



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W RZESZOWIE**

al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów

WOOS.420.16.3.2019.PM.27



Rzeszów, dnia 16 sierpnia 2019 r.

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Działając na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.);
- art. 59 ust. 1 pkt 1, art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 1 litera I, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.);

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Ostrów, 39-103 Ostrów 225, z dnia 12 marca 2019 r., znak: ROŚ.6220.1.2019, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne (azbest) w Kozodrzy, gmina Ostrów – budowa kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa kwatery nr A3 na odpady niebezpieczne – azbestowe wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną związaną z rozbudową składowiska odpadów” oraz niżej wymienionej dokumentacji:

- Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (autor: Wojciech Jadźko-Krzak z zespołem, Inżynieria Pro-Eko sp. z o.o., luty 2019 r.),
- uzupełnienia do raportu (autor: Wojciech Jadźko-Krzak z zespołem, Inżynieria Pro-Eko sp. z o.o., maj 2019 r.),
- mapy z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypisu z rejestru gruntów obejmującego teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie ono oddziaływać,
- kopii mapy ewidencyjnej poświadczonej przez właściwy organ, obejmującej teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz teren, na który będzie ono oddziaływać,
- wypisu i wyrysów z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne (azbest) w Kozodrzy, gmina Ostrów – budowa kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa kwatery nr A3 na odpady niebezpieczne – azbestowe wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną związaną z rozbudową składowiska odpadów”.

Inwestor: Gmina Ostrów, 39-103 Ostrów 225

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na wykonaniu rozbudowy istniejącego składowiska odpadów w Kozodrzy poprzez budowę kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne o pojemności ok. 165 000 m³ i kwatery A3 na odpady niebezpieczne (azbestowe) o pojemności ok. 8905 m³ oraz przebudowie infrastruktury towarzyszącej.

2. 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:

- 1) Woda w fazie realizacji będzie pobierana z sieci wodociągowej.
- 2) Teren budowy wyposażony będzie w przenośne urządzenia sanitarne. Zapewniony będzie odbiór ścieków bytowych przez firmy posiadające stosowne uprawnienia do prowadzenia tego typu działalności.
- 3) Wody z wykopów budowlanych, po uprzednim oczyszczeniu w tymczasowym zbiorniku sedymentacyjnym będą odprowadzane do ziemi (rozsączanie).
- 4) Miejsca postojowe i awaryjnej naprawy sprzętu zostaną wydzielone na podłożu utwardzonym, uszczelnionym. Na miejscu dostępne będą środki zabezpieczające przed przenikaniem substancji stwarzających ryzyko szczególnie istotnych dla ochrony powierzchni ziemi do ziemi lub do wód (sorbenty).
- 5) Zapewniony zostanie nadzór nad wykonawcami prac, w celu kontroli sposobu realizacji robót budowlanych w tym m.in. kontroli: stosowania sprawnych maszyn i sprzętu oraz ich prawidłowej eksploatacji i konserwacji, użytkowania środków transportu i maszyn bez ich przeciążania i przeladowywania, odprowadzania maszyn po zakończonej pracy oraz w przypadku awarii na wyznaczone miejsce postoju.
- 6) Ścieki bytowe w fazie eksploatacji będą odprowadzane do kanalizacji sanitarnej.
- 7) Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania, na kwaterze nr 13 skarpy oraz powierzchnia korony składowiska zostaną uporządkowane oraz zabezpieczone przed erozją wodną i wietrzną poprzez wykonanie okrywy rekultywacyjnej, której minimalna miąższość powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej.
- 8) Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania na kwaterze nr A3 zostanie ona zabezpieczona przed infiltracją wód opadowych lub roztopowych przez uszczelnienie jej powierzchni. Uszczelnienie zostanie wykonane z następujących warstw, poczynając od najniższej:
 - warstwa ekranująca złożona z warstwy mineralnej o wartości współczynnika filtracji k nie większej niż 10^{-9} m/s oraz izolacji syntetycznej; miąższość warstwy ekranującej wynosić będzie co najmniej 0,5 m,
 - warstwa drenażowa, żwirowo-piaszczysta o wartości współczynnika filtracji k większej niż 10^{-4} m/s, z systemem drenów, o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m,
 - wierzchnia warstwa ziemna o miąższości nie mniejszej niż 1 m, z żyzną warstwą gleby pozwalającą na vegetację roślin.
- 9) Przewidywany najwyższy piezometryczny poziom wód podziemnych powinien być co najmniej 1 m poniżej poziomu projektowanego wykopu dna składowiska.
- 10) Z kwatery odpadów innych niż niebezpieczne nr 13 biogaz będzie odprowadzany za pomocą studni odgazowujących wyposażonych w automatyczne pochodnie (3 studnie odgazowujące: S10, S11 i S12).
- 11) Wszystkie studnie ujmujące biogaz po osiągnięciu maksymalnych rzędnych składowania odpadów zostaną podłączone do istniejącego systemu ujmowania i energetycznego przetwarzania biogazu.
- 12) W ramach eksploatacji składowiska prowadzone będą procesy kwalifikowane zgodnie z załącznikiem nr 1 i załącznikiem nr 2 do ustawy o odpadach:
 - proces D5 - składowanie na składowisku w sposób celowo zaprojektowany; przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez składowanie,

- proces R5 - recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych; przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez wykorzystanie do podbudowy dróg wewnętrznych na terenie składowiska oraz budowy warstw inertnych, wykorzystanie przy budowie skarp, w tym obwałowań, kształtowania korony składowiska itp.
 - proces R3 - recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki - w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania; przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez wykorzystanie podczas rekultywacji biologicznej skarp i powierzchni składowiska odpadów.
- 13) Odpady inne niż niebezpieczne i obojętne składowane będą w sposób uporządkowany w odpowiedniej kwaterze w wyznaczonych, trwale oddzielonych sektorach, na przeznaczonych do tego celu dziennych działkach roboczych. Wymiary dziennej działki roboczej uzależnione będą od ilości odpadów dowożonych na składowisko, technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, skompaktowania ich oraz przykrycia warstwą inertną.
 - 14) Odpady niebezpieczne zawierające azbest będą składowane w opakowaniu, w którym zostały dostarczone na składowisko odpadów. Każdorazowo po umieszczeniu odpadów na składowisku odpadów ich powierzchnia zostanie zabezpieczona przed emisją pyłów przez przykrycie izolacją syntetyczną lub warstwą ziemi. Składowanie odpadów azbestowych należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia; następnie kwatery zostaną wypełnione ziemią do poziomu terenu.
 - 15) Rekultywację składowiska należy wykonać zgodnie z harmonogramem prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów, 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 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.
 - 16) Wzdłuż zewnętrznych granic terenu składowiska nie przylegających do istniejących lasów zostanie wykonany pas zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m.
 - 17) Miejsca magazynowania odpadów wytwarzanych w wyniku prac realizacyjnych i w toku eksploatacji instalacji, zlokalizowane będą na terenie nieruchomości, do której Zakład posiada tytuł prawny.
 - 18) Wyznaczone zostaną oznakowane miejsca magazynowania odpadów. Każdy rodzaj odpadów będzie magazynowany selektywnie, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi, oraz uniemożliwiający dostęp do nich osób nieupoważnionych. W zależności od rodzaju i postaci magazynowanych odpadów lub surowców płynnych, półpłynnych czy stałych oraz ich właściwości, stosowane będą szczelne pojemniki, zbiorniki, itp. czytelnie oznakowane kodem i nazwą odpadu, adekwatne do charakteru magazynowanej substancji.
 - 19) Budynki technologiczne i miejsca gromadzenia odpadów będą wyposażone w oświetlenie, urządzenia i materiały gaśnicze, neutralizujące, zapas sorbentów i czyszczywa do likwidacji ewentualnych rozlewów.
 - 20) Wytworzone odpady przetwarzane będą we własnym zakresie bądź przekazywane innym uprawnionym posiadaczom odpadów w celu recyklingu lub innych niż recykling procesów odzysku lub do unieszkodliwiania.
 - 21) Prace montażowe i budowlane, związane z realizacją przedsięwzięcia oraz transport materiałów konstrukcyjnych i urządzeń na teren inwestycji prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 - 22.00).
 - 22) Transport i rozładunek odpadów przewidzianych do przetworzenia na terenie Zakładu odbywał się będzie wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00 - 22.00).
 - 23) Wszystkie prace budowlane realizowane będą sprzętem sprawnym technicznie.
 - 24) Urządzenia emitujące hałas (urządzenia technologiczne) utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym.
 - 25) Zapewnione zostaną środki do neutralizacji substancji ropopochodnych oraz

- odpowiednie sorbenty na wypadek wystąpienia ewentualnych wycieków tych substancji.
- 26) Wszystkie urządzenia związane z monitoringiem procesu technologicznego muszą być w pełni sprawne, umożliwiające prawidłowe wykonywanie pomiarów oraz zapewniające zachowanie wymogów BHP.
 - 27) Ścieki bytowe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych toaletach.
 - 28) Wody z wykopów będą przepompowywane do zbiorników sedymentacyjnych, z których zawiesina mineralna, zebrana na dnie, będzie odbierana przez firmy zewnętrzne w celu dalszego zagospodarowania, a woda, po oddzieleniu się zawiesin mineralnych, zostanie rozsączona po gruncie. Jeżeli po odstaniu wód opadowych w ww. zbiornikach stwierdzi się obecność zanieczyszczeń w postaci węglowodorów ropopochodnych (tworzące się oleiste plamy na lustrze wody), wydzielona zawiesina łącznie z zanieczyszczonymi wodami będzie odbierana przez firmy zewnętrzne posiadające stosowne pozwolenia.

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

- 1) Uwzględnić zalecenia wynikające z punktów I.1 i I.2 decyzji.
- 2) Kwatera nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne zostanie wykonana jako podpoziomowo-nadpoziomowa (min. rzędna dna: 206,40 m n.p.m.), z wydzielonymi sektorami (sektor nr 1 i sektor nr 2) o pow. około 3,20 ha, docelowej maksymalnej pojemności 165 000,00 m³. Dno i skarpy kwatery (usytuowanie dna i skarp kwatery poniżej stropu ilów krakowieckich) wyłożone zostaną geowłókniną g=400 g/m². Uszczelnienie skarp na odcinku niewystarczającej naturalnej bariery geologicznej (w warstwach gruntów przepuszczalnych) zostanie uzupełnione sztuczną barierą geologiczną – ekran z warstwy ilów grubości min. 0,5 m, o wartości współczynnika filtracji $k \leq 10^{-9}$ m/s, ubijany warstwami, oraz geomembraną gr. 2 mm z PEHD, której spód i wierzch zabezpieczony będzie geowłókniną g=400 g/m².
- 3) Kwatera A3 na odpady niebezpieczne zawierające azbest będzie podpoziomowa, o powierzchni około 0,25 ha. Składowanie odpadów należy zakończyć na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia, następnie kwaterę należy wypełnić ziemią do poziomu terenu. Niecka kwatery wykonana zostanie w gruncie rodzimym (usytuowanie dna i skarp kwatery poniżej stropu ilów krakowieckich). Dno i skarpy wyłożone zostaną geowłókniną g=400 g/m² oraz materiałem filtracyjnym ze żwiru.
- 4) Drenaż, którego zadaniem będzie ujmowanie wód podziemnych napływających na teren składowiska, obejmie teren całego składowiska po jego docelowej rozbudowie od stron: zachodniej, południowej i wschodniej. Dren wschodni wprowadzony będzie do drenu z wylotem do rowu B w zlewni Tuszymki, a dren południowo-zachodni i zachodni, wprowadzone będą do rowu melioracyjnego R-1, będącego dopływem potoku Koziego w zlewni Wielopolki. Wszystkie dreny zostaną wykonane z rur perforowanych umieszczonych w wykopie szerokoprzestrzennym. Dreny zagłębione zostaną min. 30 cm poniżej poziomu stropu ilów krakowieckich. W ciągu systemu zaprojektować studzienki kontrolne.
- 5) Odcieki z istniejącej kwatery nr 12 oraz projektowanej kwatery nr 13 będą ujmowane systemem drenażu odcieków i kierowane do przepompowni odcieków P7, następnie będą retencjonowane w zbiorniku ZRO3 (pełniącym także funkcje przeciwpożarową), ich nadmiar przetłaczany będzie za pomocą przepompowni P8 do zbiornika ZRO1, z którego odcieki będą kierowane przez przepompownię P1 do chemiczno-biologicznej oczyszczalni odcieków. Istnieje możliwość przetłaczania odcieków ze zbiornika ZRO1 do zbiornika ZRO2 w przypadku zwiększenia retencji – wówczas odcieki zgromadzone w zbiorniku ZRO2 skierowane będą do oczyszczania w kontenerowej oczyszczalni ścieków w technologii odwróconej osmozy. Oczyszczone odcieki będą kierowane do zbiornika odcieków oczyszczonych, a następnie do kanalizacji i do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie.
- 6) Zbiornik ZRO3 (na odcieki) o pojemności ok. 3 000,00 m³ będzie wykonany jako szczelny.

- 7) Dla kwatery A3 zaprojektowane zostaną oddzielne systemy drenażowe z wyprowadzeniem do oddzielnych bezodpływowych studzienek. Ocieki ze studzienek będą wypompowywane i wywożone wozami asenizacyjnymi do zbiornika ścieków oczyszczonych, a następnie kanalizacją do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie.
- 8) Odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych z zamkniętych kwater składowiska oraz z terenów przyległych będzie się odbywać za pomocą rowów przebiegających wzdłuż dróg zakładowych oraz rowów opaskowych, które będą włączone do odbiorników zewnętrznych w dwóch punktach, tj. po stronie wschodniej składowiska odpadów do rowu B, w zlewni Tuszymki i po stronie zachodniej składowiska odpadów do rowu melioracyjnego R-1, będącego dopływem potoku Koziego w zlewni Wielopolki. Wody opadowe lub roztopowe przed odprowadzeniem do ww. rowów będą oczyszczane w zespole urządzeń oczyszczających (separator substancji ropopochodnych wraz z osadnikiem).
- 9) Ścieki przemysłowe i wody opadowe lub roztopowe powstałe na stanowisku mycia taboru, sprzętu i pojemników związanych z obsługą składowiska oraz taboru i sprzętu rolniczego mieszkańców gminy, będą ujmowane przy pomocy krtek ściekowych i odprowadzane do zbiornika odcieków ZRO1, przez przepompownię P2.
- 10) Ścieki z wagi samochodowej będą ujmowane do studzienki i odprowadzane rurociągiem do zbiornika odcieków oczyszczonych i następnie kanalizacją do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie.
- 11) Wody opadowe lub roztopowe ujmowane z wydzielonej (okrawężnikowanej) powierzchni szczelnej w rejonie zakładowej stacji paliw (zbiornik i dystrybutor ON) oraz z powierzchni utwardzonej zaplecza, będą oczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i odprowadzane do rowu B. Stanowisko dystrybucji ON wyposażone będzie w sorbent do bieżącej neutralizacji paliwa, w przypadku jego rozlania.

II. Nakładam obowiązek prowadzenia monitoringu:

- 1) Prowadzony będzie monitoring składu wód odciekowych:
 - mierzony w 5 punktach: zbiornik odcieku surowego ZRO1, zbiornik odcieku surowego ZRO2, zbiornik odcieku surowego ZRO3, zbiornik odcieku podczyszczonego (za podczyszczalnią), studnia rewizyjna za instalacją odwróconej osmozy,
 - monitoring będzie prowadzony w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5), chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr), zawiesiny ogólne, zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr6+, Hg, suma WWA, azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny.Monitoring będzie prowadzony w terminie: 1 raz na kwartał w fazie eksploatacyjnej, 1 raz na pół roku w fazie poeksploatacyjnej.
- 2) Prowadzony będzie monitoring objętości wód odciekowych:
 - objętość będzie mierzona w 3 punktach: zbiornik odcieku surowego ZRO1, zbiornik odcieku surowego ZRO2 i zbiornik odcieku surowego ZRO3.Monitoring będzie prowadzony w terminie 1 raz na miesiąc w fazie eksploatacyjnej, 1 raz na pół roku w fazie poeksploatacyjnej.
- 3) Prowadzony będzie monitoring poziomu wód podziemnych:
 - mierzony w 6 piezometrach (P-12, P-14, P-9, P-10, P-11, P-13).Monitoring będzie prowadzony w terminie 1 raz na kwartał w fazie eksploatacyjnej, 1 raz na pół roku w fazie poeksploatacyjnej.
- 4) Prowadzony będzie monitoring składu wód podziemnych:
 - skład będzie mierzony w 6 piezometrach (P 12, P-14, P-9, P-10, P-II, P-13).Monitoring będzie prowadzony w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr6+, Hg, suma WWA, chlorki, azot ogólny, fosfor ogólny.
Monitoring będzie prowadzony w terminie 1 raz na kwartał w fazie eksploatacyjnej, 1 raz na pół roku w fazie poeksploatacyjnej.

- 5) Prowadzony będzie monitoring składu wód opadowych i drenażowych:
- skład będzie mierzony w 3 punktach: wylot do rowu B powyżej składowiska, wylot do rowu B poniżej składowiska, wylot do rowu R1,
 - monitoring będzie prowadzony w zakresie: zawiesiny ogólne, indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne).
- Monitoring będzie prowadzony w terminie 1 raz w roku w fazie eksploatacyjnej, 1 raz w roku w fazie poeksploatacyjnej.
- 6) Prowadzony będzie monitoring emisji gazu składowiskowego powstającego na składowisku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko,
2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie wpłynął wniosek Gminy Ostrów z dnia 12 marca 2019 r., znak: ROŚ.6220.1.2019, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne (azbest) w Kozodrzy, gmina Ostrów – budowa kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa kwatery nr A3 na odpady niebezpieczne – azbestowe wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną związaną z rozbudową składowiska odpadów”.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami informacja o złożonym wniosku została umieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, w karcie informacyjnej pod nr 288/2019.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy. Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 41 i § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 r., poz. 71), tj. przedsięwzięcia polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu przedsięwzięć realizowanych lub zrealizowanych wymienionych w ust. 1, jeżeli ta rozbudowa, przebudowa lub montaż osiąga progi określone w ust. 1, o ile progi te zostały określone, w związku z przedsięwzięciami: „*instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym składowiska odpadów niebezpiecznych oraz miejsca retencji powierzchniowej odpadów niebezpiecznych*”, „*składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t*” oraz „*instalacje związane z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne 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", realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Gmina Ostrów. Biorąc pod uwagę fakt, że Wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, tj. Gmina Ostrów, to w myśl zapisów art. 75 w ust. 1, pkt 1 lit. I ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie jest organem właściwym do wydania żądanej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zawiadomieniem z dnia 20 marca 2019 r., znak: WOOŚ.420.16.3.2019.PM.2, powiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego, zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedmiotowego zamierzenia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pismami z dnia 1 lutego 2019 r., znak: WOOŚ.420.16.3.2019.PM.4, WOOŚ.420.16.3.2019.PM.5 i WOOŚ.420.16.3.2019.PM.6, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ropczycach, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz Marszałka Województwa Podkarpackiego z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ropczycach w opinii z dnia 16 kwietnia 2019 r., znak: PSNZ.4642.1.2019, określił ogólne warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały uszczegółowione w niemiejszej decyzji.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w postanowieniu z dnia 15 kwietnia 2019 r., znak: RZ.RZS.435.15.2019.MS, uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały ujęte w niniejszej decyzji. Niektóre warunki zostały pominięte ze względu na ich ogólność lub dublowanie zapisów innych postanowień.

Marszałek Województwa Podkarpackiego w postanowieniu z dnia 10 kwietnia 2019 r., znak: OS-I.7220.8.2019.RD uzgodnił warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostały ujęte w niniejszej decyzji. Niektóre warunki zostały pominięte ze względu na ich ogólność lub dublowanie zapisów innych postanowień.

Po analizie przedłożonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko stwierdzono, że nie przedstawia on w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, określonych w art. 66 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Dlatego też pismem: z dnia 10 maja 2019 r., znak: WOOŚ.420.16.3.2019.PM.11 wezwano Inwestora do uzupełnienia ww. dokumentu. Inwestor przedłożył niezbędne uzupełnienia przy piśmie z dnia 23 maja 2019 r.

W związku z przedłożonym przez Inwestora uzupełnieniem raportu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie przy pismach z dnia 28 maja 2019 r., znak: WOOŚ.420.16.3.2019.PM.14, WOOŚ.420.16.3.2019.PM.15 i WOOŚ.420.16.3.2019.PM.16 przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Ropczycach, Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie oraz Marszałkowi Województwa Podkarpackiego uzupełnienie raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ropczycach w piśmie z dnia 11 czerwca 2019 r., znak: PSNZ.4542.1.1.2019, podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w opinii z dnia 15 kwietnia 2019 r.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie w piśmie z dnia 4 czerwca 2019 r., znak: RZ.RZŚ.435.15.2019.MS, podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w postanowieniu z dnia 16 kwietnia 2019 r.

Marszałek Województwa Podkarpackiego w piśmie z dnia 11 czerwca 2019 r., znak: OS-I.7220.8.2019.RD, podtrzymał swoje stanowisko wyrażone w postanowieniu z dnia 10 kwietnia 2019 r.

W toku postępowania w dniach od 21 czerwca 2019 r. do 22 lipca 2019 r.

zapewniono udział społeczeństwa – zgodnie z art. 79 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Obwieszczeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 18 czerwca 2019r. znak: WOOŚ.420.16.3.2019.PM.21 podano do publicznej wiadomości informacje o przedłożonym wniosku i Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z informacją o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, wszczęciu postępowania, przedmiocie decyzji, która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii, możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy i miejscu wyłożenia jej do wglądu, możliwości i terminie składania uwag, z zachowaniem 30-dniowego terminu ich składania oraz organie właściwym do ich rozpatrzenia. Zostało ono zamieszczone na tablicy ogłoszeń i Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie i tablicach ogłoszeń/stronach internetowych Urzędu Gminy Ostrów.

Podczas przeprowadzonego udziału społeczeństwa w wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły wnioski i uwagi w przedmiotowej sprawie.

Przeanalizowano skutki niepodejmowania realizacji przedsięwzięcia. Brak realizacji przedsięwzięcia skutkowałby pozostawieniem przedmiotowego terenu w stanie niezmienionym. Brak zwiększenia pojemności składowiska skutkowałby niezapewnieniem ilości miejsca na odpady na składowiskach w województwie podkarpackim.

Rozpatrywane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie istniejącego składowiska odpadów w Kozodrzy poprzez wykonanie kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne i kwatery nr A3 na odpady niebezpieczne (azbestowe) wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej.

Planowane kwatery będą zlokalizowane na terenie składowiska w Kozodrzy (Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych), w jego południowej części. Kwatera nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne będzie kwaterą podpoziomowo-nadpoziomową z wydzielonymi sektorami – sektor nr 1 i sektor 2. Rzędna dna wyniesie 206,4 m n.p.m. Powierzchnia kwatery wyniesie ok. 3,20 ha, natomiast pojemność kwatery nr 13 wyniesie ok. 165 000 m³ (do rzędnej 217,00 m n.p.m.). Maksymalna możliwa objętość składowanych odpadów (docelowo) to ok. 370 000,00 m³. Budowa kwatery będzie realizowana etapowo.

Kwatera A3 na odpady niebezpieczne zawierające azbest będzie kwaterą podpoziomową o powierzchni ok. 0,25 ha i pojemności ok. 8 905 m³. Minimalna rzędna dna wyniesie ok. 207,00 m n.p.m., a składowanie odpadów zostanie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia. Po zakończeniu składowania odpadów kwatera zostanie wypełniona ziemią do poziomu terenu.

Przewiduje się również połączenie istniejących kwater nr 11, 12, 13, 4 i 5 i nawiązanie projektowanej kwatery do kwater istniejących. Pozwoli to na ukształtowanie jednej bryły składowiska, co ograniczy powierzchnię skarp zewnętrznych oraz spływ powierzchniowy po rekultywacji, zwiększy stateczność składowiska, ułatwi jego przyszłą rekultywację i monitoring. Ilość odpadów niezbędna do tego celu wyniesie około 50 000 m³. Połączenie będzie wykonane w oparciu o projekt techniczny z uwzględnieniem wymogów prawnych w zakresie budowy i eksploatacji składowiska odpadów.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia przewiduje się m.in.:

- wykonanie szczelnego zbiornika retencyjnego na odcieki z kwatery nr 12 i kwater nr 13 (ZRO3) o pojemności ok. 3000 m³ - zbiornik terenowy otwarty z zabezpieczonymi skarpami i dnem. Konstrukcja dna i ścian zbiornika uszczelniona będzie warstwą iltu, folią i geowłókniną z umocnieniem konstrukcją betonową. Zbiornik będzie pełnił funkcję retencyjną dla odcieków z kwatery nr 12 i 13 oraz funkcję zbiornika p.poż.,
- wykonanie utwardzonego placu manewrowego do celów p.poż. dla pojazdów straży pożarnej zlokalizowany przy zbiorniku ZRO3,

- likwidację fragmentu rurociągu tłoczego odprowadzającego odcieki z kwatery nr 12 do zbiornika ZRO1 - drenaż odcieków z kwatery nr 12 zostanie połączony z drenażem odcieków projektowanej kwatery nr 13, odcieki z ww. kwater będą kierowane do pompowni P7 i do zbiornika ZRO3, a następnie (w przypadku nadmiaru odcieków zgromadzonych w zbiorniku ZRO3) przez projektowaną pompownię P8 do istniejącego zbiornika ZRO1,
- przeniesienie (zmianę lokalizacji) pompowni P7 - planowane jest jej przeniesienie i zlokalizowanie przy wschodniej granicy projektowanej kwatery nr 13. Drenaż odcieków z kwatery nr 12 zostanie połączony z drenażem odcieków projektowanej kwatery nr 13. Odcieki z ww. kwater będą kierowane do pompowni P7 i do zbiornika ZRO3,
- budowę pompowni P8 - w przypadku nadmiaru odcieków zgromadzonych w zbiorniku ZRO3 będą one kierowane poprzez projektowaną pompownię P8, rurociągiem tłoczny, do istniejącego zbiornika ZRO1. Odcieki z tego zbiornika będą kierowane do oczyszczalni odcieków,
- wykonanie infrastruktury w zakresie sieci elektrycznej zasilającej pompownię.

W kwaterze nr 13 odpady składowane będą w sposób uporządkowany, na przeznaczonych do tego celu dziennych działkach roboczych (granice działek roboczych wyznaczone będą w sposób określony w obowiązującej instrukcji eksploatacji składowiska). Wymiary dziennej działki roboczej uzależnione będą od ilości odpadów dowożonych na składowisko, technicznych możliwości prawidłowego przyjęcia odpadów, skompaktowania ich oraz przykrycia warstwą inertną. Odpady będą rozplantowywane w warstwach nie przekraczających 0,5 m grubości z bieżącym zagęszczaniem przy użyciu kompaktora; całkowita grubość warstwy odpadów po zagęszczeniu nie może przekroczyć 2,0 m (dokonywany będzie pomiar górnych rzędnych płaszczyzn każdej dwumetrowej warstwy). Po uzyskaniu warstwy odpadów o grubości 2,0 m będzie ona pokrywana warstwą inertną o grubości 0,15-0,20 m, wykonaną z materiału inertnego lub odpadów obojętnych. Powierzchnia każdej warstwy odpadów będzie formowana z nieznacznym spadkiem ułatwiającym odpływ wód opadowych. Kierowane do składowania szlasy przed zdeponowaniem na składowisku każdorazowo mieszane będą z odpadami inertnymi; szlasy nie mogą być składowane bezpośrednio na czaszy składowiska. W okresie letnim składowane odpady będą spryskiwane środkami dezynfekcyjnymi lub wapnowane.

Na planowanych kwaterach procesowi unieszkodliwiania D5 (*składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)*), zgodnie z załącznikiem nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 ze zm.) o odpadach poddawane będą odpady inne niż niebezpieczne i niebezpieczne:

- 16 03 04 – *nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80,*
- 16 11 06 – *okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05,*
- 16 81 02 – *odpady inne niż wymienione w 16 81 01,*
- 16 82 02 – *odpady inne niż wymienione w 16 82 01,*
- 17 09 04 – *zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03,*
- 19 05 01 – *nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych,*
- 19 05 99 – *inne niewymienione odpady (stabilizat),*
- 19 06 04 – *przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych,*
- 19 08 01 – *skratki,*
- 19 08 02 – *zawartość piaskowników,*
- 19 09 01 – *odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki,*

- ex 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 – frakcja nadsitowa powyżej 80 mm oraz pozostałość z przetwarzania odpadów (balast),
- 19 12 12 – inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (z wyłączeniem odpadów pochodzących z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych),
- 20 02 03 – inne odpady nieulegające biodegradacji,
- 20 03 02 – odpady z targowisk,
- 20 03 04 – słomy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości,
- 20 03 06 – odpady ze studzienek kanalizacyjnych,
- 20 03 99 – odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach,
- 17 06 01* – materiały izolacyjne zawierające azbest,
- 17 06 05* – materiały budowlane zawierające azbest.

Na składowisku odpadów procesom odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)) i R5 (recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych), zgodnie z załącznikiem nr 1 do ustawy o odpadach, poprzez wykorzystanie m.in. do wykonania warstw inertnych, dróg tymczasowych, skarp i obwałowań oraz okrywy biologicznej, zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523), poddawane będą odpady z podgrup:

- 01 04 – odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali,
- 10 01 – odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19),
- 10 12 – odpady z produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, szlachetnej i ogniotrwalej (wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów budowlanych),
- 16 01 – zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08),
- 17 01 – odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika),
- 17 05 – gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania),
- 17 08 – materiały budowlane zawierające gips,
- 19 05 – odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania),
- 19 08 – odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach,
- 19 09 – odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych,
- 19 12 – odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach,
- 20 01 – odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01),
- 20 01 – odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01),
- 20 02 – odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy),
- 20 03 – inne odpady komunalne.

Składowanie odpadów odbywać się będzie początkowo w niecce, a po osiągnięciu rzędnych terenu w nadpoziomowej przymie. Formowanie warstwy eksploatacyjnej polegać będzie na składowaniu odpadów w wyznaczonych przez obsługę działkach roboczych, rozplantowaniu ich spychaczem do warstw grubości 0,3 – 0,5 m, a następnie zagęszczeniu ich przez kilkakrotny przejazd ciężkiego sprzętu (kompaktora). Odpady składowane będą tylko na działce roboczej. Po zakończeniu składowania działka robocza, będzie przykryta warstwą ziemi izolacyjnej o grubości 0,2 m. Grubość warstwy izolacyjnej na skarpach

i docelowej wierzchołynie wyniesie 0,3 m. Dla ochrony drenażu i uszczelnienia zagęszczanie w pierwszej warstwie należy rozpocząć po ułożeniu na działce roboczej odpadów o grubości 1,0 m, a następnie prowadzić składowanie i zagęszczanie warstwami o grubości 0,3 – 0,5 m. Pomiar masy dostarczonych na kwaterę odpadów odbywał się będzie na istniejącej wadze samochodowej. Oczyszczanie kół samochodów opuszczających nowe kwatery składowiska będzie prowadzone w istniejącym brodziku dezynfekcyjnym.

W trakcie realizacji analizowanego przedsięwzięcia może wystąpić okresowe pogorszenie jakości powietrza m.in. w wyniku: spalania paliw w maszynach i urządzeniach budowlanych oraz pojazdach transportujących, a także prowadzenia prac ziemnych. W celu ograniczenia oddziaływań na tym etapie stosowane będą m.in.: maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym oraz eliminacja pracy maszyn i pojazdów na biegu jałowym (np. podczas przerw w pracy, załadunku/wyładunku). Emisje i uciążliwości powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą miały charakter przemijający, okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia prac.

Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie związana m.in. z: pracą maszyn przemieszczających i zagęszczających odpady, ruchem pojazdów transportujących materiał do kwater oraz czynnościami technologicznymi (m.in. przemieszczanie odpadów w obrębie kwater).

Czynności związane z lokowaniem odpadów w kwaterach będą prowadzone w sposób minimalizujący emisję wtórną. Powierzchnie kwater składowiska w trakcie układania warstw izolacyjnych, w szczególności w okresach suchych, będą zabezpieczone przed pyleniem poprzez zraszanie odciekami. Ograniczenie rozwiewania odpadów zawierających frakcje lekką realizowane będzie poprzez stosowanie warstw inertych pośrednich lub ustawianie przenośnej siatki zabezpieczającej o wysokości co najmniej 2 m na dziennych działkach roboczych oraz sukcesywne rozplantowywanie i zagęszczanie odpadów.

Planowane kwatery zostaną wyposażone w studnie odgazowujące.

Na podstawie przedstawionej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza, przy prawidłowo prowadzonej działalności instalacji przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Teren przedsięwzięcia położony jest w odległości ok. 840 m od najbliższej zabudowy chronionej pod względem akustycznym, tj. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, dla której wartości dopuszczalne poziomu hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), wynoszą w porze dnia 50 dB(A), natomiast w porze nocy 40 dB(A). Źródłem hałasu na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie pojazdów i maszyn budowlanych oraz ruch pojazdów ciężarowych dowożących odpady. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia oraz odległość składowiska od terenów chronionych akustycznie, przewiduje się, że przedsięwzięcie nie przyczyni się od pogorszenia klimatu akustycznego i nie będzie powodować przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód. Prace będą prowadzone poza granicami obszaru szczególnego zagrożenia powodzią (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1911, ze zm.) (PGW), działania będą realizowane w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Dopływ z Wiktorca” – kod: PLRW20006218872, typ: potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych (6). Wskazana JCWP jest naturalną częścią wód, w PGW jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny – słaby, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa 4(4)-1 (brak

możliwości technicznych). Termin osiągnięcia celu środowiskowego dla przedmiotowej JCWP przedłużono do 2027 r.

Na podstawie art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Niewielki fragment obszaru przedsięwzięcia znajduje się w granicach JCWP „Tuszymka” – kod: PLRW200017218929, typ: potok nizinny piaszczysty (17). Wskazana JCWP jest silnie zmienioną częścią wód (przekroczenie wskaźnika: m3), w PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym potencjał ekologiczny – co najmniej dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Na podstawie art. 57 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego.

Zlewnia JCWP „Tuszymka” została zaliczona do obszarów chronionych przeznaczonych do ochrony przedmiotów ochrony: rezerwatu przyrody Zabłocie REZ762, Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Sandomierska PLB180005 oraz Obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, zależnych od wód.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd: nr 134 (kod: PLGW2000134), w PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry). Jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Ponadto, ww. JCWPd została zaliczona do obszarów chronionych, przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

W świetle zapisów art. 59 ustawy Prawo wodne, celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu, ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Na podstawie opracowania pn. „Opinia geotechniczna terenu w miejscowości Kozodrza wykonana pod rozbudowę składowiska odpadów komunalnych (Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne "Hydrogeopol" Sp. z o.o., Dębica, marzec 2019 r.), ustalono że na dokumentowanym terenie do końcowej głębokości wykonanych otworów badawczych, tj. 11,2-13,6 m p.p.t., stwierdzono występowanie czwartorzędowych rodzimych gruntów: sypkich reprezentowanych przez piaski średnie, piaski ze żwirami oraz żwiry z piaskami (warstwy geotechniczne Ia, Ib), spoiстых w postaci pyłów oraz pyłów na pograniczu gliny pylastej (warstwa geotechniczna II). Pod utworami czwartorzędowymi występują utwory mioceńskie (ily), których strop nawiercono na głębokościach 2,0-6,0 m p.p.t. Grunty są uwarstwione, a zwierciadło wody o charakterze swobodnym występuje na głębokościach 2,0-4,8 m p.p.t. (stwierdzone w 3 spośród sześciu otworów badawczych). Zwierciadło wody podziemnej może ulegać sezonowym wahaniom w wyniku dopływu wód opadowych lub roztopowych.

Na terenie składowiska odpadów występuje naturalna bariera geologiczna w formie kompleksu ilów krakowieckich o miąższości ponad 100 m i współczynnika filtracji poniżej 10^{-9} m/s. Bariera wymagała będzie uzupełnienia na skarpach kwater w warstwach gruntów przepuszczalnych. Zewnętrzny wał kwater nr 1-8 został uszczelniony ekranem ilowym, na odcinkach skarp kwater nr 9-12 oraz A1-A2 zaprojektowano i wykonano warstwę nieprzepuszczalną z ilu miejscowego, a dno i skarpy niecek kwater nr 9-12 wyposażono dodatkowo w izolacje syntetyczną. Wszystkie kwaterki wyposażone są w drenaż odcieków

ułożony w dnach, w warstwie filtracyjnej. Na poziomie grobli opaskowych, pod izolacją ilową został wykonany drenaż obwiedniowy kwater z rur perforowanych, który ujmuje i odprowadza odcieki z odpadów deponowanych w kwaterach. Odcieki z kwater nr 1-5 spływają grawitacyjnie bezpośrednio do zbiornika odcieków ZRO1, a z kwater nr 6-8 do przepompowni P2, skąd są tłoczone do zbiornika ZRO1. Drenaż w kwaterach nr 9-11 składa się z drenów wprowadzanych do zbieraczy ułożonych w warstwie filtracyjnej. Odcieki z kwater nr 9 - 11 są tłoczone do zbiornika ZRO1 lub ZRO2. Odcieki z kwatery nr 12 są odprowadzane do zbiornika ZRO1.

Do zbiorników odcieków kierowane są dodatkowo ścieki przemysłowe ze stanowiska mycia taboru i sprzętu. Do oczyszczania odcieków z kwater odpadów innych niż niebezpieczne służy mechaniczno-chemiczno-biologiczna oczyszczalnia wód odciekowych, która jest wspomagana w razie potrzeby kontenerową oczyszczalnią odcieków działającą w oparciu o proces odwróconej osmozy. Dla kwater przeznaczonych do składowania odpadów zawierających azbest zaprojektowano i wykonano oddzielne dreny wyprowadzone do studni zbiorczej. Ocieki ze studni za pomocą wozu asenizacyjnego wywożone są do zbiornika odcieków oczyszczonych.

Jak wynika z Raportu kwatera nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne lub obojętne będzie podpoziomowa – nadpoziomowa. Uszczelnienie skarp na odcinku niewystarczającej naturalnej bariery geologicznej (w warstwach gruntów przepuszczalnych) zostanie uzupełnione sztuczną barierą geologiczną: ekranem z warstwy ilów grubości min. 0,5 m, o wartości współczynnika filtracji $k \leq 10^{-9}$ m/s, ubijany warstwami oraz geomembraną grubości 2 mm z PEHD, której spód i wierzch zabezpieczony będzie geowłókniną $g=400$ g/m².

Kwatera A3 na odpady niebezpieczne zawierające azbest będzie podpoziomowa, o powierzchni około 0,25 ha. Składowanie odpadów przewiduje się zakończyć na poziomie 2 m p.p.t., po czym nastąpi wypełnienie kwatery ziemią do poziomu terenu. Niecka tej kwatery wykonana zostanie w gruncie rodzimym, na naturalnej barierze geologicznej w postaci nieprzepuszczalnych ilów krakowieckich o miąższości ponad 100 m i wartości współczynnika filtracji $k < 10^{-9}$ m/s. Dno i skarpy wyłożone zostaną geowłókniną $g=400$ g/m² oraz materiałem filtracyjnym ze żwiru 16/32 mm.

Drenaż, którego zadaniem będzie ujmowanie wód podziemnych napływających na teren składowiska, obejmie teren całego składowiska po jego docelowej rozbudowie od stron: zachodniej, południowej i wschodniej. Dren wschodni wprowadzony będzie do drenu z wylotem do rowu B w zlewni Tuszynki, a dren południowo – zachodni i zachodni wprowadzone będą do rowu melioracyjnego R-1, będącego dopływem potoku Koziego w zlewni Wielopolki. Wszystkie dreny zostaną wykonane z rur perforowanych umieszczonych w wykopie szerokoprzestrzennym. Dreny projektuje się zagłębić min. 30 cm poniżej poziomu stropu ilów krakowieckich. W ciągu systemu zostaną zaprojektowane studzienki kontrolne.

Odcieki z istniejącej kwatery nr 12 oraz projektowanej kwatery nr 13 będą ujmowane systemem drenażu odcieków i kierowane do przepompowni odcieków P7, następnie będą retencjonowane w zbiorniku ZRO3 (pełniącym także funkcję przeciwpożarową), ich nadmiar przetłaczany będzie za pomocą przepompowni P8 do zbiornika ZRO1, z którego odcieki będą kierowane przez przepompownię P1 do chemiczno-biologicznej oczyszczalni odcieków. Istnieje możliwość przetłaczania odcieków ze zbiornika ZRO1 do zbiornika ZRO2 w przypadku zwiększenia retencji – wówczas odcieki zgromadzone w zbiorniku ZRO2 kierowane będą do oczyszczenia w kontenerowej oczyszczalni ścieków w technologii odwróconej osmozy. Oczyszczone odcieki będą kierowane do zbiornika odcieków oczyszczonych, a następnie do kanalizacji i docelowo do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie. Planowany do budowy zbiornik ZRO3 zostanie zaprojektowany jako szczelny, o pojemności ok. 3 000 m³.

Dla kwatery A3 zaprojektowane zostaną oddzielne systemy drenażowe z wyprowadzeniem do oddzielnych bezodpływowych studzienek. Odcieki ze studzienek będą wypompowywane i wywożone wozami asenizacyjnymi do zbiornika ścieków oczyszczonych, skąd będą kierowane do kanalizacji i docelowo do oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie.

Woda w fazie realizacji pobierana będzie z wodociągu miejskiego. Ścieki bytowe w fazie realizacji będą gromadzone w przenośnych urządzeniach sanitarnych i w miarę

potrzeby wywożone do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe lub roztopowe napływające do wykopów budowlanych będą przepompowywane do tymczasowych zbiorników sedymentacyjnych. Osad utworzony na dnie ww. zbiorników będzie traktowany jako odpad i przekazywany do zagospodarowania lub unieszkodliwienia, natomiast woda pozbawiona zawiesiny ogólnej, będzie rozsączana do ziemi.

Aby nie dopuścić do zanieczyszczenia wód i gruntu w trakcie realizacji robót budowlanych wszelkie prace budowlane realizowane będą sprzętem sprawnym technicznie, co wyeliminuje możliwość wycieków substancji ropopochodnych. Dodatkowo zaplecze budowy (miejsca postojowe, miejsca naprawy sprzętu) wyposażone zostanie w środki do neutralizacji substancji ropopochodnych oraz sorbenty na wypadek wystąpienia ewentualnych wycieków tych substancji.

W związku z analizowaną rozbudową składowiska odpadów nie ulegnie zmianie ilość dotychczas wytwarzanych ścieków bytowych oraz sposób ich odprowadzania (do kanalizacji sanitarnej).

Przewidywany sposób gospodarowania wodami opadowymi i roztopowymi obejmował będzie dwa warianty wynikające ze stanu zagospodarowania składowiska odpadów i jego rozbudowy:

- wariant przejściowy (I) – uwzględniający kwatery zamknięte (1-11), kwatery obecnie eksploatowane (12 i A1) oraz kwatery przygotowane i przeznaczone do eksploatacji (13 i A2), nieuwzględniający kwatery A3, planowanej do budowy w dalszej perspektywie czasowej;
- wariant docelowy (II) - po wyeksploatowaniu i rekultywacji wszystkich 13 kwater na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz 3 kwater na odpady niebezpieczne zawierające azbest.

Wody opadowe i roztopowe w obrębie składowiska będą ujmowane za pomocą rowów opaskowych przebiegających wokół kwater zrekultywowanych, kwater eksploatowanych oraz kwater przeznaczonych kolejno do eksploatacji. Docelowymi zewnętrznymi odbiornikami wód opadowych i roztopowych będą:

- po stronie wschodniej składowiska odpadów - rów B, w zlewni Tuszymki (wylot nr 1),
- po stronie zachodniej składowiska odpadów - rów melioracyjny R-1, będący dopływem potoku Koziego, w zlewni Wielopolki (wylot nr 2).

Wody opadowe i roztopowe przed odprowadzeniem do ww. rowów będą oczyszczane w dwóch zespołach urządzeń podczyszczających (separatory substancji ropopochodnych zintegrowane z osadnikiem).

Dla przyjętych założeń do odprowadzania wód opadowych z terenu składowiska odpadów jak również z terenów przyległych służyć będą rowy wzdłuż dróg zakładowych oraz rowy opaskowe. W wariantcie II nie zmieni się powierzchnia zlewni wylotu nr 1, natomiast zmianie ulegnie charakter zlewni wylotu nr 2 (po docelowej rekultywacji wszystkich kwater składowiska). Odwadniane powierzchnie osiągną największe rozmiary (wariant II).

Maksymalna ilość wód opadowych odprowadzanych z powierzchni bezpośrednio związanych ze składowaniem odpadów, prognozowana dla 15 minutowego czasu trwania deszczu występującego z prawdopodobieństwem 50% (kwatery, powierzchnie utwardzone, drogi wewnętrzne) kształtować się będzie na poziomie: w wariantcie przejściowym (I) - łącznie: 256,67 dm³/s, w tym 51,27 dm³/s (zrzut do rowu B), 205,40 dm³/s (zrzut do Rowu R-1), natomiast w wariantcie docelowym (II) – łącznie: 144,27 dm³/s, w tym 51,27 dm³/s (zrzut do rowu B), 93,00 dm³/s (zrzut do Rowu R-1).

Wody opadowe lub roztopowe odprowadzane z terenu rozbudowywanego składowiska do ww. odbiorników będą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1311), tj. zawartości wskaźników zanieczyszczeń w zakresie zawiesina ogólna będzie nie większa niż 100 mg/l oraz węglowodorów ropopochodnych nie większa niż 15 mg/l.

Ścieki przemysłowe wytwarzane na stanowisku mycia taboru, sprzętu i pojemników

związanych z obsługą składowiska oraz taboru i sprzętu rolniczego mieszkańców gminy Ostrów (w ilości 5 l/s) oraz wody opadowe lub roztopowe ze stanowiska mycia, o powierzchni 642 m² (szacunkowo około 297,8 m³/rok), będą ujmowane przy pomocy kratki ściekowych i następnie odprowadzane do zbiornika odcieków ZRO1, przez przepompownię P2.

Ścieki z wagi samochodowej będą ujmowane do studzienki i odprowadzane rurociągami do zbiornika odcieków oczyszczonych i następnie kanalizacją do gminnej oczyszczalni ścieków w Skrzyszowie. Wody opadowe lub roztopowe ujmowane z wydzielonej (okrawężnikowanej) powierzchni szczelnej w rejonie zakładowej stacji paliw (zbiornik i dystrybutor ON) oraz z powierzchni utwardzonej zaplecza będą oczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i odprowadzane do rowu B. Stanowisko dystrybucji ON wyposażone jest w sorbent do bieżącej neutralizacji paliwa, w przypadku jego rozlania.

Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania na kwaterze nr 13 skarpa oraz powierzchnia korony składowiska zostanie uporządkowana oraz zabezpieczona przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja jest uzależniona od właściwości odpadów. Minimalna miąższość okrywy rekultywacyjnej dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne powinna umożliwiać powstanie i utrzymanie trwałej okrywy roślinnej.

Po dniu zaprzestania przyjmowania odpadów do składowania na kwaterze A3 zostanie ona zabezpieczona przed infiltracją wód opadowych przez uszczelnienie jej powierzchni. Uszczelnienie wykonane zostanie z następujących warstw, poczynając od najniższej:

- warstwa ekranująca złożona z warstwy mineralnej o wartości współczynnika filtracji k nie większej niż 10^{-9} m/s oraz izolacji syntetycznej; miąższość warstwy ekranującej wyniesie min. 0,5 m;
- warstwa drenażowa, żwirowo-piaszczysta o wartości współczynnika filtracji k większej niż 10^{-4} m/s, z systemem drenów, o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m;
- wierzchnia warstwa ziemna o miąższości nie mniejszej niż 1 m, z żyzną warstwą gleby pozwalającą na vegetację roślin.

Rekultywacja ww. kwater zostanie wykonana zgodnie z harmonogramem prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów, w sposób zabezpieczający składowisko odpadów przed jego szkodliwym oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne oraz powietrze, a także w sposób integrujący obszar składowiska odpadów z otaczającym środowiskiem oraz umożliwiający obserwację wpływu składowiska odpadów na środowisko, stosując materiały niebędące odpadami lub odpady, określone w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk (Dz. U z 2013 r., poz. 523).

W rejonie składowiska odpadów w Kozodrzy zainstalowano sieć 13 otworów piezometrycznych (P-1 – P-13) monitorujących kompleksowo stan wód podziemnych. Zgodnie z dokumentacją przyjęto, że stan wód podziemnych na kierunku napływu wód podziemnych do składowiska (tło) obrazują wyniki badań próbek pobranych w piezometrach oznaczonych nr P7, P12 i P-14. Aktualnie składowisko monitorowane jest za pomocą piezometrów: P-2, P-7, P-9, P-10, P-11, P-12, P-13.

Na podstawie przedłożonych bieżących wyników analiz wód podziemnych w rejonie składowiska (analizie poddano wyniki z lat 2016-2018), ustalono że dla wskaźników takich jak: PEW, chlorki, miedź oraz cynk zarówno na napływie jak i na odpływie z terenu składowiska odpadów występują wody o dobrym stanie chemicznym (klasa I-III). Zmianę klasy wody względem tła (P-7, P-14 – I klasa) odnotowano w zakresie:

- PEW w piezometrach: P-10, P-13 - II klasa (w latach 2016 – 2018),
- chlorków w piezometrze P-10 - III klasa w roku 2016 r. oraz II klasa - w latach 2017-2018,
- miedzi w piezometrze P-2 - II klasa (w latach 2016 – 2018).

W przypadku wskaźnika OWO (ogólny węgiel organiczny) wody podziemne w latach 2016-2017 zaliczone zostały do IV klasy jakości (słaby stan chemiczny), głównie na podstawie badań wykonanych w piezometrze P-7 (tło). Zgodnie z dokumentacją na wysokie wartości OWO stwierdzone w piezometrze P-13 (odpływ) mogły mieć wpływ jego lokalizacja

w bezpośrednim sąsiedztwie punktu monitoringowego gleb (G-2) oraz wylotu nr 2 oczyszczonych wód opadowych lub roztopowych z terenu składowiska do rowu i sąsiednich zakładów przemysłowych (spływ powierzchniowy).

Na terenie składowiska będzie prowadzony monitoring zgodnie z obowiązującymi unormowaniami prawnymi w tym zakresie. Zakres i częstotliwość monitoringu został przedstawiony w pkt. II niniejszej decyzji.

W świetle projektowanych rozwiązań technologicznych, takich jak: konstrukcja dna kwater, obwałowania, konstrukcja i wykonanie istniejącej kanalizacji deszczowej, szczelnego zbiornika na odcieki, lokalizacji w obrębie naturalnej bariery (iły), zastosowania dodatkowego uszczelnienia dna, skarp projektowanych kwater oceniono, że przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wskazanych dla JCWP i JCWPd.

Jednocześnie przedsięwzięcie nie będzie wpływać negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, wyznaczonych dla JCW oraz dla obszarów chronionych, o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolna Wisłoka z Dopływami PLH180053, oddalony o ok. 1,3 km. Inne obszary wchodzące w skład sieci obszarów Natura 2000 znajdują się w większych odległościach.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew. Teren przedsięwzięcia położony jest na terenie istniejącego zakładu gospodarowania odpadami.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i zakres planowanego przedsięwzięcia, stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie się wiązać ze znaczącym oddziaływaniem na elementy przyrodnicze środowiska, w tym na przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000, jego integralność oraz spójność sieci Natura 2000. Dla przedsięwzięcia nie była wymagana ocena oddziaływania, o której mowa w art. 6.3 Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

Planowane zamierzenie nie będzie wpływać negatywnie na zmiany klimatu. Emisja gazów cieplarnianych podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będzie związana z pracą maszyn i pojazdów budowlanych ze względu na skalę emisji nie będzie wpływać na klimat.

Projektowane przedsięwzięcie wpłynie na zmianę obecnego krajobrazu. Przedsięwzięcie będzie realizowane w sąsiedztwie istniejącego składowiska odpadów. Ponadto po przeprowadzonej rekultywacji i obsadzeniu czaszy składowiska mieszankami traw bryła składowiska wkomponuje się w otoczenie.

Biorąc pod uwagę najbliższe otoczenie składowiska odpadów przewiduje się, że eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje występowania skumulowanych oddziaływań na przedmiotowym terenie.

Uwzględniając odległość przedmiotowego przedsięwzięcia od granicy państwa oraz jego przewidywany lokalny zasięg oddziaływania nie będzie ono generować oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego poprzez zawiadomienie z dnia 31 lipca 2019 r., znak: WOOS.420.16.3.2019.PM.25. W związku z ww. zawiadomieniem nie zostały wniesione żadne uwagi do postępowania.

Po przeanalizowaniu zakresu planowanego przedsięwzięcia oraz zidentyfikowaniu jego oddziaływań na środowisko i ich skali uznano, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować oddziaływań transgranicznych na środowisko. Z tych względów w przedmiotowej sprawie nie było konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie

oddziaływań transgranicznych, o jakich mowa w art. 104 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i określenia uwarunkowań związanych z takimi oddziaływaniami w treści niniejszej decyzji.

Z uwagi na fakt, iż zamierzenie dotyczy instalacji, która objęta jest pozwoleniem zintegrowanym, przedłożona dokumentacja zawiera, zgodnie z art. 66 ust. 5 przywołanej na wstępie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, informacje dotyczące najlepszych dostępnych technik.

Z przeprowadzonego postępowania, w tym analizy całości zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie oraz przeprowadzonego postępowania wyjaśniającego wynika, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia, przy zachowaniu metod prowadzenia prac oraz rozwiązań technologicznych określonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i charakterystyce przedsięwzięcia pozwoli na dotrzymanie obowiązujących standardów jakości środowiska, w tym zdrowia ludzi na obszarze w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Integralną częścią niniejszej decyzji jest Charakterystyka przedsięwzięcia, stanowiąca opis przedsięwzięcia.
2. Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
3. 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.

Załącznik Nr 1 do decyzji:
Charakterystyka przedsięwzięcia.



Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Antoni Pomykała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie

Decyzja niniejsza stała się

ostateczna dnia 19.08.19.

data 20.08.19.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Rzeszowie

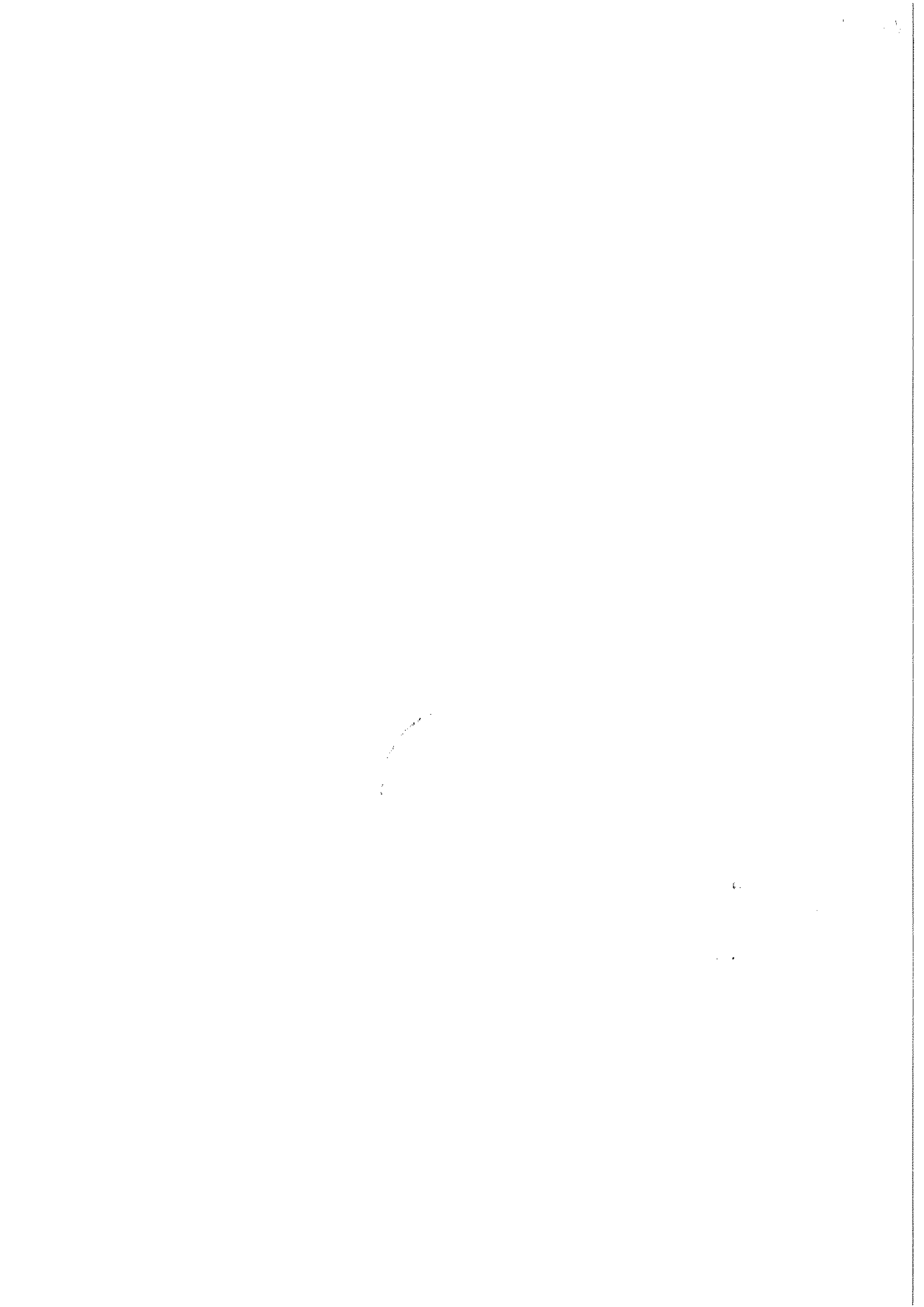
Wojciech Wdowik

Otrzymują:

1. Gmina Ostrów, 39-103 Ostrów 225 – doręczenie elektroniczne ePUAP
2. Powiat Ropczycko-Sędziszowski, ul. Konopnickiej 5, 39-100 Ropczyce – doręczenie elektroniczne ePUAP
3. Gminny Zakład Usług Komunalnych sp. z o.o., 39-103 Ostrów 225

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ropczycach, ul. Mickiewicza 57, 39-100 Ropczyce – doręczenie elektroniczne ePUAP
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie, ul. Hetmańska 9, 35-959 Rzeszów – doręczenie elektroniczne ePUAP
3. Marszałek Województwa Podkarpackiego, al. Ciepłińskiego 4, 35-001 Rzeszów – doręczenie elektroniczne ePUAP
4. WOOŚ aa



WOOŚ.420.16.3.2019.PM.27

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.:

„Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne (azbest) w Kozodrzy, gmina Ostrów – budowa kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne oraz budowa kwatery nr A3 na odpady niebezpieczne – azbestowe wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną związaną z rozbudową składowiska odpadów”

Planowane kwatery będą zlokalizowane na terenie składowiska w Kozodrzy (Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych), w jego południowej części. Kwatery nr 13 na odpady inne niż niebezpieczne będzie kwaterą podpoziomowo-nadpoziomową z wydzielonymi sektorami – sektor nr 1 i sektor 2. Rzędna dna wyniesie 206,4 m n.p.m. Powierzchnia kwatery wyniesie ok. 3,20 ha, natomiast pojemność kwatery nr 13 wyniesie ok. 165 000 m³ (do rzędnej 217,00 m n.p.m.). Maksymalna możliwa objętość składowanych odpadów (docelowo) to ok. 370 000,00 m³. Budowa kwatery będzie realizowana etapowo.

Kwaterna A3 na odpady niebezpieczne zawierające azbest będzie kwaterą podpoziomową o powierzchni ok. 0,25 ha i pojemności ok. 8 905 m³. Minimalna rzędna dna wyniesie ok. 207,00 m n.p.m., a składowanie odpadów zostanie zakończone na poziomie 2 m poniżej poziomu terenu otoczenia. Po zakończeniu składowania odpadów kwaterna zostanie wypełniona ziemią do poziomu terenu.

Przewiduje się również połączenie istniejących kwater nr 11, 12, 13, 4 i 5 i nawiązanie projektowanej kwatery do kwater istniejących. Pozwoli to na ukształtowanie jednej bryły składowiska, co ograniczy powierzchnię skarp zewnętrznych oraz spływ powierzchniowy po rekultywacji, zwiększy stateczność składowiska, ułatwi jego przyszłą rekultywację i monitoring. Ilość odpadów niezbędna do tego celu wyniesie około 50 000 m³. Połączenie będzie wykonane w oparciu o projekt techniczny z uwzględnieniem wymogów prawnych w zakresie budowy i eksploatacji składowiska odpadów.

Ponadto w ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- wykonanie szczelnego zbiornika retencyjnego na odcieki z kwatery nr 12 i kwater nr 13 (ZRO3) o pojemności ok. 3000 m³ - zbiornik terenowy otwarty z zabezpieczonymi skarpami i dnem. Konstrukcja dna i ścian zbiornika uszczelniona będzie warstwą ilu, folią i geowłókniną z umocnieniem konstrukcją betonową. Zbiornik będzie pełnił funkcję retencyjną dla odcieków z kwatery nr 12 i 13 oraz funkcję zbiornika p.poż.
- wykonanie utwardzonego placu manewrowego do celów p.poż. dla pojazdów straży pożarnej zlokalizowany przy zbiorniku ZRO3.
- likwidację fragmentu rurociągu tłoczno odprowadzającego odcieki z kwatery nr 12 do zbiornika ZRO1 - drenaż odcieków z kwatery nr 12 zostanie połączony z drenażem odcieków projektowanej kwatery nr 13, odcieki z ww. kwater będą kierowane do pompowni P7 i do zbiornika ZRO3, a następnie (w przypadku nadmiaru odcieków zgromadzonych w zbiorniku ZRO3) przez projektowaną pompownię P8 do istniejącego zbiornika ZRO1.
- przeniesienie (zmianę lokalizacji) pompowni P7 - planowane jest jej przeniesienie i zlokalizowanie przy wschodniej granicy projektowanej kwatery nr 13. Drenaż odcieków z kwatery nr 12 zostanie połączony z drenażem odcieków projektowanej kwatery nr 13. Odcieki z ww. kwater będą kierowane do pompowni P7 i do zbiornika ZRO3.
- budowę pompowni P8 - w przypadku nadmiaru odcieków zgromadzonych w zbiorniku ZRO3 będą one kierowane poprzez projektowaną pompownię P8, rurociągiem tłoczny, do istniejącego zbiornika ZRO1. Odcieki z tego zbiornika będą kierowane do oczyszczalni odcieków.

- wykonanie infrastruktury w zakresie sieci elektrycznej zasilającej pompownie.

Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania, na kwaterze nr 13 skarpy oraz powierzchnia korony składowiska zostaną uporządkowane oraz zabezpieczone przed erozją wodną i wietrzną poprzez wykonanie okrywy rekultywacyjnej, której minimalna miąższość powinna umożliwić powstanie i utrzymanie trwałej pokrywy roślinnej.

Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania na kwaterze nr A3 zostanie ona zabezpieczona przed infiltracją wód opadowych lub roztopowych przez uszczelnienie jej powierzchni. Uszczelnienie zostanie wykonane z następujących warstw, poczynając od najniższej:

- warstwa ekranująca złożona z warstwy mineralnej o wartości współczynnika filtracji k nie większej niż 10^{-9} m/s oraz izolacji syntetycznej; miąższość warstwy ekranującej wynosić będzie co najmniej 0,5 m,
- warstwa drenażowa, żwirowo-piaszczysta o wartości współczynnika filtracji k większej niż 10^{-4} m/s, z systemem drenów, o miąższości nie mniejszej niż 0,5 m,
- wierzchnia warstwa ziemna o miąższości nie mniejszej niż 1 m, z żyzną warstwą gleby pozwalającą na wegetację roślin.



Z up. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA W RZESZOWIE

Antoni Pomyskała
p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Regionalny Konserwator Przyrody w Rzeszowie