

BOŚiGK.6220.1.7.2023

**Decyzja nr 6/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt. 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) oraz na podstawie § 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.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku: z dnia 21 kwietnia 2023 r.,
złożonego przez GEOTRANS S.A. ul. Zwycięska 20A/303, 53-033 Wrocław

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:

„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Małociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luskówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Małociechowo w gminie Pruszcz”.

i uzyskaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska – postanowienie znak: WOO.4220.437.2023.JO.3 z dnia 31 sierpnia 2023 r.
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu – opinia znak: GD.ZZŚ.5.4901.249.2023.AOT z dnia 31 maja 2023 r.
- przy braku zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz

- I. Stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Małociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luskówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Małociechowo w gminie Pruszcz”.**
- II. Wskazuje na podstawie art. 84 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (dalej zwanej „uouioś”):**
 1. 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, w tym w szczególności:
 - 1) Prowadzić prace rekultywacyjne będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, w tym sprzętu ciężkiego, wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00.

- 2) Istniejące studnie odgazowujące przebudować oraz wyposażyć w pochodnie do unieszkodliwiania gazu składowiskowego.
- 3) Nie magazynować odpadów wykorzystywanych w procesie rekultywacji, natomiast **powstające odpady należy magazynować selektywnie w sposób zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych oraz przedostawaniem się ewentualnych odcieków do środowiska gruntowo – wodnego.**
- 4) Przeprowadzić rekultywację techniczną oraz biologiczną składowiska.
- 5) Plac budowy, **zaplecze i place postojowe maszyn budowlanych lokalizować na nawierzchni utwardzonej**, wyposażyć w sorbenty, maty lub preparaty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych **do środowiska gruntowo – wodnego**, a wszelkie **prace wykonywać przy użyciu urządzeń i sprzętu posiadającego zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi.**
- 6) Tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji **niebezpiecznych (np. paliw) wykonywać jedynie na uszczelnionej powierzchni.**
- 7) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych **należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na placu budowy; ze zużytymi środkami do neutralizacji substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym.**
- 8) W fazie poeksploatacyjnej, przez 30 lat od daty zamknięcia składowiska, prowadzić monitoring składowiska w zakresie parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych oraz odciekowych.
- 9) Monitoring wód podziemnych prowadzić w urządzeniach kontrolno-pomiarowych (czterech istniejących piezometrach), a **monitoring ilości odcieków ze składowiska magazynowania należy prowadzić stale w bezodpływowym zbiorniku, aby nie dopuścić do jego przepełnienia.**
- 10) **Zbiornik na odcieki, rurociągi, pompy należy poddawać systematycznym kontrolom i konserwacji dla zapewnienia ich dobrego stanu technicznego**, a odcieki ze zbiornika na odcieki wywozić okresowo przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków.
- 11) Prowadzenie prac ziemnych oraz usuwanie drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przez zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.

12) Na etapie realizacji kontrolować teren planowanych prac, w tym wykopy pod kątem obecności chronionych gatunków drobnych zwierząt, takich jak np. jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*), każdorazowo przez rozpoczęciem prac, zwierzęta objęte ochroną znajdujące się na terenie inwestycji przemieszczać do odpowiednich dla nich siedlisk zlokalizowanych poza obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.

13) **Przy rekultywacji należy zwrócić uwagę na trwałość wprowadzonych nasadzeń i zastąpić obumarłe rośliny nowymi.**

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zawarta w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jest jej integralną częścią.

Uzasadnienie

Procedura oddziaływania na środowisko została wszczęta na wniosek z dnia 21 kwietnia 2023 r. złożony 27 kwietnia 2023 r. przez GEOTRANS S.A. ul. Zwycięska 20A/303, 53-033 Wrocław w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Małociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luskówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Małociechowo w gminie Pruszcz”**.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Małociechowo, gmina Pruszcz. Składowisko zlokalizowane jest na działkach o nr 7/1, 8 obręb Luskowo 0009 oraz 143/4 obręb Małociechowo 0013.

Do wniosku o wydanie decyzji załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia (dalej zwana Kip.), poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmująca obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, uproszczony wypis z rejestru gruntu, informacja z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, umowa rekultywacyjna ze Spółką Komunalną Błysk oraz projekt zamknięcia i rekultywacji kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do rodzaju przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 82 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r.: „instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów 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”.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustanowionego uchwałą Nr LV/338/2014 Rady Gminy Pruszcz z dnia 24 października 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie miejscowości: Mirowice, Zawada, Niewieścín, Serock, Łowinek, Małociechowo i Luskówko (Dz. U. Woj. Kuj-Pom. z 2014 r., poz. 3512). Przedmiotowy teren usytuowany jest w obszarze oznaczonym symbolem 5.1 O, dla którego ustala się m.in.: zamknięcie i rekultywację części obecnego składowiska odpadów komunalnych, z przeznaczeniem na tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 uouioś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdził zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W § 5.5) planu ustalono, że dla terenów składowisk odpadów oznaczonych symbolami 5.1 O nakazano lokalizację ogrodzenia z dopuszczeniem zastosowania ogrodzenia pełnego oraz o wysokości do 3,0 m. Ponadto, w § 18.10) ustalono nakaz obsadzenia terenu składowiska odpadów wzdłuż ogrodzenia zielenią izolacyjną z wyłączeniem obszarów trwale zagospodarowanych i urządzonych, związanych z funkcjonowaniem składowiska. Teren składowiska jest ogrodzony i obsadzony zielenią izolacyjną. Natomiast w § 26 określono kierunek rekultywacji na terenach: 5.1 O i 5.2 O – zieleń urządzona, tereny rolnicze lub zalesienie. Przyjęta rekultywacja w kierunku zakrzewieniowo-zadrzewieniowym spełnia ww. zapis planu.

W myśl art. 72 ust. 1 pkt 21 przywołanej regulacji wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem zezwolenia na przetwarzanie odpadów na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Na podstawie art. 75 ust 1 pkt. 4 uouioś w przedmiotowej sprawie, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz.

Organ prowadzący postępowanie na wstępie ustalił strony postępowania w sprawie wydania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 28 Kodeksu postępowania administracyjnego (dalej zwanego w skrócie Kpa) „stroną jest każdy, czyjego interesu prawnego lub obowiązku dotyczy postępowanie albo kto żąda czynności organu ze względu na swój interes prawny lub obowiązek”, jednakże w konkretnej sprawie należy stosować odpowiedni przepis prawa materialnego. W sprawach dotyczących wydania decyzji środowiskowej, w celu ustalenia stron postępowania, oprócz art. 28 Kpa zastosowany został art. 74 ust. 3a uouioś o treści: 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, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

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

W analizowanej sprawie bierze udział 10 stron postępowania.

Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz zawiadomieniem z dnia 16 maja 2023 r. (znak sprawy: BOŚiGK.6220.1.7.2023) poinformował strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Małociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luskówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Małociechowo w gminie Pruszcz”**.

Ponadto zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Pruszcze, na tablicach ogłoszeń w sołectwie Małociechowo i Luskówko. Informacja o wszczęciu postępowania została umieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Pruszcz.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kip zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie (www.ekoportal.gov.pl pod nr 14/2023).

Na podstawie art. 64 ust. 1 uouioś pismem znak: BOŚiGK.6220.1.7.2023 z dnia 16 maja 2023 r. Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wydanie opinii w sprawie ustalenia konieczności, co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla wnioskowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w ustawowym terminie 14 dni nie wyraził opinii w przedmiotowej sprawie. Na podstawie art. 78 ust. 4 uouioś **nie wydanie opinii przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu traktuje się jako brak zastrzeżeń.**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu 31 maja w opinii znak: GD.ZZŚ.5.4901.249.2023.AOT **nie stwierdziło potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazało na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań (uwzględnione przez organ w sentencji decyzji):**

1. Prace należy wykonywać przy użyciu urządzeń i sprzętu posiadającego zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego substancjami ropopochodnymi.
2. Zaplecze budowy i place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu lokalizować na nawierzchni uszczelnionej w sposób zapewniający nieprzedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego.
3. Tankowanie pojazdów i maszyn budowlanych oraz magazynowanie wykorzystywanych substancji niebezpiecznych (np. paliw) wykonywać jedynie na uszczelnionej powierzchni.
4. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na placu budowy; ze zużytymi środkami do neutralizacji substancji ropopochodnych postępować jak z odpadem niebezpiecznym.
5. Powstające odpady należy magazynować selektywnie w sposób zabezpieczający przed wpływem czynników atmosferycznych oraz przedostawaniem się ewentualnych odcieków do środowiska gruntowo – wodnego.
6. Należy prowadzić stały monitoring ilości odcieków ze składowiska zmagazynowanych z bezodpływowym zbiorniku aby nie dopuścić do jego przepełnienia.
7. Zbiornik na ocieki, rurociągi, pompy należy poddawać systematycznym kontrolom i konserwacji dla zapewnienia ich dobrego stanu technicznego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po zapoznaniu się ze złożonymi dokumentami i uzupełnieniami w postanowieniu z dnia 31 sierpnia 2023 r. znak: WOO.4220.437.2023.JO.3 stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn.: „**Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Malociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luskówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Malociechowo w gminie Pruszcz**” **nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.** Jednocześnie na podstawie art. 64 ust. 3a uouioś wskazał (uwzględnione przez organ w sentencji decyzji) 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, w tym w szczególności:

1. Prowadzić prace rekultywacyjne będące źródłem hałasu, w szczególności wykonywane przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, w tym sprzętu ciężkiego, wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6.00 do 22.00. Prace te nie mogą zakłócać spoczynku nocnego.

2. Istniejące studnie odgazowujące przebudować oraz wyposażyć w pochodnie do unieszkodliwiania gazu składowiskowego.
3. Nie magazynować odpadów wykorzystywanych w procesie rekultywacji.
4. Przeprowadzić rekultywację techniczną oraz biologiczną składowiska.
5. Plac budowy wyposażyć w sorbenty, maty lub preparaty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
6. W fazie poeksploatacyjnej, przez 30 lat od daty zamknięcia składowiska, prowadzić monitoring składowiska w zakresie parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych oraz odciekowych.
7. Monitoring wód podziemnych prowadzić w urządzeniach kontrolno – pomiarowych (czterech istniejących piezometrach).
8. Ocieki ze zbiornika na ocieki wywozić okresowo przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków.
9. Prowadzenie prac ziemnych oraz usuwanie drzew i krzewów poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
10. Na etapie realizacji kontrolować teren planowanych prac, w tym wykopy pod kątem obecności chronionych gatunków drobnych zwierząt, takich jak np. jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*), każdorazowo przed rozpoczęciem prac, zwierzęta objęte ochroną znajdujące się na terenie inwestycji przemieszczać do odpowiednich dla nich siedlisk zlokalizowanych poza obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz po uzyskaniu wymaganych opinii w prowadzonym postępowaniu zawiadomieniem z dnia 12 września 2023 r. na podstawie art. 9 i 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. 2023 poz. 775 ze zm.) zawiadomił strony postępowania o zakończeniu postępowania i o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Niniejsze zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Pruszcze, na tablicach ogłoszeń w sołectwie Małociechowo i Luskówko. Ponadto informacja o zakończeniu postępowania została umieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Pruszcz.

Żadna ze stron w wyznaczonym terminie nie wniosła uwag do prowadzonego postępowania.

Na podstawie art. 84 ust. 1 uouioś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, w myśl art. 84 ust. 1a uouioś, w decyzji organ może określić 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, oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę lub nałożyć obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z orzekaniem w niniejszej sprawie w sytuacji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, burmistrz w rozstrzygnięciu określił takie warunki, wymagania i obowiązki.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt. 2 uouioś, tut. organ w uzasadnieniu decyzji zawiera informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Przesłanki, które przesądziły o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie świeckim, na terenie gminy Pruszcz, w jej wschodniej części, w sąsiedztwie terenów o charakterze rolniczym oraz sąsiadujących z wyrobiskiem. Dojazd do składowiska odbywa się istniejącą drogą zewnętrzną od strony wschodniej. Do kwatery składowiska prowadzi droga wewnętrzna z płyt betonowych.

Składowisko odpadów zostało oddane do eksploatacji w sierpniu 2001 r. Data zaprzestania przyjmowania odpadów to 31 stycznia 2015 r., zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z 20 czerwca 2014 r. (znak: ŚG-I-G.7241.11.2014/MB), zmienioną decyzją z dnia 22 stycznia 2021 r. (znak: ŚG-I-G.7241.11.2020/MB) i decyzją z dnia 30 marca 2023 r. (znak: ŚG-I-G.7241.1.2023/MB).

Składowisko do dnia zaprzestania działalności przyjmowało odpady komunalne z grupy 17, 19 i 20. Nie było ono obiektem przeznaczonym do składowania odpadów niebezpiecznych, w związku z powyższym nie zostały też wydzielone kwatery, na których mogłyby być składowane określone rodzaje odpadów klasyfikowanych jako niebezpieczne.

Przewidziana do rekultywacji kwatera jest kwaterą podpoziomowo-nadpoziomową, zagłębioną około 4 m poniżej korony. Rzędna korony obwałowania kwatery wynosi około 92,0 m n.p.m., rzędna dna kwatery – 88,0 m n.p.m., a zakładana wysokość składowania – 98,0 m n.p.m.

Kwatera składowiska odpadów posiada wydzielone podłoże z wbudowanym systemem zbierania i odprowadzania wód odciekowych. Kwatera jest zdrenowana dwoma niezależnymi rurowymi posadowionymi w dnie kwatery, zakończonymi studniami rewizyjnymi.

Dno oraz skarpy kwatery są uszczelnione geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm. Folia stanowi szczelną izolację, uniemożliwiającą przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu. Warstwę drenażowo-osłonową stanowi piasek średni i gruby ułożony na dnie i skarpach wewnętrznych kwatery, o miąższości w dnie 0,4 m i na skarpach 0,3 m.

Ocieki zbierane są drenażem nadfoliowym. Kolektor zbiorczy odprowadza wody odciekowe do zbiornika wód odciekowych.

Pojemność składowiska oszacowana została na 51 423 m³ (14 404 Mg), natomiast wykorzystana pojemność składowiska wynosi 8 719,2 Mg.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne oraz obojętne w miejscowości Małociechowo wyposażone jest w następującą sieć monitoringową:

1. Piezometry – 4 sztuki: (P1-P4), - badania jakości wód podziemnych są prowadzone,
2. Wody odciekowe – sieć drenażu wód odciekowych, w kwaterze składowania odpadów, odprowadzająca ocieki do zbiornika bezodpływowego wód odciekowych – badania jakości wód odciekowych są prowadzone,
3. Gaz składowiskowy – 2 studnie odgazowujące zakończone biofiltrem,
4. Pomiar odpadów atmosferycznych – dane z pomiarów prowadzonych na instalacji,

5. Pomiary osiadania powierzchni kwatery – prowadzi się w oparciu o repery oznaczone jako Rp1, Rp2, Rp3, Rp4.

Powierzchnia kwatery składowiska przeznaczonego do rekultywacji wynosi 0,6294 ha. Teren działki, na której znajduje się składowisko, zajmuje powierzchnię 2,0226 ha.

Przedmiotowe zamierzenie obejmuje wykonanie rekultywacji technicznej oraz biologicznej, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1902 t.j.).

Tereny wymagające zabiegów rekultywacyjnych na składowisku w miejscowości Małociechowo zostaną zrekultywowane w kierunku zakrzewieniowo-zadrzewieniowym. Obszar zostanie obsiany i obsadzony różnymi rodzajami krzewów i drzew. Z założenia - po rekultywacji - teren ten ma pełnić rolę obszaru zieleni niezorganizowanej, stanowiącego uzupełnienie już istniejących takich terenów i jednocześnie ostoju dla drobnej fauny i awifauny.

Zaproponowany sposób rekultywacji pozwala na polepszenie dotychczasowego wykształconego stanu równowagi przyrodniczej na omawianym obszarze poprzez stworzenie obszaru mieszanej zieleni wysokiej i niskiej.

Do wykonania warstwy wyrównującej, odgazowującej oraz urodzajnej planuje się wykorzystanie odpadów określonych w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Na rozplantowane i zagęszczone odpady rozprowadzana będzie warstwa wyrównująca o miąższości do 0,1 m (z odpadów), warstwa odgazowująca (z odpadów) o miąższości do 0,1 m oraz warstwa uszczelniająca o miąższości do 0,2 m.

Warstwa odgazowująca może zostać wykonana z kruszywa lub z odpadów, o frakcji 2-6 mm, natomiast warstwa uszczelniająca powinna zostać wykonana z gliny, piasków – materiałów spoistych o odpowiedniej wartości współczynnika filtracji (nie większej niż 1×10^{-6} m/s). Na warstwę uszczelniającą należy nałożyć warstwę biologiczną o miąższości do 2 m na wierzchowinie oraz do 0,4 m na skarpach. Warstwa zostanie wykonana z odpadów. Przewiduje się wykonanie warstwy urodzajnej z dwóch części: zewnętrznej z kompostu nienormowanego mającej za zadanie stabilizację warstwy urodzajnej oraz wewnętrznej wykonanej z materiałów/odpadów do tego przeznaczonych. Stabilizacja warstwy glebotwórczej pozwoli na zabezpieczenie składowiska przed erozją wodną i wietrzną. Wprowadzenie roślinności trawiastej, zakrzewień oraz zadrzewień umożliwi inicjowanie i stymulowanie procesów glebotwórczych, zapobiegania przemywaniu odpadów, zwiększenie parowania terenu (wprowadzenie roślinności), ograniczenie spływu powierzchniowego ze skarpu nasypu.

Maksymalna masa odpadów i/lub materiałów wykorzystanych do wykonania warstwy wyrównującej i odgazowującej, w procesie rekultywacji wyniesie łącznie 2206 Mg. Ilość ta jest jednocześnie maksymalną roczną ilością odpadów, które będą mogły być wykorzystane w ramach prac rekultywacyjnych przy tworzeniu poszczególnej warstwy.

Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarpu lub kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm, warstwa wyrównująca (10 cm) i odgazowująca (10 cm) – do 20 cm.

Maksymalna masa odpadów możliwa do zastosowania do wykonania warstwy biologicznej wyniesie łącznie 19 860 Mg. Zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, 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. W wyniku przetwarzania ww. odpadów nie będą powstawać inne odpady.

Grubość warstwy - okrywy biologicznej, uzależniona jest od planowanych obsiewów i nasadzeń oraz wyniesie do 2 m.

Planuje się wykonanie prac rekultywacyjnych do 31.12.2026 r.

Do przetwarzania odpadów zostaną zastosowane, zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2023 r., poz. 1587 t.j.), następujące procesy:

- R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych – rekultywacja techniczna składowiska – wykonanie warstw rekultywacyjnych,
- R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)– rekultywacja techniczna składowiska- wykonanie warstwy rekultywacyjnej.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Realizacja planowanego zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu lokalizacji (na terenie zdegradowanym i pozbawionym naturalnych siedlisk przyrodniczych), nie wymaga naruszania cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Na terenie robót prowadzonych w ramach inwestycji potencjalnie mogą występować drobne zwierzęta, np. jaszczurka zwinka oraz możliwe jest występowanie ptasich lęgów w niskiej roślinności, młodych drzewach czy krzewach. Usuwane będą tylko pojedyncze drzewa i krzewy na skarpach składowiska, których wiek nie przekracza 10 lat.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze, krajobraz i bioróżnorodność.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Prowadzone prace mogą spowodować okresowe pylenie i emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i środków transportu. W celu ograniczenia ewentualnego pylenia, zaleca się stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przed nadmiernym pyleniem materiałów sypkich, np. poprzez transport materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki oraz odpowiednie magazynowanie materiałów sypkich z ewentualnym zraszaniem wodą w okresach wyjątkowo suchych. Etap realizacji jest przejściowy i ma charakter krótkotrwały. Oddziaływania związane z fazą realizacji ustaną po zakończeniu prac.

Analizując wpływ zadania w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż z uwagi na swój rodzaj i charakter będzie związane z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, w niewielkim zakresie. Jedynym elementem, który może w niewielkim stopniu oddziaływać na klimat obszaru będzie emisja gazów i pyłów pochodząca ze środków

transportu. Należy także zaznaczyć, iż przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami. Zatem nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanej inwestycji.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Instalacja ta nie kwalifikuje się do zakładów o dużym, czy też zwiększonym ryzyku występowania awarii przemysłowej, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Z uwagi na zastosowane technologie nie wystąpi ryzyko katastrofy naturalnej.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Składowisko do dnia zaprzestania działalności przyjmowało odpady komunalne z grupy 17, 19 i 20.

Do wykonania warstwy wyrównującej, odgazowującej oraz urodzajnej planuje się wykorzystanie odpadów określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Na rozplantowane i zagęszczone odpady rozprowadzana będzie warstwa wyrównująca o miąższości do 0,1 m (z odpadów), warstwa odgazowująca (z odpadów) o miąższości do 0,1 m oraz warstwa uszczelniająca o miąższości do 0,2 m.

Maksymalna masa odpadów i/lub materiałów wykorzystanych do wykonania warstwy wyrównującej i odgazowującej, w procesie rekultywacji wyniesie łącznie 2206 Mg. Ilość ta jest jednocześnie maksymalną roczną ilością odpadów, które będą mogły być wykorzystane w ramach prac rekultywacyjnych przy tworzeniu poszczególnej warstwy.

Maksymalna warstwa odpadów użytych do budowy i kształtowania skarp lub kształtowania korony składowiska powinna być mniejsza niż 25 cm, warstwa wyrównująca (10 cm) i odgazowująca (10 cm) – do 20 cm.

Maksymalna masa odpadów możliwa do zastosowania do wykonania warstwy biologicznej wyniesie łącznie 19 860 Mg. Zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, 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. W wyniku przetwarzania ww. odpadów nie będą powstawać inne odpady.

Odpady w procesie rekultywacji nie będą magazynowane. Przetwarzanie odbywać się będzie w systemie ciągłym. Odpady wjeżdżające na teren składowiska będą rozładowywane na kwaterze i na bieżąco wbudowywane w warstwę rekultywacyjną. Odpady będą dostarczane w wyznaczonych godzinach pracy sprzętu, a ich strumień będzie regulowany aktualnym zapotrzebowaniem.

Spółka Geotrans podpisze stosowną umowę na odbiór odpadów komunalnych z obszaru rekultywacji składowiska z firmą komunalną działającą na tym terenie. Pracownicy wykonujący rekultywację (operatorzy sprzętu) wytwarzają typowe odpady o charakterze komunalnym. Odpady będą zbierane w sposób selektywny i gromadzone w workach/i pojemnikach.

Przeprowadzenie rekultywacji składowiska odpadów to proces, który z racji wykorzystania podstawowego sprzętu technicznego (ładowarka bądź spycharka), będzie generował niewielkie ilości odpadów (w tym niebezpiecznych), związanych z pracą wymienionych urządzeń napędzanych olejem napędowym.

Przyjmuje się, że sprzęt wykorzystywany do przedsięwzięcia rekultywacji nie będzie serwisowany na tym terenie, zatem nie planuje magazynować odpadów. Sprzęt poddawany będzie okresowym naprawom w bazie przedsiębiorcy dysponującym sprzętem. Wszystkie wytworzone odpady przekazane zostaną do zagospodarowania poza teren przedsięwzięcia.

Sposób magazynowania odpadów powinien spełniać wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742).

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Prowadzone prace mogą spowodować okresowe pylenie i emisję zanieczyszczeń ze spalania paliw w silnikach maszyn budowlanych i środków transportu. Etap realizacji jest przejściowy i ma charakter krótkotrwały. Oddziaływania związane z fazą realizacji ustaną po zakończeniu prac.

W najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia, tj. w strefie jej potencjalnego oddziaływania akustycznego nie występują tereny podlegające ochronie akustycznej. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 400 m na wschód od granic składowiska.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na zdrowie ludzi.

2) usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i nie jest związana ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

W zasięgu inwestycji nie występują obszary górskie i leśne.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Analizowany obszar znajduje się poza obszarem występowania GZWP oraz poza strefami ochrony wód. Najbliższe ujęcie wód podziemnych oddalone jest od omawianego obiektu ok. 1,8 km w kierunku południowo-wschodnim względem składowiska.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 t.j.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja. Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej – aktualizacja stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM_{2,5}. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy. W uchwale wskazano działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza oraz obniżenia stężenia benzo(a)pirenu w strefie kujawsko-pomorskiej.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się aby wpłynęło ono na pogorszenie obecnej sytuacji.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstość zaludnienia:

Omawiane zadanie zostanie usytuowane w granicach gminy Pruszcz, w terenie rolniczym, w znacznej odległości od terenów zwartej zabudowy mieszkaniowej. Gęstość zaludnienia gminy Pruszcz zgodnie z danymi GUS wynosi 68 os/km².

i) obszary przylegające do jezior:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200036, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000122939 – „Wisła od Brdy do Wdy”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której stan oceniono jako zły (potencjał ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Realizacja inwestycji polegać będzie w szczególności na prowadzeniu prac ziemnych. W ramach przedmiotowego zadania nie przewiduje się wykonywania wykopów wymagających odwodnienia. Wszystkie obiekty na terenie składowiska są kontrolowane pod względem odpowiedniego stanu technicznego, a pojazdy poddawane są wymaganym przeglądom.

Na omawianym obszarze stwierdzono występowanie dwóch użytkowych warstw wodonośnych. Piętro kredowe nie jest wykorzystywane. Główne użytkowe znaczenie ma czwartorzędowy poziom wodonośny, który zalega na głębokości od 15 do 50 m. Miąższość utworów wodonośnych wynosi przeważnie 10-20 m. Warstwa wodonośna na przedmiotowym obszarze zalega na głębokości 5-10 m p.p.t., poziom od powierzchni izolowany jest pakietem glin zwałowych o miąższości ok. 4-5 m.

Kwaterna składowiska odpadów posiada wydzielone podłoże z wbudowanym systemem zbierania i odprowadzania wód odciekowych. Kwaterna jest zdrenowana dwoma niezależnymi rurociągami posadowionymi w dnie kwatery, zakończonymi studniami rewizyjnymi.

System monitoringu wód podziemnych dla składowiska odpadów w miejscowości Małociechowo składa się z urządzeń kontrolno-pomiarowych - 4 piezometrów (P1- usytuowany na napływie wód podziemnych, P3 - umiejscowiony częściowo na napływie wód podziemnych oraz P2 i P4 zlokalizowane na odpływie wód podziemnych). Monitorowana jest pierwsza warstwa wodonośna położona w przedziale głębokości 5-10 m p.p.t. Próby pobierane były z częstotliwością co 3 miesiące. Wyniki przeprowadzonych badań pozwalają stwierdzić, że wody podziemne zlokalizowane w pobliżu składowiska odpadów zaliczają się w przeważającej ilości do parametrów I i II klasy jakości wód i cechują się dobrym stanem chemicznym. Incydentalne wzrosty wartości niektórych parametrów (OWO, WWA, benzo(a)piren) nie mogą wskazywać na negatywny wpływ na wody podziemne, gdyż dopiero

długotrwałe, nawet kilkuletnie trendy spadkowe lub wzrostowe konkretnych parametrów mogą odzwierciedlać faktyczny stan wód podziemnych.

Podczas funkcjonowania składowiska wykonywany był również monitoring wód odciekowych. Z przeprowadzonych badań wynika, że w wodach odciekowych w większości pobranych prób nie zaobserwowano przekroczeń wskaźników zanieczyszczenia w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

W fazie poeksploatacyjnej, przez 30 lat od daty zamknięcia składowiska, przewiduje się prowadzenie monitoringu składowiska w zakresie parametrów wskaźnikowych ustalonych w § 21 ust. 1 pkt 4 i 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, w wodach odciekowych podziemnych.

Planowana do rekultywacji kwatera wyposażona jest w sieć drenarską ujmującą odcieki, które kierowane są do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego, skąd wywożone są, przez uprawnione podmioty, okresowo do oczyszczalni ścieków.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, w tym przewidzianych zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego przed przedostawaniem się do niego wód odciekowych podczas eksploatacji zamierzenia, zakłada się że jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

3) rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Pod względem administracyjnym inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Małociechowo i Luskówko w gminie Pruszcz, powiat świecki, województwo kujawsko-pomorskie. Obszar oddziaływania inwestycji swoim zasięgiem może oddziaływać na kilkadziesiąt osób.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Biorąc pod uwagę rodzaj zamierzenia, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono negatywnego wpływu i występowania transgranicznego oddziaływania analizowanej inwestycji na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

W trakcie realizacji inwestycji, uciążliwość prac realizacyjnych sprowadzi się głównie do hałasu związanego z budowlano-montażowymi. Oddziaływanie akustyczne będzie spowodowane ruchem pojazdów oraz pracą specjalistycznych maszyn. W celu minimalizacji tych uciążliwości należy wykluczyć pracę sprzętu ciężkiego i transportowego o dużej mocy akustycznej w porze nocnej.

W najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia, tj. w strefie jej potencjalnego oddziaływania akustycznego nie występują tereny podlegające ochronie akustycznej. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 400 m na wschód od granic składowiska.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia (faza poeksploatacyjna składowiska) nieczynne składowisko nie stanowi uciążliwości dla otoczenia.

Obecnie składowisko wyposażone jest w dwie studnie odgazowujące zakończone biofiltrem. Jak wynika z dokumentacji, dane z prowadzonego monitoringu wskazują na niewielką zawartość metanu w składzie chemicznym gazu, zatem budowanie instalacji do wykorzystania gospodarczego gazu jest nieuzasadnione.

Zgodnie z uzupełnieniem Kip, mając na względzie obowiązujące przepisy, w trakcie prac rekultywacyjnych zaplanowano przebudowę studni odgazowujących oraz zamontowanie pochodni.

Mając powyższe na uwadze nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko.

d) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Mając na względzie powyższe organ przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter i lokalizację inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości, takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Dla zminimalizowania ww. oddziaływań:

- prace rekultywacyjne ciężkiego sprzętu prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej tj. od 6.00 do 22.00
- zaleca się stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przed nadmiernym pyleniem materiałów sypkich, np. poprzez transport materiałów sypkich samochodami wyposażonymi w plandeki oraz odpowiednie magazynowanie materiałów sypkich z ewentualnym zraszaniem wodą w okresach wyjątkowo suchych,
- Odpady będą dostarczane w wyznaczonych godzinach pracy sprzętu, a ich strumień będzie regulowany aktualnym zapotrzebowaniem,

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania drobnych awarii, wykonane zostaną jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych poza obszarem budowy. Teren

budowy wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Miejsca postojowe dla pojazdów budowy zlokalizowane zostaną na utwardzonym podłożu. Pracownicy budowy będą korzystać z przenośnych sanitariatów.

Na terenie robót prowadzonych w ramach inwestycji potencjalnie mogą występować drobne zwierzęta, np. jaszczurka zwinka oraz możliwe jest występowanie ptasich lęgów w niskiej roślinności, młodych drzewach czy krzewach. W celu wyeliminowania ryzyka zabijania małych zwierząt wskazano na konieczność kontrolowania wykopów każdorazowo przed podjęciem prac w ich obrębie.

Tereny wymagające zabiegów rekultywacyjnych na składowisku w miejscowości Małociechowo zostaną zrekultywowane w kierunku zakrzewieniowo-zadrzewieniowym. Obszar zostanie obsiany i obsadzony różnymi rodzajami krzewów i drzew. Z założenia - po rekultywacji - teren ten ma pełnić rolę obszaru zieleni niezorganizowanej, stanowiącego uzupełnienie już istniejących takich terenów i jednocześnie ostoju dla drobnej fauny i awifauny. Zaproponowany sposób rekultywacji pozwala na polepszenie dotychczasowego wykształconego stanu równowagi przyrodniczej na omawianym obszarze poprzez stworzenie obszaru mieszanej zieleni wysokiej i niskiej.

Informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, wynikającymi z art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoju, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1. uouioś, organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia.

Określenie warunków eksploatacji inwestycji koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w sentencji przedmiotowej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza, środowiska gruntowo-wodnego oraz ochroną środowiska przyrodniczego.

W związku z wypełnieniem przez wnioskodawcę wszystkich wymogów do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały oraz uzyskane opinie. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono, jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.).
2. Zgodnie z art. 72 ust. 21 uouioś (Dz. U. z 2023, poz. 1094 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie 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;
3. decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o których 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.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
5. Wykonanie warunków decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, które nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podlega egzekucji administracyjnej w trybie przepisów o postępowaniu egzekucyjnym w administracji, o ile przedsięwzięcie jest realizowane. W myśl art. 136a ww. ustawy, jeżeli warunki, wymogi oraz obowiązki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zostały uwzględnione w decyzjach, o których mowa w art. 86 uouioś, podmiot realizujący, eksploatujący lub likwidujący przedsięwzięcie, podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 zł do 1 000 000 zł.
6. 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
7. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. GEOTRANS S.A. ul. Zwycięska 20A/303, 53-033 Warszawa
2. Strony postępowania wg odrębnego wykazu i poprzez zawiadomienie
3. a/a Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie.
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu
ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 2142 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł.

Sporządziła: E. Baumgart - (52) 562 43 22

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY PRUSZCZ

Dariusz Wądołowski

**Załącznik nr 1 do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Pruszcz nr 6/2023
z dnia 10 października 2023 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:**

„Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Małociechowie położonego na działkach o nr ewid. 7/1 i 8 obręb Luszczówko oraz na działce o nr. ewid. 143/4 obręb Małociechowo w gminie Pruszcz”.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia - zgodna z art. 82 ust.3 uouioś

1. Planowane przedsięwzięcie:

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w Małociechowie. Teren działki, na której znajduje się składowisko zajmuje powierzchnię 2,0226 ha, natomiast powierzchnia kwatery składowiska przeznaczonego do rekultywacji wynosi 0,6294 ha.

Zgodnie z projektem zakres prac rekultywacyjnych składowiska odpadów w Małociechowie podzielony będzie na dwa etapy: rekultywację techniczną oraz rekultywację biologiczną.

W ramach rekultywacji technicznej wykonany zostanie następujący zakres prac:

- usunięcie samoistnej sukcesji roślinnej (roślinność trawiasta) z terenu przeznaczonego do rekultywacji,
- uformowanie właściwej bryły składowiska,
- wykonanie warstwy wyrównującej o miąższości do 0,1 m na całej powierzchni przeznaczonej do rekultywacji,
- wykonanie warstwy odgazowującej o miąższości do 0,1 m na całej powierzchni przeznaczonej do rekultywacji,
- wykonanie warstwy uszczelniającej o miąższości do 0,2 m na całej powierzchni przeznaczonej do rekultywacji,
- wykonanie warstwy urodzajnej o miąższości do 0,2 m na całej powierzchni wierzchowiny kwatery oraz 0,4 m na jej skarpach, Przewiduje się wykonanie warstwy urodzajnej z dwóch części: zewnętrznej z kompostu nienormowanego mającej za zadanie stabilizację warstwy urodzajnej oraz wewnętrznej wykonanej z materiałów/odpadów do tego przeznaczonych,
- przegląd i ewentualna modernizacja studni odgazowujących.

Rekultywacja biologiczna obejmuje natomiast wykonanie zabiegów agrotechnicznych, przeprowadzenie obsiewów mieszanką traw oraz wykonanie nasadzeń krzewów i drzew na rekultywowanym terenie składowiska. Przyjmuje się również, że pojawiające się samosiejki drzew i krzewów nie będą usuwane w trakcie zabiegów pielęgnacyjnych.

2. Założenia projektowe parametrów technicznych:

- Pojemność składowiskowa: 51423 m³ (14404 Mg),
- Wykorzystana pojemność składowiskowa: 311140 m³ (8 719,2 Mg),
- Powierzchnia kwatery składowiska przeznaczonego do rekultywacji: 0,6294 ha,
- Teren działki, na której znajduje się składowisko: 2,0226 ha,
- Rzędna korony obwałowania kwatery wynosi około 92,0 m n.p.m.,
- Rzędna dna kwatery: 88,0 m n.p.m.,
- Wysokość składowania: 98,0 m n.p.m..

**BURMISTRZ
MIASTA I GMINY PRUSZCZ**

Dariusz Wądołowski

