

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach
realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ust. 1, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.), a także na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 *rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.), zgodnie z art. 7, 77 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 05.05.2023r. Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

orzekam:

- I. określam środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kępny Ług” we Włoszczowie, gm. Włoszczowa, pow. włoszczowski, woj. świętokrzyskie”.**

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kępny Ług” planowana w obrębie działki nr ewid. 9002 obręb 0001 Włoszczowa polegająca na:

- odbudowie obwałowania kwatery nr 2,
- wykonaniu uszczelnienia podłoża i obwałowania kwatery nr 2 w postaci: uszczelnienia mineralnego i syntetycznego,
- wykonaniu instalacji odgazowującej kwaterę nr 2: studni odgazowujących oraz przyłącza do istniejącej pochodni spalania biogazu,
- wykonaniu ujęcia odcieków z kwatery nr 2 w postaci: drenażu dennego z podłączeniem do projektowanego zbiornika odcieków.

Obecnie na terenie Zakładu w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne eksploatowana jest kwatera nr 1. Eksploatacja kwatery nr 2 rozpoczęta zostanie po zakończeniu eksploatacji kwatery nr 1 i jej zamknięciu.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- 1) usunięcie samosiejek zakrzewień i zadrzewień wewnątrz powierzchni zewnętrznej obwałowania kwatery nr 2:

- powierzchnia zakrzewień i zadrzewień do usunięcia ok. 10 000 m².

2) niwelacja gruntu wewnątrz powierzchni kwatery, niewielkie wykopy i przemieszczanie mas gruntu celem wyprofilowania spadków podłoża kwatery do projektowanych ciągów drenarskich i kolektora odcieków - maksymalne wkopy do ok. 0,5 m, nasypy do ok. 1,0 m oraz korekta obwałowania kwatery:

- powierzchnia i kubatura robót wewnątrz istniejącego obwałowania kwatery:

$A \leq 15\,000\text{ m}^2$, $V \leq 3\,800\text{ m}^3$,

- powierzchnia i kubatura robót w obrębie istniejącego obwałowania kwatery:

$A \leq 3\,500\text{ m}^2$, $V \leq 1\,800\text{ m}^3$,

w tym masy żyznej gleby ok. 1 500 m³.

- 3) wykonanie uszczelnienia dna kwatery i wewnętrznej strony obwałowania:

- grunty mineralne (ił, glina) o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s, o grubości w dnie kwatery minimum 0,5 m, w koronie skarpy wewnętrznej min. 0,3 m,

- syntetyczna przesłona filtracyjna w postaci geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm, posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów, zabezpieczona przed uszkodzeniem geowłókniną polipropylenową o gramaturze minimum 800 g/m²;
Przejścia kolektora i ewentualnych przewodów odgazowania drenów przez uszczelnienie obwałowania wykonane zostaną w technologii szczelnej,

4) wykonanie drenażu wód odciekowych na uformowanym wcześniej podłożu:

- drenażu warstwowego z piasku rzeczno-kopalnianego pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości ok. 0,5 m,
- drenażu rurowego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w zwirowej obsypce filtracyjnej. Wykonanych zostanie do 8 ciągów drenażowych PEHD 200 długości od ok. 50 mb do ok. 70 mb ze spadkiem w kierunku kolektora zbiorczego.

Kolektor zbiorczy: PEHD 315 lub 400 długości do ok. 180 m przebiegającego w części południowo - zachodniej kwatery nr 2 z podłączeniem do projektowanego zbiornika odcieków zlokalizowanego w sąsiedztwie czaszy po jej południowej stronie.

Projektowane dno wykopu w kwaterze (projektowany spąg uszczelnienia mineralnego) położone będzie powyżej 1,0 m od przewidywanego najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych.

5) wykonanie pięciu studni odgazowujących zakończonych biofiltrami podnoszone wraz ze wzrostem warstwy składowanych odpadów. Studzienki połączone zostaną w późniejszym czasie eksploatacji kwatery nr 2 (po zwiększeniu emisji metanu w biogazie do ok. 30 %) z istniejącą zbiorczą pochodnią do spalania biogazu kwatery nr 1 (zlokalizowaną po południowej stronie kwatery nr 1). W tym celu wykonane zostaną przewody przesyłowe - łączące studzienki odgazowujące kwaterę z pochodnią - o łącznej długości ok. 900 m i średnicy ok. 160 mm i 63 mm oraz kontenerowa stacja zbiorcza przesyłowa biogazu.

6) wykonanie szczelnego, bezodpływowego, betonowego zbiornika odcieków z kwatery nr 2 od strony południowej: pojemność minimalna 300 m³.

7) wykonanie ciągu komunikacyjnego z płyt drogowych do kwatery nr 2 od strony południowej o powierzchni do ok. 1000 m².

Parametry przebudowanej kwatery nr 2 wyniosą:

- powierzchnia w podstawie zewnętrznej obwałowania: do ok. 18 500 m²,
- powierzchnia w koronie wewnętrznej obwałowania: do ok. 15 500 m²,
- powierzchnia w spągu kwatery: ok. 13 500 m²,
- kubatura kwatery: do ok. 156 000 m³, tj. 195 000 Mg (przy gęstości zdeponowanych odpadów na poziomie 1,25 Mg/m³),
- maksymalna wysokość czaszy zdeponowanych odpadów: ok. 19,0 m nad poziomem terenu, tj. do rzędnej ok. 256,00 m n.p.m.
- obwałowanie kwatery: wysokość do ok. 2,0 m, szerokość korony ok. 1,0 m, nachylenie skarp – wewn. ok. 1:2, zewn. ok. 1:1,75.

Kwaterna nr 2 posiadać będzie pojemność ok. 156 000 m³.

Kwaterna nr 2 zlokalizowana jest na działce nr ewid. 9002 o powierzchni ok. 6,9 ha. Istniejąca zbiorcza pochodnia położona jest na działce nr ewid. 9001/3. Podłączenie kwatery do pochodni przechodzić będzie przez działkę nr ewid. 610/1.

Technologia składowania odpadów na kwaterze polegać będzie na nadpoziomym składowaniu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Odpady układane będą warstwami o wysokości ok. 0,3 - 0,5 m i zagęszczane kompaktorem, czynności te będą powtarzane aż do osiągnięcia wysokości ok. 2 m. Po ułożeniu warstwy dwumetrowej, zostanie ułożona warstwa przesyпки o grubości ok. 0,25 m wykonana z odpadów inertnych. Prowadzony proces klasyfikowany będzie jako D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska, itp.), zgodnie z Załącznikiem 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587).

2. 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

Przedsięwzięcie realizowane będzie i eksploatowane zgodnie z założeniami przyjętymi w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności zawartymi w charakterystyce przedsięwzięcia stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji przy jednoczesnym spełnieniu poniższych warunków:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym, nie powodujący wycieków substancji ropopochodnych oraz płynów eksploatacyjnych.
2. Na czas prowadzenia prac budowlanych zorganizować zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.
3. Plac budowy oraz zaplecze budowy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.
4. Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo – serwisowych, uszczelnionych lub w specjalistycznych stacjach serwisowych poza terenem przedsięwzięcia.
5. Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo - serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
6. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo - serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.
7. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
8. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wodę na potrzeby bytowe dostarczać w pojemnikach.
9. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wodę do uzupełnienia zamkniętego obiegu, przeznaczoną do mycia kół i podwozi pojazdów, pobierać z istniejącego na terenie zakładu ujęcia wód podziemnych.
10. Pobór wód podziemnych z własnego ujęcia na potrzeby mycia kół i podwozi samochodów prowadzić na warunkach pozwolenia wodnoprawnego.
11. Ścieki bytowe z zaplecza budowy należy gromadzić w szczelnych pojemnikach przenośnych toalet i sukcesywnie wywozić wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia zbiorników.
12. Na etapie eksploatacji ścieki bytowe, jak dotychczas, odprowadzać do istniejącego szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 15 m³ i sukcesywnie wywozić wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków; nie dopuścić do przepełnienia zbiornika.
13. Odcieki z planowanej kwatery nr 2 zbierać systemem drenażu do kolektora i dalej do zbiornika o pojemności nie mniejszej niż 300 m³; odcieki zebrane w zbiorniku wykorzystywać do zraszania składowanych odpadów;
14. Nadmiar ścieków zebranych w zbiorniku na odcieki przekazywać za pomocą taboru asenizacyjnego do oczyszczenia ścieków;
15. Dno wykopu w kwaterze (projektowany spąg uszczelnienia mineralnego) wykonać na wysokości powyżej 1,0 m od przewidywanego najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych;
16. Składowanie odpadów na planowanej kwaterze nr 2 prowadzić do rzędnej 256,00 m n.p.m.;
17. Wycinkę drzew i krzewów prowadzić od 16 października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza ww. terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale 1-3 dni przed planowaną wycinką drzew i krzewów ornitolog w ramach nadzoru przyrodniczego powinien przeprowadzić kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków. W przypadku stwierdzenia

- łęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia łęgów. Możliwość ponownego podjęcia prac należy skonsultować z ornitologiem.
18. Drzewa w sąsiedztwie terenu realizacji zamierzenia na czas prowadzonych prac należy zabezpieczyć, np. poprzez odeskowanie pni drzew, owinięcie pni i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi, podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie, w sposób niedopuszczający do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.
 19. Prace ziemne prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest po uprzedniej kontroli terenu przez nadzór przyrodniczy i pod jego nadzorem.
 20. Kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, w szczególności wykopy, studzienki, itp. lub inne miejsca, które mogłyby stanowić pułapki dla małych zwierząt oraz eliminować elementy mogące powodować ich okaleczenie czy zaplątanie; w przypadku ich uwięzienia chwycić je i przenieść w odpowiednie dla danego gatunku siedliska poza rejonem oddziaływania przedsięwzięcia; przed zasypaniem wykopów należy starannie sprawdzić ich dno i ściany pod kątem obecności zwierząt; napotkane osobniki należy odłowić, a następnie przenieść w bezpieczne miejsca na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych, niekolidujące z inwestycją. Nie należy dopuszczać podczas robót budowlanych do powstawania tymczasowych zastoisk wodnych w wykopach; eliminować na bieżąco zastoiska wody stwarzające dogodne warunki do bytowania płazów oraz nie pozostawiać nieuformowanych skarp stwarzających warunki do zakładania gniazd czy nor.
 21. Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie budowy zagospodarować na terenie działki inwestycyjnej, a ewentualny nadmiar przekazać uprawnionemu odbiorcy.
 22. Wykopy wymagające prowadzenia odwodnienia wykonywać w technologii zapobiegającej powstawaniu leja depresji wykraczającego poza teren realizacji przedsięwzięcia.
 23. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
 24. Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy.
 25. Odpady niebezpieczne powstające na etapie realizacji magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.
 26. Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu, w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed przypadkowym wydostaniem się odpadów oraz przed dostępem osób postronnych. Miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych wyposażać w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników/miejsc magazynowania. Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników/miejsc magazynowania niezwłocznie je usunąć lub zneutralizować.
 27. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy oraz na etapie eksploatacji, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami i zagospodarować jako odpad.
 28. Ocieki z przebudowywanej kwatery nr 2 zebrane w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku na ocieki wykorzystać do zraszania składowanych odpadów, nadmiar wywozić na oczyszczalnię ścieków na warunkach zarządcy.
 29. Ograniczyć ruch pojazdów ciężarowych tylko do pory dziennej.
 30. Zapewnić czystość nawierzchni dróg w rejonie wyjazdu z terenu składowiska oraz utrzymywać teren w czystości.

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27

1. Uszczelnienie dna i skarp kwatery poprzez wykonanie sztucznej bariery geologicznej (ił, glina) o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s i miąższości minimum 0,5 m, uzupełnionej izolacją syntetyczną w postaci geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów oraz geowłókniną polipropylenową o gramaturze minimum 800 g/m².
2. System drenażu wód odciekowych z kwatery składający się z:
 - a) drenażu warstwowego z piasku pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości ok. 0,5 m,
 - b) drenażu rurowego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej.
3. Szczelny, bezodpływowy zbiornik na odcieki z kwatery nr 2 o pojemności min. 300 m³.
4. Pięć studni odgazowujących na kwaterze nr 2, głowice studni wyposażone w biofiltry, podnoszone wraz ze wzrostem warstwy składowanych odpadów.
5. Instalacja ujmująca biogaz z kwatery nr 2 z kontenerową stacją zbiorczą przesyłową biogazu, podłączona do istniejącej pochodni.

II. Nie nakładam obowiązku:

Przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

III. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zawarta w załączniku nr 1 do nin. decyzji, stanowi jej integralną część.

IV. Mapa z usytuowaniem przedsięwzięcia oraz terenem oddziaływania stanowi załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 05.05.2023r. do Burmistrza Gminy Włoszczowa wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Sienkiewicza 31, 29-100 Włoszczowa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Przebudowa kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kępny Ług” we Włoszczowie, gm. Włoszczowa, pow. włoszczowski, woj. świętokrzyskie”.

Inwestor przedłożył następujące dokumenty:

1. wniosek z dnia 05.05.2023r.. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia,
2. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z zapisem w formie elektronicznej, opracowany w kwietniu 2023r. sporządzony przez zespół w składzie: mgr inż. Maciej Siemieniec (kierownik zespołu), dr Tomasz Paciorek, którego integralną część stanowią uzupełnienia złożone przy piśmie Inwestora z dnia 27.06.2023r. oraz z dnia 18.07.2023r.,
3. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej w postaci papierowej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie tj. obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu a także działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub działki znajdujące się w zasięgu zaznaczonego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem,

4. mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3 a pkt 1.

W trybie art. 21 ust. 2 pkt 9 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r., podano informację o zamieszczeniu w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” danych o wniosku dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nr wpisu 18/2023).

Przeprowadzona analiza zgromadzonego materiału potwierdziła, że treść przedłożonego raportu i jego uzupełnień są zgodne z art. 66 ustawy ooś, a zawarte w nim warunki realizacji przedsięwzięcia i projektowane rozwiązania chroniące środowisko zostały zaproponowane racjonalnie i stosownie do charakteru i skali oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Burmistrz Gminy Włoszczowa w celu zminimalizowania wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wziął pod uwagę i w pełnym zakresie uwzględnił ustalenia i zalecenia wskazane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, Marszałka Województwa Świętokrzyskiego oraz warunki zawarte w raporcie i jego uzupełnieniach i określił na ich podstawie:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (pkt I ppkt 2 sentencji niniejszej decyzji).

2. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym (pkt I ppkt 3 sentencji niniejszej decyzji).

Przedmiotowa inwestycja polegająca na przebudowie kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne należy do kategorii przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wymienionych w § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, 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 zostały one określone w związku z § 2 ust. 1 pkt 47, tj. instaluje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym 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, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1436).*

Dla terenu objętego wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Gmina Włoszczowa nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wyżej przedstawione dokumenty były podstawą do analizy i oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” zostały zamieszczone dane o Raporcie oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia (nr wpisu 19/2023).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom udział w postępowaniu na każdym jego etapie. O wszczęciu postępowania zgodnie z art. 61 § 1 i § 4 Kpa zawiadomiono strony postępowania obwieszczeniem z dnia 15.05.2023r., które ukazało się na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Włoszczowa, na stronie BIP Urzędu Gminy Włoszczowa, a także w pobliżu miejsca planowanej inwestycji.

W toku postępowania zgodnie z art. 33 ust. 1 w związku z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu, poprzez podanie informacji (obwieszczenia Burmistrza Gminy Włoszczowa z dnia 22.05.2023r. oraz z dnia 29.06.2023r.,

które ukazały się na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Włoszczowa, na stronie BIP Urzędu Gminy Włoszczowa, a także w pobliżu miejsca planowanej inwestycji) o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, o możliwości zapoznania się z treścią raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz z pozostałą niezbędną dokumentacją sprawy, a także o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Organu wyznaczając 30-dniowy termin ich składania. W wyznaczonych terminach do Burmistrza Gminy Włoszczowa nie wpłynęły żadne uwagi i zastrzeżenia od mieszkańców.

Postanowieniem z dnia 23.05.2023r. dopuszczono do udziału w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony organizację ekologiczną Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego. Informacja o powyższym została podana do wiadomości stron postępowania obwieszczeniem z dnia 23.05.2023r.

Organ prowadzący postępowanie wypełniając dyspozycję art. 77 ust. 1 w/w ustawy przed wydaniem decyzji wystąpił w dniu 15.05.2023r. o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz o wydanie opinii w sprawie warunków realizacji do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie i Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach postanowieniem znak: WOO-II.4221.23.2023.GO.2 z dnia 04.08.2023r. dokonał uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę i określił warunki, które zostały uwzględnione w sentencji decyzji. Ponadto RDOŚ w Kielcach nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie postanowieniem znak: WA.RZŚ.4900.1.44.2023.IK z dnia 07.07.2023r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki, które zostały wpisane do decyzji. Stwierdził on brak konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. - ooś.

Również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie opinią sanitarną NZ.9022.7.2.2023 z dnia 16.06.2023r. zaopiniował pozytywnie w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Powyższe stanowisko Organ podtrzymał po uzupełnieniu Raportu pismem z dnia 14.07.2023r.

Marszałek Województwa Świętokrzyskiego postanowieniem z dnia 02.08.2023r. znak: PK-II.7220.10.2023 wydał pozytywną opinię dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023r., poz. 775 ze zm.), Burmistrz Gminy Włoszczowa obwieszczeniem z dnia 08.08.2023r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego obwieszczenia.

Przed wydaniem decyzji, w odniesieniu do całości zgromadzonych w toku prowadzonego postępowania materiałów, żadna ze stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kępny Ług” na działce nr ewid. 9002 obręb 0001 Włoszczowa (w jej północno - wschodniej części) polegająca na:

- odbudowie obwałowania kwatery nr 2,
- wykonaniu uszczelnienia podłoża i obwałowania kwatery nr 2 w postaci: uszczelnienia mineralnego i syntetycznego,
- wykonaniu instalacji odgazowującej kwaterę nr 2: studni odgazowujących oraz przyłącza do istniejącej pochodni spalania biogazu,
- wykonaniu ujęcia odcieków z kwatery nr 2 w postaci: drenażu dennego z podłączeniem do projektowanego zbiornika odcieków.

Obecnie na terenie Zakładu w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne eksploatowana jest kwatera nr 1. Eksploatacja kwatery nr 2 rozpoczęta zostanie po zakończeniu eksploatacji kwatery nr 1 i jej zamknięciu.

Zamierzenie planowane jest na terenie funkcjonującego Zakładu RIPOK „Kępny Ług” (wraz ze składowiskiem odpadów), który zgodnie z raportem zlokalizowany jest na działkach o nr ewid.: 9001/3, 9002, 610/1, 1170/1, 1155/1 o łącznej powierzchni ok 10,9 ha. Kwaterna nr 2 znajduje się na działce nr ewid. 9002 o powierzchni ok 6,9 ha. Ww. teren Zakładu otoczony jest lasem. Najbliższy teren chroniony akustycznie zlokalizowany jest w kierunku południowo - wschodnim w odległości ok. 350 m od granicy działki planowanej inwestycji.

Wjazd na teren składowiska odpadów odbywa się od strony południowej z drogi lokalnej.

Jak wynika z raportu aktualne zagospodarowanie terenu Zakładu stanowią:

• od strony południowej:

- budynek administracyjno - socjalny o powierzchni 120 m²,
- waga samochodowa elektroniczna, powierzchnia ok. 40 m²,
- myjka ciśnieniowa podwozi pojazdów i kół - obieg wody w cyklu zamkniętym,
- szczelny zbiornik bezodpływowy, podziemny ścieków bytowych pojemności 15 m³,
- budynek magazynowy o powierzchni 150 m²,
- garaż dwustanowiskowy o powierzchni 230 m²,
- budynek magazynu odpadów niebezpiecznych o powierzchni 70 m²,
- murowane boksy na surowce wtórne o powierzchni ok. 150 m²,
- ujęcie wody,
- hala sortowni z linią technologiczną o powierzchni ok. 370 m² z wiatą od strony zachodniej o powierzchni ok. 135 m² oraz wiatą od strony południowej o powierzchni ok. 300 m²,
- hala produkcji paliwa alternatywnego płynnego o powierzchni ok. 160 m² (przylegająca od strony wschodniej do hali sortowni) z generatorem prądu oraz pochodnią gazu syntetycznego,
- wewnętrzne drogi dojazdowe i place manewrowe z płyt drogowych, powierzchnia ok. 2 700 m²,
- parking dla personelu kostka brukowa/płyty drogowe, powierzchnia ok. 150 m²,

• część zachodnia

- kwaterna nr 1 wraz z infrastrukturą o powierzchni ok. 2,0 ha, pojemności ok. 260 700 m³, tj. ok. 325 000 Mg (przy gęstości zdeponowanych odpadów na poziomie 1,25 Mg/m³), maksymalna rzędna zdeponowanych odpadów 257,00 m²,
- pochodnia zbiorcza spalania biogazu składowiskowego wraz z infrastrukturą (po południowej stronie kwatery nr 1),
- zbiornik odcieków otwarty (w części północno - zachodniej) wspólny dla kwatery i płyt kompostowych) o pojemności ok. 180 m³,
- płyty kompostowe (w części północno - zachodniej):

✓ selektywnie zbieranych bioodpadów (plac przygotowania kompostu + płyta kompostowa) o powierzchni $P = 330 + 520 = 850 \text{ m}^2$,

✓ stabilizatu po biologicznym przetwarzaniu frakcji podsitowej o powierzchni ok. 1 000 m²,

• część centralna:

- zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:
 - hala o łącznej powierzchni z liniami technologicznymi ok. 2 100 m²:
 - ✓ hala mechanicznego przetwarzania (część południowa: powierzchnia ok. 1 200 m²),
 - ✓ hala biologicznego przetwarzania (część północna: powierzchnia ok. 900 m²),
- wewnętrzne drogi dojazdowe i place manewrowe z płyt drogowych, powierzchnia ok. 4 500 m²,
- szczelny zbiornik bezodpływowy, podziemny na ścieki przemysłowe z hali mechanicznego i hali biologicznego przetwarzania o pojemności 10 m³,
- zbiornik betonowy, szczelny - bezodpływowy, otwarty na wody opadowe z placów, pełniący funkcję zbiornika p.poż., pojemność ok. 600 m³,
- zbiornik betonowy, szczelny - bezodpływowy, otwarty na wody opadowe z placów, pojemność ok. 300 m³,
- zbiornik betonowy, szczelny - bezodpływowy, otwarty na wody opadowe z dachu hali mbp, pojemność ok. 500 m³,

• część północno-wschodnia:

- teren projektowanej do przebudowy (nieeksploatowanej) kwatery nr 2 do składowania odpadów (po zakończeniu eksploatacji kwatery nr 1),

Ponadto całość składowiska:

- ogrodzenie z siatki metalowej o wysokości 2,1 m,
- pas zieleni izolacyjnej.

Uzbrojenie terenu stanowi:

- sieć elektryczna ze stacją trafo zlokalizowaną w części południowej składowiska; stacja trafo typ - TNOSP - 100/200. Zasilanie budynku administracyjno - socjalnego, budynków technicznych, magazynów oraz garażu i studni głębinowej;
- wewnętrzna sieć wodociągowa - zasilana z własnego ujęcia położonego w południowo - zachodniej części składowiska. Rurociąg PE 40 ze studni doprowadzony do zbiornika ciśnieniowego o pojemności 500 dm³ w budynku garażu. Wodomierz zamontowany za zbiornikiem ciśnieniowym w garażu. Doprowadzenie wody do budynku socjalno-biurowego i budynku technicznego rurociągiem PE 63.
- sieć kanalizacyjna - wewnętrzna sieć kanalizacyjna wykonana z PCV Ø 160 i 200 ze studzienkami rewizyjnymi, odprowadzająca ścieki socjalno-bytowe z: budynku technicznego, budynku socjalno-biurowego, garażu oraz ścieki z brodzika dezynfekcyjnego do zbiornika bezodpływowego o pojemności 15 m³.

Podstawowy sprzęt spalinowy na wyposażeniu zakładu: kompaktory (zagęszczanie odpadów), równiarko-spycharka, ładowarki - przeładunek odpadów, przerzucanie przyzmkompostowanych odpadów, samochód hakowiec (ciągnik z naczepą hakową), wózek widłowy.

Aparatura kontrolno-pomiarowa:

- waga samochodowa z komputerowym systemem ważenia (zlokalizowana przy bramie wjazdowej) do ustalania masy dostarczanych odpadów,
- sieć piezometrów do monitoringu wód podziemnych: 6 szt.: P-1, P-2, P-3, P-4, P-5 i P-6,
- studnie odgazowujące kwatery: 8 sztuk: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7 i S8,
- repery geodezyjne kwatery: 5 szt. (R-1, R-2, R-3, R-4, R-5),
- wodomierz: pomiar ilości ujmowanej wody z własnego ujęcia do celów gospodarczych będzie prowadzony w oparciu o zainstalowany wodomierz w budynku garażu.

Składowisko odpadów „Kępny Ług” funkcjonuje w oparciu o decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWSVII.7222.33.2013 z dnia 27.05.2014r. udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton. Technologia składowania odpadów na kwaterze polega na nadpoziomym składowaniu odpadów komunalnych. Odpady układane są warstwami o wysokości 0,3 m do 0,5 m. Po osiągnięciu wysokości ok. 2 metrowej warstwy ubitych odpadów, zostają one przykryte warstwą mineralną, izolacyjną o miąższości 0,15 m do 0,3 m. W miarę wzrostu wysokości kwatery na bieżąco kontrolowana jest stateczność obwałowania i formowanych skarp czaszy. W celu zabezpieczenia terenu składowiska przed ewentualnym roznoszeniem lekkich frakcji (papier, folia) przez wiatr, eksploatowany sektor jest zabezpieczony ogrodzeniem przenośnym z siatki. W zależności od kierunku wiejącego wiatru, przenośne ogrodzenie jest ustawiane tak, aby chroniło eksploatowany sektor składowiska przed roznoszeniem odpadów. Odpady przeznaczone do unieszkodliwiania przez składowanie nie są magazynowane. Prowadzony proces klasyfikowany jest jako D5 - składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczenie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska, itp.), zgodnie z Załącznikiem 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

Na terenie Zakładu prowadzone są następujące rodzaje działalności:

1. Wytwarzanie odpadów.
2. Zbieranie odpadów.
3. Przetwarzanie odpadów w procesie:
 - a) odzysk odpadów jako:
 - materiału do wykonywania warstw przekładkowych i dróg technologicznych,
 - mechaniczne przetwarzanie odpadów,
 - mechaniczno - biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych.
 - b) unieszkodliwianie odpadów poprzez ich składowanie na kwaterze składowiska.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- 1) usunięcie samosiejek zakrzewień i zadrzewień wewnątrz powierzchni zewnętrznej obwałowania kwatery nr 2:
 - powierzchnia zakrzewień i zadrzewień do usunięcia ok. 10 000 m².
- 2) niwelacja gruntu wewnątrz powierzchni kwatery, niewielkie wykopy i przemieszczanie mas gruntu celem wyprofilowania spadków podłoża kwatery do projektowanych ciągów drenarskich

i kolektora odcieków - maksymalne wkopy do ok. 0,5 m, nasypy do ok. 1,0 m oraz korekta obwałowania kwatery:

- powierzchnia i kubatura robót wewnątrz istniejącego obwałowania kwatery: $A \leq 15\ 000\ m^2$, $V \leq 3\ 800\ m^3$,

- powierzchnia i kubatura robót w obrębie istniejącego obwałowania kwatery: $A \leq 3\ 500\ m^2$, $V \leq 1\ 800\ m^3$,

w tym masy żyznej gleby ok. $1\ 500\ m^3$.

3) wykonanie uszczelnienia dna kwatery i wewnętrznej strony obwałowania:

- grunty mineralne (ił, glina) o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}\ m/s$, o grubości w dnie kwatery minimum 0,5 m, w koronie skarpy wewnętrznej min. 0,3 m,

- syntetyczna przesłona filtracyjna w postaci geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów, zabezpieczona przed uszkodzeniem geowłókniną polipropylenową o gramaturze minimum $800\ g/m^2$;

Przejścia kolektora i ewentualnych przewodów odgazowania drenów przez uszczelnienie obwałowania wykonane zostaną w technologii szczelnej.

4) wykonanie drenażu wód odciekowych na uformowanym wcześniej podłożu:

- drenażu warstwowego z piasku rzecznoego lub kopalnianego pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \leq 1 \times 10^{-4}\ m/s$ i miąższości ok. 0,5 m

- drenażu rurowego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej. Wykonanych zostanie do 8 ciągów drenażowych PEHD 200 długości od ok. 50 mb do ok. 70 mb ze spadkiem w kierunku kolektora zbiorczego.

Kolektor zbiorczy: PEHD 315 lub 400 długości do ok. 180 m przebiegającego w części SW kwatery nr 2 z podłączeniem do projektowanego zbiornika odcieków zlokalizowanego w sąsiedztwie czaszy po jej południowej stronie.

5) wykonanie pięciu studni odgazowujących zakończonych biofiltrami. Studzienki podłączone zostaną w późniejszym czasie eksploatacji kwatery nr 2 (po zwiększeniu emisji metanu w biogazie do ok. 30 %) z istniejącą zbiorczą pochodnią do spalania biogazu kwatery nr 1 (zlokalizowaną po południowej stronie kwatery nr 1). W tym celu wykonane zostaną przewody przesyłowe - łączące studzienki odgazowujące kwatery z pochodnią - o łącznej długości ok. 900 m i średnicy ok. 160 mm i 63 mm oraz kontenerowa stacja zbiorcza przesyłowa biogazu.

6) wykonanie szczelnego, bezodpływowego, betonowego zbiornika odcieków z kwatery nr 2 od strony południowej: pojemność minimalna $300\ m^3$.

7) wykonanie ciągu komunikacyjnego z płyt drogowych do kwatery nr 2 od strony południowej o powierzchni do ok. $1000\ m^2$.

Parametry przebudowanej kwatery nr 2 wyniosą:

- powierzchnia w podstawie zewnętrznej obwałowania: do ok. $18\ 500\ m^2$,

- powierzchnia w koronie wewnętrznej obwałowania: do ok. $15\ 500\ m^2$,

- powierzchnia w spągu kwatery: ok. $13\ 500\ m^2$,

- kubatura kwatery: do ok. $156\ 000\ m^3$, tj. $195\ 000\ Mg$ (przy gęstości zdeponowanych odpadów na poziomie $1,25\ Mg/m^3$),

- maksymalna wysokość czaszy zdeponowanych odpadów: ok. 19,0 m nad poziomem terenu, tj. do rzędnej ok. 256,00 m n.p.m.

- obwałowanie kwatery: wysokość do ok. 2,0 m, szerokość korony ok. 1,0 m, nachylenie skarp - wewnętrznych ok. 1:2, zewnętrznych ok. 1:1,75.

Kwata nr 2 posiadać będzie pojemność ok. $156\ 000\ m^3$.

Kwata nr 2 zlokalizowana jest na działce nr ewid. 9002 o powierzchni ok. 6,9 ha. Istniejąca zbiorcza pochodnia położona jest na działce nr ewid. 9001/3. Podłączenie kwatery do pochodni przechodzić będzie przez działkę nr ewid. 610/1.

Technologia składowania odpadów na kwaterze nr 2 będzie taka sama jak na kwaterze nr 1.

Planowana przebudowa kwatery nr 2 realizowana będzie na terenie istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Mając na uwadze powyższe w raporcie nie analizowano innych wariantów lokalizacyjnych. Wymogi techniczne jakie należy spełnić przy projektowaniu składowiska określone zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów.

W ramach wariantowania przeanalizowano rozwiązania w zakresie zbierania odcieków z terenu kwatery nr 2, tj.:

- wariant wnioskowany - polegający na gromadzeniu odcieków z kwatery nr 2 w nowym, szczelnym, bezodpływowym zbiorniku odcieków o pojemność ok. $300\ m^3$,

- wariant alternatywny - polegający na gromadzeniu odcieków z kwatery nr 2 w istniejącym zbiorniku odcieków dla kwatery nr 1 i płyt kompostowych o pojemności ok. 180 m³.

W obu ww. wariantach pozostały zakres przedsięwzięcia i przewidywanych zabezpieczeń środowiska nie ulega zmianie. Jak oceniono w raporcie eksploatacji jednego zbiornika odcieków wspólnego dla dwóch kwater wiązać się będzie z koniecznością częstszego jego opróżniania z wykorzystaniem zewnętrznego taboru asenizacyjnego. Zachodzić będzie również duże ryzyko przepełnienia zbiornika odciekami. Biorąc pod uwagę powyższe do realizacji wybrano wariant wnioskowany.

Jak wynika z raportu dla terenu planowanego przedsięwzięcia oraz obszaru oddziaływania (bufor 100 m) wykonano inwentaryzację przyrodniczą w sezonie wegetacyjnym 2021 roku oraz w miesiącu kwietniu 2023 r. Teren planowanego przedsięwzięcia w części zachodniej jest przekształcony antropogenicznie. W części północnej i południowej przebudowywanej kwatery stwierdzono występowanie zadrzewień i zakrzewień, tj.: sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* L ok. 60 %, brzoza brodawkowata *Betula pendula* Roth ok. 30 %, topola osika *Populus tremula* L ok. 10 %.

Pierwotnie w miejscu wykonania kwatery nr 2 usunięto wszystkie skupiska zadrzewień oraz zakrzewień. Występujące obecnie zbiorowiska roślinne stanowią samosiejki nieusuwane z terenu nieeksploatowanej kwatery nr 2.

Na terenie zamierzenia nie stwierdzono występowania gatunków roślin objętych ochroną. Gatunki takie zidentyfikowano na gruntach sąsiadujących z terenem zamierzenia, tj.: bagno zwyczajne *Ledum palustre* (5 -8 osobników) oraz podlegające częściowej ochronie prawnej gatunki mchów pospolicie występujące w borze otaczającym teren inwestycji (rokietnik pospolity *Pleurozium schreberi*, bielistka siwa *Leucobryum glaucum*, gajnik Isniący *Hylocomium spkndens*, widłoząb miotłowy *Dicranum scoparium*). Stanowiska wymienionych gatunków nie są zagrożone w związku z realizacją inwestycji.

Na całym analizowanym terenie nie występują siedliska chronione, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r., w sprawie siedlisk oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713). Wszystkie stwierdzone zbiorowiska roślinne należą do częstych w skali regionu oraz kraju.

Z gromady pajęczaków *Arachnida* na analizowanym terenie zidentyfikowano: kołosa wielobarwnego *Aculepeira ceropegia*, krzyżaka ogrodowego *Araneus diadematus*, czaika jesiennego *Metellina segmentata*, wałęsaka *Pardosa* sp., kosarza pospolitego *Phalangium opilio*, darownika przedziwnego *Pisaura mirabilis*.

Spośród mięczaków *Mollusca* w trakcie prac napotkano: wstężyka gajowego *Cepaea nemoralis*, ślimaka czerwonego *Monachoides incarnatus*, ślimaka zaroślowego *Arianta arbustorum*, pomrowa czarniawego *Limax cinereoniger*.

Spośród płazów w sąsiedztwie inwestycji zaobserwowano żabę trawną *Rana temporaria* (ochrona częściowa).

W terenie badań gady są reprezentowane przez 1 gatunek - jaszczurkę zwinkę *Lacerta agilis* (ochrona częściowa).

Na analizowanym terenie odnotowano łącznie 16 gatunków ptaków, z czego 13 podlega ochronie ścisłej: (*Ciconia ciconia* bocian biały, *Emberiza citrinella* trznadel, *Erithacus rubecula* rudzik, *Garrulus glandarius* sójka, *Parus major* bogatka, *Turdus merula* kos, *Buteo buteo* myszów, *Motacilla alba* pliszka siwa, *Dzięcioł duży* *Dendrocopos major*, *Gawron* *Corvus frugilegus*, *Kopciuszek* *Phoenicurus ochruros*, *Krogulec* *Accipiter nisus*, *Kwiczół* *Turdus pilaris*, jeden gatunek podlegający ochronie częściowej: (*Corvus corax* kruk) oraz dwa gatunki niepodlegające ochronie: (*Columba palumbus* grzywacz, *Phasianus colchicus* bażant).

Na analizowanym terenie odnotowano obecność: sarny *Caproleus caproleus*, dzika *Sus scrofa*, lisa *Vulpes vulpes*, kuny domowej *Martes foina*, zająca szaraka *Lepus europaeus*, myszy polnej *Apodemus agrarius*, nornicy rudej *Myodes glareolus*, nornicy zwyczajnej *Microtus arvalis* oraz dwa gatunki podlegające ochronie częściowej: jeż wschodni *Erinaceus roumanicus*, kret *Talpa europea*.

Wykazane na analizowanym terenie gatunki zwierząt objęte ochroną występują na gruntach, które nie zostaną zajęte przez inwestycję.

Należy dodać, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zezwala na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych. W przypadku, gdy realizacja

inwestycji wiązała się będzie z naruszeniem zakazów w stosunku do gatunku objętego ochroną, wynikających z ustawy o ochronie przyrody, na odstępowanie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wycinkę drzew i krzewów z powierzchni ok. 1,0 ha. Wycinka prowadzona będzie poza okresem lęgowym większości gatunków ptaków, tj. od 16 października do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków mogących występować na przedmiotowym terenie. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza ww. terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale 1-3 dni przed planowaną wycinką drzew i krzewów ornitolog w ramach nadzoru przyrodniczego powinien przeprowadzić kontrolę terenu pod kątem obecności stanowisk lęgowych ptaków. W przypadku stwierdzenia lęgów, prace związane z wycinką należy wstrzymać do czasu wyprowadzenia lęgów. Możliwość ponownego podjęcia prac należy skonsultować z ornitologiem.

Drzewa w sąsiedztwie terenu realizacji zamierzenia na czas prowadzonych prac należy zabezpieczyć, np. poprzez odeskowanie pni drzew, owinięcie pni i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi, podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie, w sposób niedopuszczający do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.

Przebudowa kwatery wraz z infrastrukturą towarzyszącą związana będzie z koniecznością zdjęcia wierzchniej warstwy ziemi. Prace ziemne należy prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 15 października lub przynajmniej rozpocząć we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuować, tak aby nie dopuścić do ewentualnego zasiedlenia terenu inwestycji przez zwierzęta. Powyższe winno zabezpieczyć zwierzęta w okresie ich rozrodu/lęgów. Prowadzenie tych prac bez ograniczeń w zakresie terminów możliwe jest po uprzedniej kontroli terenu przez nadzór przyrodniczy i pod jego nadzorem.

W trakcie realizacji inwestycji zastosowane zostaną odpowiednie rozwiązania dotyczące zabezpieczenia wykopów i studzienek kanalizacyjnych przed uwięzieniem w nich zwierząt, np. poprzez przykrycie drobną siatką, aby uniemożliwić wpadanie do nich małych zwierząt, w tym w szczególności płazów. Przed zasypaniem wykopy będą sprawdzane pod kątem obecności w nich zwierząt, w razie ich stwierdzenia zwierzęta będą odławiane i przenoszone w bezpieczne miejsce, na tereny sąsiednie o podobnych warunkach siedliskowych niekolidujących z inwestycją. Nie należy dopuszczać podczas robót budowlanych do powstawania tymczasowych zastoisk wodnych w wykopach; eliminować na bieżąco zastoiska wody stwarzające dogodne warunki do bytowania płazów oraz nie pozostawiać nieuformowanych skarp stwarzających warunki do zakładania gniazd czy nor.

Prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia wiązać się będą ze wzrostem poziomu hałasu, którego źródłem będzie praca sprzętu budowlanego i środków transportu. Hałas ten charakteryzować się będzie natężeniem o zasięgu lokalnym, będzie on okresowy i odwracalny. Prace budowlane i montażowe wykonywane będą przy wykorzystywaniu maszyn, które są źródłem typowych zanieczyszczeń komunikacyjnych tj. m. in.: dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla i pyłu. Dlatego też należy prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywać je w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawienia pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.

Na czas prowadzenia prac budowlanych należy zorganizować zaplecze budowy, miejsce przechowywania środków transportu, urządzeń i materiałów mogących spowodować zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego na terenie utwardzonym i szczelnym.

Plac budowy oraz zaplecze budowy należy wyposażać w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych należy je niezwłocznie usunąć lub zneutralizować.

Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów w obrębie zaplecza budowy, tj. placów parkingowo - serwisowych lub w specjalistycznych stacjach serwisowych poza terenem przedsięwzięcia.

Dopuszcza się tankowanie i serwisowanie stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych poza placami parkingowo - serwisowymi, pod warunkiem zabezpieczenia gleby w miejscu ich posadowienia za pomocą materiałów technicznych umożliwiających ujęcie ewentualnych

wycieków substancji ropopochodnych. Materiały pędne oraz oleje i smary wykorzystywane na etapie realizacji przedsięwzięcia należy magazynować na terenie placów parkingowo - serwisowych. Powyższe substancje magazynować w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób nieuprawnionych.

Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie budowy zostaną zagospodarowane na terenie działki inwestycyjnej, np. do niwelacji terenu.

Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych i ewentualnym odwodnieniem wykopów nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynowane będą na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy.

Odpady niebezpieczne magazynowane będą w zamkniętych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.

Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy zlokalizować na utwardzonym i uszczelnionym podłożu w miejscach osłoniętych przed działaniem czynników atmosferycznych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych należy wyposażyć w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie lub neutralizację odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników/miejsc magazynowania. Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników/miejsc magazynowania zostaną one niezwłocznie usunięte lub zneutralizowane.

Teren inwestycji jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Jak wynika z Raportu, zgodnie z dokumentacją geologiczno-inżynierską wykonaną dla potrzeb składowiska „Kępny Ług” i sprawozdaniem z wykonania piezometrów tworzących sieć monitoringu lokalnego w rejonie składowiska, przeprowadzonymi wierceniami w badanym podłożu stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych przykrywających gliniastą zwietrzelinę utworów kredowych. Utwory czwartorzędowe reprezentowane są przez różnoziarniste piaski - zalegające bezpośrednio pod glebą i tworzące soczewki w obrębie glin. Miąższość przypowierzchniowej warstwy piasków jest zróżnicowana i wynosi od 0,2 do 5,7 m, przy czym wzrost miąższości zaznacza się w kierunku północnym. Czwartorzędowe grunty spoiste: gliny piaszczyste, gliny, piaski gliniaste, ropy i pyły stwierdzone zostały w podłożu całego terenu badań. Spoiste grunty nieprzepuszczalne słabo przepuszczalne zalegają pod przypowierzchniową, zmiennej miąższości warstwą piasków lub bezpośrednio pod glebą. Miąższość gruntów spoistych waha się od 0,5 do 5,6 m. Na wschodnim obrzeżu składowiska wynosi 0,5 - 1,2 m. Na obrzeżu południowym i północnym miąższość warstwy gruntów spoistych nie przekracza 2,0 m. W części południowo-zachodniej i środkowej wysypiska strop warstwy gruntów spoistych wynosi: 0,3 - 1,0 m p.p.t. Podłoże przedmiotowej kwatery nr 2 stanowią zagęszczone gliny.

Kierunek spływu wód czwartorzędowych w rejonie Zakładu odbywa się na północ i północny-wschód. Poziom wód horyzontu czwartorzędowego zalega od ponad 1,0 m do ponad 4,0 m pod powierzchnią terenu. Pod względem hydrogeologicznym przedmiotowy teren położony jest w rejonie, gdzie główny użytkowy poziom wodonośny występuje w utworach kredy górnej. W rejonie składowiska odpadów poziom wód kredowych występuje poniżej 8,5 m pod powierzchnią terenu - na rzędnej ok. 228,0 m n.p.m. Zgodnie z Mapą hydrogeologiczną Polski w skali 1 : 50 000 (ark. Włoszczowa) spływ wód podziemnych w rejonie składowiska odpadów następuje z SSE na NNW.

W świetle obowiązujących przepisów Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Ramowa Dyrektywa Wodna), cele planowania i gospodarowania wodami mają zostać osiągnięte poprzez wdrożenie zadań zawartych w dokumentach planistycznych. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zatwierdzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20006254269 nazwanej Czarna Struga zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Silnie zmieniona część wód, zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, stan (ogólny) zły, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych; stan chemiczny, dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Przewidziano dla niej odstępstwo wg. art. 4 ust. 4 RDW polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; IO, EFI+PL/ IBI_PL oraz odstępstwo wg. art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren (występowanie w wodzie),

- Jednolitych Części Wód Podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200084, region wodny Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach stref ochronnych ujęć wód, znajduje się natomiast na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 408 Niecka Miechowska (NW). Powyższe należy mieć na uwadze przy projektowaniu przedsięwzięcia, w szczególności osiągnięcie celów środowiskowych przez JCWP oraz utrzymanie celów środowiskowych przez JCWPd.

Spąg wraz z obwałowaniem od strony wewnętrznej projektowanej do eksploatacji istniejącej kwatery nr 2 uszczelniony zostanie warstwą grantów nieprzepuszczalnych - ilów/glin (o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s, o grubości w dnie kwatery minimum 0,5 m, w koronie skarpy wewnętrznej min. 0,3 m) oraz izolacją syntetyczną – folią PEHD (o grubości 2,0 mm, posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów), zabezpieczonej przed uszkodzeniem geowłókniną polipropylenową o gramaturze minimum 800 g/m². Projektowane dno wykopu w kwaterze (projektowany spąg uszczelnienia mineralnego) położone będzie powyżej 1,0 m od przewidywanego najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych. W celu zabezpieczenia wód gruntowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami w spągu czaszy wykonany zostanie drenaż na odcieki składowiskowe wraz z dedykowanym szczelnym, bezodpływowym zbiornikiem na odcieki o pojemności min. 300 m³. Drenaż wód odciekowych wykonany zostanie na uformowanym wcześniej podłożu:

- drenażu warstwowego z piasku rzecznoego lub kopalnianego pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości ok. 0,5 m
- drenażu rurowego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej. Wykonanych zostanie do 8 ciągów drenażowych PEHD 200 długości od ok. 50 mb do ok. 70 mb ze spadkiem w kierunku kolektora zbiorczego.

Kolektor zbiorczy: PEHD 315 lub 400 długości do ok. 180 m przebiegał będzie w części południowo - zachodniej kwatery nr 2 i podłączony zostanie do projektowanego ww. zbiornika odcieków, który zlokalizowany zostanie w sąsiedztwie czaszy po jej południowej stronie.

Woda na potrzeby gospodarcze oraz do celów sanitarnych pobierana jest z własnego ujęcia - studni wierconej. Woda do picia dla pracowników zatrudnionych na składowisku dostarczana jest w pojemnikach. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Wody opadowe lub roztopowe z dachu hali mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów ujęte są systemem kanalizacji deszczowej i grawitacyjnie doprowadzone do zbiornika wód stanowiącego zarazem zbiornik ppoż. Wody opadowe lub roztopowe z dachów pozostałych budynków, z dróg wewnętrznych, placów manewrowych, parkingu na terenie istniejącego RIPOK odprowadzane są powierzchniowo na tereny zielone w obrębie działek inwestycyjnych - nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

Odcieki z kwatery nr 1 deponowanych odpadów ujmowane są systemem drenażu i odprowadzane do zbiornika odcieków o pojemności ok. 180 m³. Odcieki wykorzystywane są do zraszania składowanych odpadów, a ich nadmiar wywożony wozem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków na warunkach zarządcy. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją. Odcieki z płyty kompostowej odprowadzane są do zbiornika na odcieki ze składowiska odpadów. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Odcieki z płyty kompostowej odprowadzane są do ww. zbiornika na odcieki ze składowiska odpadów. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Ścieki socjalno - bytowe gromadzone są w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją. Ścieki z mycia hali mechaniki odprowadzane są do szczelnego, bezodpływowego zbiornika podziemnego i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Odcieki z hali biologicznego przetwarzania odprowadzane są do szczelnego, bezodpływowego zbiornika podziemnego i okresowo wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Na kwaterze nr 1 składowiska odpadów prowadzony jest, z częstotliwością raz na kwartał, monitoring wód podziemnych w oparciu o sześć piezometrów: P1, P2, P3, P4, P5, P6 oraz monitoring wód odciekowych w oparciu o punkt pomiarowy O-I (zbiornik na odcieki). Jak wynika z Raportu, na podstawie przeprowadzonych badań w 2021 roku, wody podziemne na składowisku charakteryzują się zróżnicowanym składem chemicznym (I klasa jakości wód - woda bardzo dobra, II - dobra, IV – niezadawalająca, V - zła klasa jakości wód). Wody odciekowe cechują się podwyższonymi wartościami przewodności elektrolitycznej właściwej, ogólnego węgla organicznego oraz azotu azotanowego i azotynowego, co jest charakterystyczne dla odcieków składowiskowych. Zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) w fazie eksploatacji kwatery nr 2 nadal prowadzony będzie monitoring wód podziemnych i odciekowych z częstotliwością co 3 miesiące.

Na terenie Zakładu zapewnione będzie właściwe gospodarowanie odpadami, magazynowane będą selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska zanieczyszczeń. Uciążliwości gospodarki odpadami ograniczane są obecnie poprzez:

- segregację odpadów,
- składowanie odpadów w wyznaczonych miejscach,
- dokładne zagęszczanie składowanych odpadów,
- przekazywanie odpadów (możliwych do wykorzystania jako surowce wtórne) uprawnionym odbiorcom,
- zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów poprzez właściwe wykorzystanie wynikające z ich właściwości użytkowych.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym przyjęte rozwiązania, tj. uszczelnienie dna i skarp kwatery, zebranie do szczelnego zbiornika odcieków z kwatery, które uniemożliwia odpływ wód opadowych z terenu kwatery oraz napływ na teren składowiska wód powierzchniowych nie przewiduje się negatywnego wpływu realizacji przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne. Emisje hałasu na terenie RIPOK „Kępny Ług” związane będą z eksploatacją obiektów i instalacji funkcjonujących i planowanych, do których zalicza się:

- składowanie odpadów;
- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych - hala mechaniczno - biologicznego przetwarzania;
- biologiczne przetwarzanie odpadów (bioodpadów i stabilizatu) na płytach kompostowych;
- mechaniczne przetwarzanie odpadów selektywnie zbieranych - hala sortowni;
- produkcja paliwa alternatywnego ciekłego;
- ruch pojazdów spalinowych.

Po realizacji zamierzenia emisja hałasu będzie pochodziła z istniejących, planowanych i będących aktualnie w budowie następujących źródeł hałasu:

- zbiorcza pochodnia gazu składowiskowego pracująca 24 h na dobę o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 94 dB.
- wentylacja nawiewno-grzewcza o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 34 dB, zlokalizowana na dachu obiektu sortowni, w związku z pracą instalacji do sortowania w porze dnia, wentylator również pracował będzie tylko w porze dnia.
- wentylator wyciągowy o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 44 dB, zlokalizowany na dachu obiektu sortowni, w związku z pracą instalacji do sortowania w porze dnia, wentylator również pracował będzie tylko w porze dnia.
- przebudowana wschodnia część budynku sortowni przeznaczona na instalację do produkcji oleju syntetycznego. Hałas generowany przez linię o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 70 dB - praca przez całą dobę. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wyniesie minimum dla ścian 25 dB, bramy -16 dB, dachu - 20 dB.
- wentylatory wyciągowe 2 sztuki z pomieszczenia instalacji do produkcji oleju syntetycznego (przebudowana wschodnia część budynku sortowni) o poziomie mocy akustycznej maksymalnie

84 dB, w związku z pracą instalacji do produkcji oleju syntetycznego w porze dnia i nocy, wentylatory również pracowały będą w porze dnia i nocy.

- generator prądu o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 95 dB zlokalizowany na terenie składowiska pracujący całą dobę.

- pochodnia spalania gazu syntetycznego o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 90 dB pracująca całą dobę.

- 2 sztuk wentylatorów dachowych zlokalizowanych na hali sortowni o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 60 dB każdy, pracujące w porze dnia - awaryjny system wentylacji hali sortowni;

- hali sortowni z linią sortowniczą, aktualnie podlegająca rozbudowie od strony południowej - budynek o wysokości wynoszącej około 5,5 m. Hałas generowany przez linię sortowniczą składającą się z przenośników, sita, prasy hydraulicznej, perforatora - pracujący w porze dnia, o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 85 dB. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wynosi minimalnie dla ścian 25 dB, bramy -16 dB, dachu - 20 dB;

- hali z wydzielonymi częściami do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz biologicznego przetwarzania frakcji podsitowej - budynek o wysokości wynoszącej około 9,0 m. Hałas o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 85 dB generowany w porze dnia przez linię przetwarzania składającą się m.in. z bio filtra, przesiewaczy, rozdrabniaczy, komposterów, 8 sztuk wentylatorów podłączone do biofiltra. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wynosi minimalnie dla ścian 25 dB, bramy -16 dB, dachu - 20 dB.;

- 6 sztuk wentylatorów wyciągowych o mocy akustycznej 70 dB, zlokalizowane na dachu hali mechaniki, pracujące w porze dnia;

- 2 sztuk wentylatorów nadmuchowych o mocy akustycznej 70 dB, zlokalizowane na dachu w części biologicznego przetwarzania (północna część hali);

- 2 sztuk wentylatorów odciągowych o mocy akustycznej 70 dB, zlokalizowane na dachu w części biologicznego przetwarzania (północna część hali).

Ponadto liniowymi źródłami hałasu będą;

- wózek widłowy obsługujący halę sortowni praca 7 h pora dnia, moc akustyczna 84 dB,

- kompaktor 2 szt. - poziom emitowanego hałasu 85 dB, pracuje 7h w porze dnia,

- równiarko-spycharka - 1 szt., poziom emitowanego hałasu 95 dB, praca 7 h pora dnia (rozprowadzanie odpadów po terenie kwatery),

- ładowarki spalinowe 2 szt. - jedna pracuje wewnątrz hali przetwarzania, jedna pracuje na zewnątrz i służy do transportu odpadów na kwaterę, praca 7 h pora dnia, moc 101 dB,

- ładowarko-przerzucarki 2 szt. pracujące 4 h w porze dnia służące do rozładunku i załadunku oraz przetrzucania odpadów na płytach kompostowych (poziom emitowanego hałasu 101 dB),

- ładowarka spalinowa - 1 szt. emitowany hałas na poziomie 98 dB, pracująca 7 h w porze dnia na zewnątrz hali biologii,

- hakowiec do wywozu kontenerów, przewożący odpady na trasie: hala mechaniczno - biologicznego przetwarzania - płyty kompostowe, czas pracy 4 h w porze dnia, poziom emitowanego hałasu 98 dB.

Przewidywany ruch samochodowy po realizacji zamierzenia:

- dowóz/wywóz odpadów - samochody ciężarowe do 15 Mg: maksymalnie: 45 szt./d w ciągu 8 h dnia.

- samochody osobowe personelu: maksymalnie: 10 szt./d w ciągu 8 h dnia.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji znajdują się tereny leśne. Według rzeczywistego zagospodarowania najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to tereny zabudowy zagrodowej zlokalizowane w kierunku południowo - wschodnim w odległości ok. 350 m od granicy działek planowanej inwestycji, oddzielone od niej terenami leśnymi i drogą. Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku - wyrażony wskaźnikiem hałasu (L_{AeqD} , L_{AeqL}), dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 55 dB i w porze nocnej 45 dB. W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego z uwzględnieniem ww. istniejących i planowanych źródeł hałasu. Wartość równoważnego poziomu dźwięku na granicy najbliższego terenu chronionego akustycznie wyniosła 27,6 dB w porze dziennej i 26,2 dB w porze nocnej. Według obliczeń na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 112) zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

Zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym Zakład prowadzi monitoring emisji hałasu z częstotliwością co dwa lata. Pomiary prowadzone są w punkcie monitoringowym usytuowanym na terenie najbliższej zabudowy mieszkalnej. Jak wynika z raportu, na podstawie przeprowadzonych w 2019 roku pomiarów emisji hałasu, wartość równoważnego poziomu dźwięku w punkcie monitoringowym wyniosła 39,2 dB w porze dziennej.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń powietrza. Źródłem emisji będzie kwatera składowiska, w obrębie której wytwarzany będzie gaz składowiskowy (biogaz) stanowiący rezultat zachodzących w zdeponowanych odpadach reakcji rozkładu substancji organicznej, w warunkach przewagi procesów beztlenowych, których głównymi produktami są metan (CH_4) i dwutlenek węgla (CO_2) oraz inne składniki: azot, siarkowodór, aldehydy, amoniak. Biogaz spalany będzie w zbiorczej pochodni, do której podłączone zostaną studnie odgazowujące: S1 ÷ S5. Emisor będzie miał średnicę 0,3 m, wysokość 3,5 m, a jego praca odbywać się będzie 8760 godzin w roku.

Po realizacji zamierzenia emisja zanieczyszczeń powietrza będzie pochodziła z istniejących, planowanych i będących aktualnie w budowie następujących źródeł hałasu:

- pochodnia gazowa (emisor o średnicy 0,3 m, wysokości 3,5 m),
- biofiltr z hali mechanicznego i biologicznego przetwarzania odpadów o skuteczności min. 90% (emisor o średnicy 0,4 m i wysokości 2,5 m),
- 2 wentylatory na dachu hali sortowni (emitory o średnicy 0,25 m i wysokości 7 m każdy),
- hala sortowni - wyciąg z obudowanej kabiny sortowniczej (emisor o średnicy 0,4 m, wysokości 7 m),
- instalacja do produkcji płynnego paliwa alternatywnego - olej syntetyczny spalany w generatorze prądu (emisor o średnicy 0,2 m, wysokości 4 m),
- instalacja do produkcji płynnego paliwa alternatywnego - gaz syntetyczny spalany w pochodni (emisor o średnicy 0,5 m, wysokości 4 m),
- płyta kompostowania stabilizatu po biologicznym przetwarzaniu frakcji podsitowej,
- płyta kompostowania selektywnie zbieranych bioodpadów,
- rozdrabniacz i przesiewacz,
- kompaktory i spycharko - ładowarka,
- ładowarko - przerzucarki,
- samochody hakowiec,
- praca sprzętu ciężkiego,
- samochody osobowe.

Przedstawiona w Raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń powietrza uwzględniająca ww. źródła emisji zanieczyszczenia wykazała, że nie będą przekroczone dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, w tym w zakresie związków zapachowoczynnych jak amoniak i siarkowodór, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r., poz. 845) oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Jako emisja skumulowana w obliczeniach rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza zostało uwzględnione istniejące tło zanieczyszczeń określone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Departament Monitoringu Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Kielcach. Na składowisku w celu ograniczenia emisji niezorganizowanej stosowane będzie zraszanie kwatery do deponowania odpadów oraz wykonywanie warstw przesypkowych na czaszy.

Na składowisku (kwatery nr 1) prowadzony jest monitoring emisji gazu składowiskowego ze studni odgazowujących kwatery. Zakres badań obejmuje: ilość i zawartość metanu (CH_4), dwutlenku węgla (CO_2) i tlenu (O_2) oraz natężenie wypływu. Częstość pomiaru - jeden raz w miesiącu. Jak wynika z raportu, na podstawie przeprowadzonych w 2021 roku pomiarów składu gazu składowiskowego oraz na podstawie otrzymanej wartości emisji przedmiotowe składowisko znajduje się w fazie aktywnej metanogenezy, zaś udział procentowy składników biogazów i wartość emisji należy cyklicznie monitorować. Zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r., poz. 523) w fazie eksploatacji kwatery nr 2 prowadzony będzie pomiar emisji gazu składowiskowego i składu gazu składowiskowego ze studni odgazowujących z częstotliwością raz na miesiąc (natomiast w fazie poeksploatacyjnej co 6 miesięcy) oraz sprawdzanie sprawności

systemu odprowadzania gazu składowiskowego co 12 miesięcy (w fazie eksploatacji i poeksploatacyjnej).

Składowisko „Kępny Ług” we Włoszczowie, po realizacji zamierzenia, nie będzie kwalifikowało się do zakładów o zwiększonym ryzyku, jak również do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej 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 2016r., poz. 138).

Na terenie przedsięwzięcia mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane np. z pożarem. Odpowiednie procedury postępowania w sytuacjach awaryjnych, monitorowanie procesów technologicznych, przestrzeganie przepisów BHP, przestrzeganie warunków eksploatacji, zapewnienie awaryjnego zasilania (z agregatu prądotwórczego), wyposażenie w sprzęt i urządzenia przeciwpożarowe, mają na celu zapobieganie wystąpieniu tego typu awarii.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższe względem granic terenu inwestycji obszary chronione to:

- Włoszczowsko - Jędrzejowski Obszar Chronionego Krajobrazu zlokalizowany w kierunku północnym w odległości ok. 1,5 km,
- obszar Natura 2000 - Dolina Górnej Pilicy zlokalizowany w kierunku północno - wschodnim w odległości ok. 2,3 km.

Biorąc pod uwagę lokalizację, zakres inwestycji oraz planowane rozwiązania na etapie realizacji nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono lub planuje się wyznaczyć obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

W odległości ok. 6,9 km w kierunku północno - wschodnim od planowanego składowiska przebiega granica Głównego Południowo-Centralnego Korytarza Ekologicznego o nazwie Góry Świętokrzyskie i Dolina Wisły.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014r. zmieniającą dyrektywę 2011/92/ UE w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko i implementację do prawa polskiego, analizując adaptację przedsięwzięcia do zmian klimatu, w tym elementy wpływające na łagodzenie tych zmian należy stwierdzić, że:

- wystąpi emisja do powietrza, w tym gazów cieplarnianych na etapie realizacji i eksploatacji,
- przedsięwzięcie usytuowane jest poza terenami osuwisk oraz poza terenami zagrożonymi podtopieniami (<http://mapy.isok.gov.pl/imap/>),
- przedsięwzięcie ze względu na swój charakter i lokalizację jest neutralne względem oddziaływań związanych z klęskami żywiołowymi jak np. podnoszący się poziom mórz, sztormy, erozja wybrzeża i intruzje wód zasolonych,
- spełnienie wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, prawa budowlanego i aktów wykonawczych do nich ograniczy podatność obiektów na ewentualne zjawiska pogodowe, np. silne wiatry, katastrofalne opady śniegu.

Zgodnie z art. 5 pkt 23 ustawy o ochronie przyrody na walory krajobrazowe składają się wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związana z nim rzeźba terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w obrębie istniejącego Zakładu. Mając na uwadze charakter terenu inwestycji oraz planowany zakres zamierzenia nie przewiduje się negatywnego wpływu na wartości ekologiczne.

Zarówno w obrębie inwestycji, jak i w jej bezpośrednim sąsiedztwie nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Kielcach, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Gminy Włoszczowa.

W pobliżu przedmiotowej inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania brak jest obszarów przylegających do jezior i wybrzeży oraz terenów uzdrowiskowych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w centralnej części kraju, a więc nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko oraz nie przewiduje się potrzeby utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Posiadane na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, jak również elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania, pozwalają na tym etapie, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i określić warunki jego realizacji. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi więc konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowieniu robót budowlanych wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko – zatem analizę i ocenę wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji zawartej we wniosku, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i uzupełnieniach, jak również poprzez uzyskanie pozytywnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, a także pozytywnej opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włoszczowie oraz Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, Organ stwierdził, że po zrealizowaniu przez Inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w niniejszej sprawie oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. Przed upływem 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.

Załączniki: (stanowiące integralną część decyzji):

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.
2. Mapa z usytuowaniem przedsięwzięcia oraz terenem jego oddziaływania.

Z up. BURMISTRZA


Andrzej Słezak
Naczelnik Wydziału Mienia Gminnego
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Inwestor – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.,
2. Strony postępowania zawiadomione w drodze obwieszczenia dokonanego w trybie art. 49 Kpa (art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r.),
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włoszczowie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
4. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego

INSPEKTOR

Izabela Jada-Proch

Kancelaria Główna Urzędu
otrzymano do wysłania

31. 08. 2023

datagodzina *11:45* podpis

[Signature]

Wystano

31. 08. 2023

~~30. 08. 2023~~

(data)

807 43 80 41
[Faint red stamp]

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest przebudowa kwatery nr 2 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne „Kępny Ług” we Włoszczowie, która polegać będzie na:

- usunięciu ok. 10.000 m² samosiejek zakrzewień i zadrzewień wewnątrz powierzchni zewnętrznej obwałowania kwatery nr 2,
- niwelacji gruntu wewnątrz powierzchni kwatery obejmującej niewielkie wykopy i wyprofilowanie spadków podłoża kwatery nr 2 do projektowanych ciągów drenarskich oraz kolektora odcieków – maksymalne wkopy do ok. 0,5m, nasypy do ok. 1,0m oraz korekta obwałowania kwatery,
- wykonaniu uszczelnienia dna kwatery nr 2 w postaci uszczelnieni mineralnego i syntetycznego,
- odbudowie wewnętrznej strony obwałowania kwatery nr 2,
- wykonaniu drenażu wód odciekowych na uformowanym wcześniej podłożu tj. drenażu warstwowego z piasku rzecznoego lub kopalnianego pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i miąższości ok. 0,5 m oraz drenażu rurowego (wbudowanego w drenaż warstwowy) składającego się z 8 ciągów drenażowych - rur PEHD o średnicy 200 mm i długości od ok. 50 mb do 70 mb ze spadkiem w kierunku kolektora zbiorczego,
- wykonaniu instalacji odgazowującej kwaterę nr 2 tj. 5 studni odgazowujących wraz z przyłączem do istniejącej pochodni spalania biogazu,
- wykonaniu szczelnego, bezodpływowego, betonowego zbiornika odcieków z kwatery nr 2 o pojemności minimalnej ok. 300 m³,
- wykonaniu ciągu komunikacyjnego z płyt drogowych od strony południowej kwatery nr 2 o powierzchni do ok. 1000 m².

Na terenie składowiska odpadów „Kępny Ług” we Włoszczowie w chwili obecnej eksploatowana jest kwatera nr 1 (od strony zachodniej składowiska). Po zakończeniu jej eksploatacji oraz jej zamknięciu będzie eksploatowana planowana do przebudowy kwatera nr 2 (od strony północno-wschodniej składowiska). Projektowana do przebudowy kwatera nr 2 obejmuje działkę ewidencyjną o nr 9002 położoną w obrębie Włoszczowa.

Parametry przebudowywanej kwatery nr 2 wyniosą:

- powierzchnia w podstawie zewnętrznej obwałowania: do ok. 18 500 m²,
- powierzchnia w koronie wewnętrznej obwałowania: do ok. 15 500 m²,
- powierzchnia w spągu kwatery: ok. 13 500 m²,
- pojemność całkowita: ok. 156 000 m³, tj. 195 000 Mg (przy gęstości zdeponowanych odpadów na poziomie 1,25 Mg/m³),
- maksymalna wysokość czaszy zdeponowanych odpadów: ok. 19 m nad poziomem terenu tj. do rzędnej ok. 256,00 m n.p.m.,
- obwałowanie kwatery: wysokość do ok. 2,0 m, szerokość korony ok. 1,0 m, nachylenie skarp - wewn. ok. 1:2, zewn. ok. 1:1,75.

Kwatera nr 2 zlokalizowana jest na działce nr ewid. 9002 o powierzchni ok. 6,9 ha. Istniejąca zbiorcza pochodnia położona jest na działce nr ewid. 9001/3. Podłączenie kwatery do pochodni przechodzić będzie przez działkę nr ewid. 610/1.

W obrębie kwatery nr 2 prowadzone będą następujące procesy:

- D5 tj. składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.),
- R3 tj. recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania),
- R5 tj. recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych.

Unieszkodliwianie odpadów na kwaterze nr 2 w procesie D5 wyniesie 35 000 Mg/rok. Składowane będą odpady inne niż niebezpieczne zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2015 r. w sprawie rodzajów odpadów, które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (Dz. U. z 2015 r. poz.110):

- z grupy 20 oraz z podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17, albo z grupy 20 z odpadami z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12.

Odpady przewidziane do odzysku na kwaterze nr 2 będą magazynowane w miarę potrzeb na wydzielonym, utwardzonym placu magazynowym zlokalizowanym w sąsiedztwie projektowanego zbiornika odcieków (od strony południowej kwatery nr 2). Odpady magazynowane będą w postaci pryzm lub w kontenerach.

Z up. BURMISTRZA

mgr Michał Slezak
Naczelnik Wydziału Mienia Gminnego
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

