadzone krzewami.

Drzewa będą sadzone w rzędach co ok. 1,5 m, w rozstawie co ok. 1,0 m. Krzewy będą sadzone w rozstawie co ok. 2,0 m.

Prace rekultywacyjne będą prowadzone w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi. Wytworzone odpady magazynowane będą selektywnie w sposób zapobiegający ich oddziaływaniu na środowisko (odpady niebezpieczne magazynowane będą w magazynie odpadów niebezpiecznych) i kolejno będą przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku (w pierwszej kolejności) lub unieszkodliwienia. W związku z powyższym odpady wytwarzane na etapie budowy nie będą oddziaływać na środowisko.

Odpady wytwarzane będą wyłącznie na etapie realizacji inwestycji.

Materiały przewidziane do rekultywacji technicznej zamykanego składowiska:

Lp.	Kod odpadu	Opis odpadu	Warunki wykorzystania (odzysku)
Wykorzystanie do budowy skarp, w tym obwałowań i kształtowania korony składowiska.			
1	010102	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy skarp kształtowania korony składowiska
2	010408	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 010407	
3	010409	Odpadowe piaski i iły	

4	010412	Odpady powstające przy płukaniu oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 010407 i 010411	powinna być mniejsza niż 25 cm. Odpady z podgrupy 17 01 oraz odpady o kodach 10 12 08 i 10 13 82 przed ich zastosowaniem należy poddać kruszeniu. 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.
5	010413	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skały inne niż w 010407	
6	100910	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09	
7	100912	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11	
8	101010	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	
9	101208	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	
10	101382	Wybrakowane wyroby	
11	170101	Odpady betonu oraz gruz budowlany z rozbiórek i remontów	
12	170102	Gruz ceglany	
13	170103	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	
14	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
15	ex 170180	Tynki	
16	ex 170181	Elementy betonowe i kruszywa niezawierające asfaltu	
17	170508	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	
18	190902	Osady z klarowania wody	
19	191209	Materiały (np. piasek, kamienie)	
20	170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
21	160103	Zużyte opony	

Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do wykorzystania w ramach warstwy technicznej wyniesie około 32 000 Mg (przyjmując kubaturę warstwy na poziomie około 16 000 m³ oraz maksymalną gęstość wykorzystywanych odpadów (po zagęszczeniu) na poziomie 2,0 m³/Mg).

Materiały przewidziane do rekultywacji właściwej (biologicznej) zamykanego składowiska:

Lp.	Kod odpad	Opis odpadu	Warunki wykorzystania (odzysku)
Odpady, które mogą być stosowane do wykonywania rekultywacji przez wykonanie okrywy rekultywacyjnej (biologicznej)			

1	010412	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 0104 07 i 010411	grubość warstwy stosowanych odpadów powinna być uzależniona od planowanych obsiewów lub nasadzeń. Grubość ta nie może przekraczać 2 m w przypadku nasadzeń drzewiastych. Odpady o kodach 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15 i 10 01 80 przed wykorzystaniem należy wymieszać w proporcji 1:1 z odwodnionymi osadami ściekowymi.
2	020380	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	
3	020780	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	
4	100101	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	
5	100102	Popioły lotne z węgla	
6	100115	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	
7	100180	Mieszkanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	
8	170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	
9	170506	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 170505	
10	190503	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	
11	190805	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	
12	200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie	

Maksymalna ilość odpadów przewidzianych do wykorzystania w ramach warstwy rekultywacyjnej właściwej wyniesie około 31 500 Mg (przyjmując kubaturę warstwy na poziomie ok. 19 680 m³ oraz maksymalną gęstość wykorzystywanych odpadów (po zagęszczeniu) na poziomie 2,0 m³/Mg).

Szczegółowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów zostaną określone w decyzji zezwalającej na przetwarzanie (odzysk) odpadów w ramach rekultywacji składowiska. Harmonogram rekultywacji kwatery składowiska w Czerwonym Borze.

PRACE PRZYGOTOWAWCZE	
– prace geodezyjne – profilowanie bryły składowiska	
REKULTYWACJA TECHNICZNA	do 31.12.2026 r.
– wykonanie warstwy wyrównawczo-odgazowującej – wykonanie warstwy uszczelniającej – wykonanie warstwy drenażowej	
REKULTYWACJA BIOLOGICZNA	do 31.12.2029 r.
– wykonanie warstwy rekultywacyjnej właściwej – zabiegi agrotechniczne, wysiew traw i nasadzenia	

Instalacja leży poza zasięgiem gminnych sieci kanalizacyjnych sanitarnych, dlatego odprowadzenie i zagospodarowanie ścieków zarówno technologicznych jak też bytowych odbywa się poprzez magazynowanie w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, skąd przewożone są pojazdami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w miejscowości Nagórki Jabłoń stanowiącej własność miasta Zambrów.

Odcieki powstające na kwaterze eksploatowanej wychwytywane są poprzez system drenarski ułożony w podłożu składowiska i kierowane grawitacyjnie do przepompowni, skąd tłoczone są do szczelnego zbiornika retencyjnego odcieków o pojemności 100 m³. Zbiornik ten opróżniany jest okresowo poprzez wywóz ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków lub poprzez wtłaczanie ścieków w złożone na kwaterze odpady w celu zapewnienia ich właściwej wilgotności.

Odcieki powstające na kwaterze zrekultywowanej wychwytywane są poprzez system drenarski ułożony w podłożu składowiska i kierowane są do szczelnego zbiornika retencyjnego odcieków o pojemności 40 m³. Zbiornik ten opróżniany jest okresowo poprzez wywóz ścieków wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

Poprzez odpowiednio ukształtowaną powierzchnię placu kompostowego powstały dwie zlewnie ścieków, wschodnia i zachodnia, z których ścieki odprowadzane są do trzech wpustów deszczowych typu ulicznego o Ø 500 mm, skąd przewodami kanalizacji technologicznej grawitacyjnie spływają do 3 odmulaczy (2 dla zlewni zachodniej i 1 dla wschodniej), a następnie do dwóch szczelnych zbiorników retencyjnych o pojemności 75 m³ (zlewnia zachodnia) i 20 m³ (zlewnia wschodnia). Gromadzone w zbiornikach ścieki są częściowo wykorzystywane do okresowego nawilżania kompostu, a ewentualny ich nadmiar wywożony do oczyszczalni ścieków. Zanieczyszczony roztwór dezynfekcyjny z brodzika wywożony jest do oczyszczalni ścieków. Wykraplający się kondensat gromadzony jest w szczelnej studni bezodpływowej o pojemności czynnej 1,36 m³, wykonanej z rury PEHD o Ø wewnętrznej 1 200 mm posadowionej na płycie PEHD o grubości 10 cm i wywożony do oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe z budynku administracyjnego gromadzone są w szczelnym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 10,5 m³, natomiast z budynku głównego i pomieszczenia socjalnego w szczelnym zbiorniku o pojemności 40 m³; zbiorniki te są okresowo opróżniane, a ścieki wywożone taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Z up. WÓJTA

Maria Banasik

Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej

