



Bydgoszcz, dnia 31 sierpnia 2023 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W BYDGOSZCZY**

WOO.4220.437.2023.JO.3

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), dalej zwanej uouioś, w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.) dalej Kpa, a także § 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.), nawiązując do pisma Burmistrza Miasta i Gminy Pruszcz z dnia 16 maja 2023 r., znak: BOŚiGK.6220.1.7.2023 (wpływ: 19 maja 2023 r.), po przeanalizowaniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, w skrócie Kip, wraz z uzupełnieniami: z dnia 4 lipca 2023 r. (wpływ: 7.07.2023 r.) i 15 sierpnia 2023 r. (wpływ: 21.08.023 r.), który złożyła Pani Dominika Smolikowska Dyrektor Operacyjny - Prokurent Geotrans S.A. z siedzibą przy ul. Zwycięskiej 20a/303 we Wrocławiu, wyrażam następującą opinię:

- I. 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”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
- II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję 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.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz, wnioskiem z dnia 16 maja 2023 r., znak: BOŚiGK.6220.1.7.2023 (wpływ: 19 maja 2023 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji 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”.

Po zapoznaniu się z dołączoną do wniosku dokumentacją, tj. Kip, wraz z uzupełnieniami: z dnia 4 lipca 2023 r. (wpływ: 7.07.2023 r.) i 15 sierpnia 2023 r. (wpływ: 21.08.2023 r.), ustalono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest fakultatywne, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 82 ww. rozporządzenia jako: „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”.

W odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy, tenże Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie, zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

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 Luskówko 0009 oraz 143/4 obręb Małociechowo 0013.

Składowisko położone jest we wschodniej części gminy Pruszcz, w sąsiedztwie terenów o charakterze rolniczym oraz sąsiadują 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 był 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.

Dno oraz skarpy kwatery są uszczelnione geomembraną PEHD o grubości 2,0 mm. Folia stanowi szczelną izolację, uniemożliwiającą przedostawanie 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.

Odcieki 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 odcieki do zbiornika bezodpływowego wód odciekowych – badania jakości wód odciekowych są prowadzone,
3. gaz składowiskowy - 2 studnie odgazowujące zakończone biofiltrem,
4. pomiar opadów 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 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1902 t.j.).

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 miąższości do 2,0 m na całej powierzchni wierzchowiny kwatery oraz 0,4 m na jej skarpach,
- przegląd i ewentualna modernizacja studni odgazowujących.

Rekultywacja biologiczna obejmuje natomiast wykonanie zabiegów agrotechnicznych, przeprowadzenie obsiewów mieszkanką 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.

Tereny wymagające zabiegów rekultywacyjnych na składowisku w miejscowości Małociechowo zostaną zrehabilitowane 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 nieorganizowanej, stanowiącego uzupełnienie już istniejących takich terenów i jednocześnie ostoi 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 skarp 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 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 ww. 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 ich 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.

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).

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym Kip wraz z uzupełnieniami, ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko oraz bioróżnorodność.

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.

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.

W ww. planie w § 5.5) ustalono, że dla terenów składowisk odpadów oznaczonych symbolami 5.1 O i 5.2 O nakaz lokalizacji 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. Natomiast § 26 określono kierunek rekultywacji na terenach: 5.1 O, 5.2 O - zieleń urządzona, tereny rolnicze lub zalesienie.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 uouioś, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stwierdza zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym należy przyjąć, że Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz, występując do organów opiniujących, dokonał weryfikacji ustaleń aktu prawa miejscowego.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; 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, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

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

Analizowany obszar znajduje 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.

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 wymagany przeglądów.

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 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 i krajobraz.

Jednocześnie 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 ostoi, 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.

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, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania dla niniejszego przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę charakter i lokalizację inwestycji, nie będzie mieć miejsca znaczące oddziaływanie skumulowane.

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.

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. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej Kip, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Reasumując, uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip, wraz z uzupełnieniami rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji zadania.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 ww. uouioś, tut. Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Karina Ścieszyńska
Naczelnik Wydziału
/-podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Pruszcz
2. Pani Dominika Smolikowska Dyrektor Operacyjny Prokurent Geotrans S.A., ul. Zwycięska 20a/303, 53-033 Wrocław

Sprawę prowadzi: Justyna Ostrowska, tel.: 52 50-65-666, wew. 6048, e-mail: justyna.ostrowska@bydgoszcz.rdos.gov.pl

