



BURMISTRZ MIASTA I GMINY
KUNÓW
ul. Warszawska 45B
27-415 Kunów

Kunów, dnia 10.06.2024 r.

Znak: SO.6220.2.2023.JM

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i 2, art. 82 ust. 1 i 3, art. 85 ust. 1 i 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 i § 3 ust. 1 pkt 88 lit. c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: *Budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Janiku gm. Kunów, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie na działkach nr 139/1205, 139/1207 w obrębie 0006 Janik przy ul. Borowskiej 1*

o r z e k a m:

określić środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: *Budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Janiku gm. Kunów, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie na działkach nr 139/1205, 139/1207 w obrębie 0006 Janik przy ul. Borowskiej :*

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na budowie kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Janiku, gmina Kunów w obrębie działek nr 139/1205 i 139/1207 w obrębie 0006 Janik przy ul. Borowskiej. Obecnie na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” w ramach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne eksploatowana jest kwatera nr 2. Eksploatacja kwatery nr 3 rozpoczęta zostanie po zakończeniu eksploatacji kwatery nr 2 i jej zamknięciu.

Parametry projektowanej kwatery nr 3:

- powierzchnia zewnętrzna obwałowania – ok. 37.400 m²,
- powierzchnia w koronie wewnątrz obwałowania – ok. 34.150 m²,
- powierzchnia w spągu – ok. 19 450 m²,
- powierzchnia kwatery w koronie – ok. 8.810 m²,
- kubatura kwatery – maksymalnie 810.000 m³,
- pojemność kwatery – maksymalnie do 1.215.000 Mg (przy maks. współczynniku zagęszczenia 1,5 Mg/ m³),
- rzędna dna kwatery – spąg odpadów deponowanych: średnio ok. 223,00 m n.p.m.,
- rzędna korony kwatery – strop odpadów deponowanych: 260 m n.p.m.,

- nachylenie skarp:
 - obwałowanie: zewnętrzne - 1:2, wewnętrzne - 1:2,5,
 - skarpa wykopu kwatery: 1:2,5,
 - skarpa eksploatowanej kwatery: do 1:1,5.

Zakres planowanego przedsięwzięcia obejmuje:

- 1) Usunięcie zadrzewień i zakrzewień na działkach nr 139/1205 i 139/1207 z pozostawieniem pasa zadrzewień szerokości 10 m od strony północnej działek nr 139/1205 i 139/1207 oraz od strony wschodniej działki nr 139/1207 – powierzchnia zadrzewień i zakrzewień do usunięcia: maks. 4 ha.
- 2) Usunięcie warstwy gleby oraz podłoża pod planowaną kwaterę nr 3 i zbiornik odcieków
 - powierzchnia i kubatura robót związana z budową kwatery nr 3: $A \leq 40.000 \text{ m}^2$, $V \leq 242.500 \text{ m}^3$; w tym masy żyznej gleby do 8.000 m^3 ;
 - przemieszczenie usuniętej gleby oraz mas ziemi celem selektywnego zmagazynowania na terenie obecnie utwardzonym na działce nr 483, w jej południowo-wschodniej części. Gleba oraz ziemia wykorzystane będą do wykonania obwałowania projektowanej kwatery nr 3 oraz przyszłych prac rekultywacyjnych na kwaterze nr 2; ziemia wykorzystana będzie dodatkowo na przesyпки podczas eksploatacji kwatery nr 3.
- 3) Uformowanie obwałowania kwatery nr 3.
- 4) Wykonanie uszczelnienia dna kwatery oraz wewnętrznej strony obwałowania wraz z jej koroną w postaci:
 - gruntów mineralnych (ił, glina) o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$, o grubości w dnie kwatery minimum 0,5 m, w koronie skarpy wewnętrznej min. 0,3 m;
 - syntetycznej przesłony filtracyjnej z geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm, posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów, zabezpieczonej 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.
- 5) Wykonanie drenażu wód odciekowych na uformowanym wcześniej podłożu:
 - drenażu warstwowego z piasku pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ i średniej miąższości ok. 0,5 m;
 - drenażu rurowego, grawitacyjnego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej. Wykonanych zostanie ok. 5 ciągów drenażowych PEHD $150 \div 200 \text{ mm}$, długości od ok. 100 mb do ok. 130 mb ze spadkiem w kierunku południowo-zachodnim – w kierunku kolektora zbiorczego;
 - kolektora zbiorczego, grawitacyjnego PEHD $250 \div 300 \text{ mm}$, długości ok. 200 m, przebiegającego w części południowo-zachodniej kwatery nr 3 z podłączeniem do projektowanej pompowni ścieków z polimerobetonu lub kręgów betonowych; wykonanie przewodu ciśnieniowego łączącego zamontowaną w pompowni pompę ze zbiornikiem odcieków zlokalizowanym ok. 10 m od strony południowej pompowni;
 - szczelnego, bezodpływowego zbiornika odcieków o pojemności ok. 600 m^3 (pompowni);

Pompownia wykorzystana będzie do zraszania w miarę potrzeby eksploatowanej kwatery nr 3 z wykorzystaniem przenośnej instalacji zraszającej, podpinanej do króćca rurociągu tłocznego. W pompowni zamontowane zostaną dwie pompy, w tym jedna awaryjna.

Każdy dren oraz kolektor połączone będą rurociągiem inspekcyjnym ze studzienkami odgazowania biernego zlokalizowanymi na ich przedłużeniu w koronie grobli kwatery. Studzienki wyposażone zostaną w filtr torfowy (lub z węglem aktywnym), przeciwdorowy. Studzienki te będą jednocześnie pełnić funkcję studni rewizyjnych do ewentualnego czyszczenia drenów

i kolektora.

Dno wykopu projektowanej kwatery (projektowany spąg uszczelnienia mineralnego kwatery) położone będzie powyżej 1,0 m od przewidywanego najwyższego piezometrycznego poziomu wód podziemnych.

Dno niecki kwatery podzielone będzie w przypadku pięciu ciągów drenażowych na 10 płaszczyzn. Spadek płaszczyzn będzie wynosił od ok. 1% do ok. 3% w kierunku ciągów drenarskich. W zaniżeniach wynikających ze spadków płaszczyzn posadowione będą rury drenażowe ze spadkiem ok. 1,0 ÷ 2,0% w kierunku kolektora zbiorczego. Kolektor zbiorczy będzie usytuowany prostopadłe do drenażu i grobli ze spadkiem minimum 1,5% w kierunku pompowni. Zapewniony zostanie dopływ grawitacyjny odcieków do projektowanej pompowni, zlokalizowanej w sąsiedztwie projektowanego zbiornika odcieków.

6) Wykonanie 13 studni odgazowujących o konstrukcji:

- żelbetowa pokrywa denna grubości ok. 15 cm,
- rura osłonowa stalowa DN 800 o wysokości ok. 1,5 m, podnoszona w miarę podnoszenia się poziomu deponowanych odpadów,
- filtr gazowy PEHD 110 perforowany, łączony na złączki wciskowe lub na gwint, usytuowany centralnie w rurze osłonowej; konstrukcja taka umożliwia dokładanie kolejnych odcinków filtra w miarę podnoszenia się poziomu deponowanych odpadów,
- osypka żwirowa lub tłuczniowa wypełniająca przestrzeń między filtrem a rurą osłonową o granulacji 16/32 mm i zawartości wapnia maks. 10%,
- biofiltr w postaci kosza średnicy ok. 500 mm i wysokości ok. 40 cm w koronie rury osłonowej, wykonanego z siatki miedzianej (lub PEHD) o oczkach ok. 5 mm; biofiltr wypełniony zostanie węglem aktywowanym lub torfem.

Przy podnoszeniu rury osłonowej biofiltr będzie chwilowo demontowany, co umożliwi wykonanie dalszej obsypki wokół kolejnego odcinka filtra gazowego.

Studzienki podłączone zostaną w późniejszym czasie eksploatacji kwatery nr 3 (po zwiększeniu emisji metanu w biogazie do ok. 25-30%) do istniejącej, zbiorczej pochodni do spalania biogazu (zlokalizowanej po południowej stronie kwatery nr 1).

- 7) Wykonanie przyłącza instalacji przesyłowej biogazu z podłączeniem do istniejącego kolektora biogazu w sąsiedztwie kwatery nr 1, celem podłączenia do istniejącej pochodni spalania biogazu.
- 8) Wykonanie ciągu komunikacyjnego p. poż. z płyt drogowych od strony północnej i wschodniej kwatery nr 3: powierzchnia ok. 2100 m².

Technologia składowania odpadów na kwaterze polegała będzie na nadpoziomym składowaniu odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Odpady układane będą warstwami o wysokości ok. 0,3 m i zagęszczane kompaktorem. Czynności te będą powtarzane aż do osiągnięcia wysokości ok. 2 m. Po ułożeniu dwumetrowej warstwy, zostanie ułożona warstwa przesypki o grubości ok. 0,2 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 nr 2 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.).

- 9) Teren realizacji planowanego przedsięwzięcia został przedstawiony na załączniku nr 2 do niniejszej decyzji.

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.

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych należy prowadzić na terenie specjalnie przygotowanych placów parkingowo-serwisowych w obrębie zaplecza budowy.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych zabrania się pozostawiania pojazdów i maszyn pracujących na biegu jałowym.
- 7) Wycinkę drzew i krzewów prowadzić w terminie od 1 września do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym stwierdzonych na analizowanym terenie ptaków. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza ww. terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale na 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.
- 8) Drzewa nieprzeznaczone do wycinki, występujące sąsiedztwie terenu realizacji zamierzenia, na czas prowadzonych prac należy zabezpieczyć, np. poprzez odeskowanie pni drzew, owinięcie pni i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej należy wykonywać ręcznie, w sposób niedopuszczający do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.
- 9) Prace ziemne prowadzić w okresie od 15 sierpnia do 1 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.
- 10) Kontrolować plac budowy na obecność występowania zwierząt, w szczególności wykopy, studzienki lub inne miejsca, które mogłyby stanowić pułapki dla małych zwierząt oraz eliminować elementy mogące powodować ich okaleczenie lub zaplątanie. W przypadku ich uwięzienia, chwycić je i przenosić 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.

- 11) Niezanieczyszczone masy ziemne powstające w trakcie budowy zagospodarować na terenie działek inwestycyjnych, np. do tworzenia obwałowania kwatery, a ewentualny nadmiar przekazać uprawnionemu odbiorcy. Masy ziemne składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych.
- 12) Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych nie mogą powodować zanieczyszczenia gleby i zmian stanu wody na gruncie ze szkodą dla gruntów sąsiednich.
- 13) Odpady powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia magazynować selektywnie na terenie specjalnie przygotowanych placów zlokalizowanych w obrębie zaplecza budowy.
- 14) Odpady niebezpieczne powstające na etapie realizacji magazynować selektywnie w zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.
- 15) Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, 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 odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników lub miejsc magazynowania. Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosować do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników lub miejsc magazynowania, niezwłocznie je usunąć.
- 16) 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. W sytuacjach awaryjnych takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Ewentualne zanieczyszczenia gruntu substancjami ropopochodnymi natychmiast zbierać sorbentami i zagospodarować jako odpad. Zanieczyszczony grunt przekazać podmiotowi uprawnionemu do jego rekultywacji.
- 17) Odcieki z kwatery nr 3 zebrane w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku na odcieki wykorzystać do zraszania składowanych odpadów, nadmiar wywozić do oczyszczalni ścieków na warunkach zarządcy.
- 18) Zapewnić czystość nawierzchni dróg w rejonie wyjazdu z terenu składowiska oraz utrzymywać teren w czystości.
- 19) Pobór wody na cele bytowe pracowników prowadzić tak jak dotychczas z sieci wodociągowej.
- 20) Powstające ścieki bytowe, tak jak dotychczas, kierować do istniejącego szczelnego zbiornika a następnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 21) Prowadzić regularne kontrole szczelności istniejącej infrastruktury a wykryte

nieszczelności lub awarie natychmiast usuwać.

22) W trakcie eksploatacji kwatery nr 3:

- a) odpady deponować na wydzielonych działkach roboczych,
- b) eksploatowany sektor kwatery zabezpieczyć w miarę potrzeb przenośną siatką uniemożliwiającą wywiewanie odpadów,
- c) w ramach badań monitoringowych, analizie geotechnicznej poddawać stateczność skarp składowanych odpadów,
- d) kontrolować drożność systemu odprowadzania odcieków,
- e) eksploatację prowadzić zgodnie z wymogami p.poż.,
- f) wody odciekowe kwatery wykorzystywać w miarę potrzeb do zraszania powierzchni czaszy,
- g) do wykonywania warstw izolacyjnych wykorzystywać odpady obojętne,
- h) po zamknięciu kwatery przeprowadzić jej rekultywację.

23) W przypadku pojawienia się w fazie eksploatacji kwatery okresowych uciążliwości związanych z emisją odorów z czaszy kwatery, stosować zamgławiania kwatery z wykorzystaniem środka przeciwdorowego.

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

- 1) Uszczelnienie dna kwatery oraz wewnętrznej strony obwałowania wraz z jej koroną w postaci gruntów mineralnych (ił, glina) o wartości współczynnika wodoprzepuszczalności $k \leq 1 \times 10^{-9}$ m/s i miąższości minimum 0,5 m w dnie kwatery i 0,3 m w koronie skarpy wewnętrznej, uzupełnionych izolacją syntetyczną w postaci geomembrany PEHD o grubości 2,0 mm posiadającej atest do stosowania jako uszczelnienia składowisk odpadów oraz geowłókniny polipropylenowej 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, grawitacyjnego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej.
- 3) Szczelny, bezodpływowy zbiornik na odcieki z kwatery nr 3 o pojemności min. 600 m³.
- 4) Trzynaście studni odgazowujących na kwaterze nr 3, głowice studni wyposażone w biofiltry, podnoszone wraz ze wzrostem warstwy składowanych odpadów.
- 5) Instalacja ujmująca biogaz z kwatery nr 3 podłączona do istniejącego kolektora biogazu w sąsiedztwie kwatery nr 1, a następnie do istniejącej pochodni spalania biogazu.

4. Nie stwierdzam konieczności 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 1994 r. Prawo budowlane.

5. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 30.10.2023 r. na wniosek Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o. ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Św. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod nazwą: *Budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Janiku gm. Kunów, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie na działkach nr 139/1205, 139/1207 w obrębie 0006 Janik przy ul. Borowskiej 1.*

Zgodnie z informacją zawartą we wniosku, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę wydawanej na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, o której mowa w art. 72 ust. 1 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 oraz pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do składowania odpadów wydawanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2002 r. Prawo ochrony środowiska.

Wnioskodawca wraz z wnioskiem przedłożył wymagane dokumenty, o których mowa w art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj.: raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w wersji papierowej i elektronicznej (uzupełniony pismem z dnia 19.01.2024 r. i 29.02.2024 r., data wpływu: 01.03.2024 r.), poświadczoną przez Starostę Ostrowieckiego kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej oraz wypisy z rejestru gruntów.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a 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, stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę. Przez obszar ten rozumie się przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu. W oparciu o przedłożoną mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym terenem znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu lokalizacji przedsięwzięcia, ustalono krąg stron postępowania, których liczba przekracza 10 i w związku z tym zgodnie z art. 74 ust. 3 ww. ustawy oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, o wszczęciu postępowania, a także o wystąpieniu do organów współdziałających, strony zostały zawiadomione w formie publicznego obwieszczenia zamieszczonego w dniu 13.11.2023 r. na tablicach ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie oraz udostępnionego na stronie Biuletynu Informacji Publicznej [tut. Urzędu bip.kunow.pl](http://tut.urzadu.bip.kunow.pl) w zakładce Ochrona środowiska. Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie czternastu dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust.1 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. Przedmiotowe przedsięwzięcie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w związku z tym, że jest

wymienione w § 2 ust.1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. instalacje 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 2018 r. poz. 2389, ze zm.). Zakres zamierzenia obejmuje także przedsięwzięcie należące do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienione w § 3 ust. 2 pkt 88 lit. c, tj. zmiana lasu, innego gruntu o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokrytego roślinnością leśną – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienie mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 pkt 1 -5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy.

Zgodnie z art. 71 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, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie 59a ust. 1 pkt 1 ww. ustawy, przystąpienie do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia zostało poprzedzone analizą zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ustalono, że dla terenu planowanej inwestycji oraz terenów sąsiednich obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Kunów zatwierdzonego Uchwałą Nr LVII/387/06 Rady Miejskiej w Kunowie z dnia 31 maja 2006 r. (Dz. Urz. Woj. Świąt. z 2006 r. Nr 181, poz. 2124, z 2010 r. Nr 247, poz. 2443, z 2020 r. poz. 1437, 2082 i 3642, z 2021 r. poz. 2605, 3018, 3019 i 3254, z 2022 r. poz. 2271 i 4129, z 2023 r. poz. 1714). Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie z ww. planem usytuowane jest na terenie oznaczonym symbolem G50O, gdzie poszczególne symbole oznaczają: G - sołectwo Janik, 50 - kolejny numer terenu w ramach obszaru objętego planem, O - składowisko odpadów (sieci i urządzenia infrastruktury technicznej, zieleń izolacyjna).

Lokalizacja przedsięwzięcia jest więc zgodna z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 61 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Miasta i Gminy Kunów jako organ właściwy, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przeprowadził ocenę oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia w ramach której zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 8 ustawy:

- 1) dokonał weryfikacji i analizy raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko uzupełnionego pismem z dnia 19.01.2024 r. i 29.02.2024 r., (data wpływu: 01.03.2024 r.),
- 2) uzyskał wymagane uzgodnienia i opinie:
 - a) uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach – postanowienie znak: WOO.II.4221.46.2023.GO.2 z dnia 08.04.2024 r.
 - b) uzgodnienie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie – postanowienie znak: WA.RZŚ.4900.1.99.2023.BW z dnia 06.02.2024 r. podtrzymane pismem znak: WA.RZŚ.4900.1.99.2023.BW.GD.2 z dnia 08.04.2024 r.
 - c) opina sanitarna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrowcu

Świętokrzyskim znak: NZ.9022.6.5.2023 z dnia 20.12.2023 r. podtrzymana pismem z znak: NZ.9022.6.5.2023 z dnia 28.03.2024 r.

- d) opinia Marszałka Województwa Świętokrzyskiego – postanowienie znak: PK-II.7220.22.2023 z dnia 06.02.2024 r. podtrzymana pismem znak: PK-II.7220.22.2023 z dnia 12.03.2024 r.

Uzyskane uzgodnienia zostały w całości uwzględnione w sentencji decyzji, a opinie wzięte pod uwagę.

- 3) zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu

Burmistrz Miasta i Gminy Kunów podał do publicznej wiadomości informacje, o których mowa w art. 33 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy, stosowne obwieszczenie zostało udostępnione w dniu 15.04.2024 r. na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Kunów bip.kunow.pl w zakładce Ochrona środowiska, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia, na tablicy ogłoszeń Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o w Janiku, ul. Borowska 1. Termin na składanie uwag i wniosków upłynął z dniem 15.05.2024 r. W okresie tym nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W ramach oceny oddziaływania na środowisko organ przeanalizował zagadnienia, o których mowa w art. 62 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 i ustalił co następuje:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Janiku, gmina Kunów, planowana w obrębie działek nr ewid. 139/1205, 139/1207 obręb 0006 Janik. Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 4,2 ha i oznaczona jest symbolem Ls – lasy.

Zamierzenie planowane jest na terenie funkcjonującego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” wraz ze składowiskiem odpadów), który zgodnie z raportem zlokalizowany jest na działkach:

- nr 485 o pow. 5,6501 ha (zrehabilitowana kwatera nr 1, zakład przetwarzania odpadów, pochodnia zbiorcza spalania biogazu składowiskowego),
- nr 483 o pow. 6,3076 ha (zakład przetwarzania odpadów, schronisko dla zwierząt, las, nieużytki),
- nr 484 o pow. 0,2115 ha (działka niezagospodarowana),
- nr 139/1206 o pow. 0,6381 ha (eksploatowana kwatera nr 2, zakład przetwarzania odpadów),
- nr 139/1208 o pow. 2,8617 ha (eksploatowana kwatera nr 2),
- nr 139/1207 o pow. 3,5326 ha (projektowana kwatera nr 3),
- nr 139/1205 o pow. 0,7152 ha (projektowana kwatera nr 3).

Łączna powierzchnia ww. działek wynosi 19,9168 ha.

Według rzeczywistego zagospodarowania terenu, Zakład położony jest w sąsiedztwie terenów leśnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku południowo - wschodnim w odległości ok. 1 km od granicy Zakładu.

Teren Zakładu jest ogrodzony. Wjazd na teren Zakładu odbywa się od strony południowo - zachodniej z drogi lokalnej.

Zakład funkcjonuje w oparciu o decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: PK-II.7222.19.2023 z dnia 15.12.2023 r. (ujednolicony tekst pozwolenia zintegrowanego) udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do składowania odpadów, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton, z wyjątkiem składowisk odpadów obojętnych lub obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz do odzysku lub kombinacji odzysku i unieszkodliwiania o zdolności przetwarzania ponad 75 ton na dobę.

Zagospodarowanie terenu Zakładu:

- od strony północnej bramy wjazdowej znajdują się: zbiornik p.poż., zbiornik odcieków nr 1 kwatery nr 1, brodzik dezynfekcyjny, waga samochodowa, hala sortowni ręcznej selektywnie zbieranych odpadów opakowaniowych z magazynami odpadów, pochodnia do spalania biogazu składowiskowego, kwatera nr 1 – zamknięta i zrehabilitowana;
- od strony północno-wschodniej bramy położone są: budynek socjalno-biurowy, hala mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych z magazynami odpadów, zbiornik odcieków nr 2 kwatery nr 2, kwatera nr 2 – eksploatowana;
- w części północno-zachodniej zlokalizowane są: hala biologicznego przetwarzania odpadów w warunkach tlenowych, dwie płyty kompostowe (płyta NW – selektywnie zbieranych odpadów zielonych i płyta SE stabilizatu) ze zbiornikami odcieków oraz plac do magazynowania odpadów.

Teren Zakładu jest uzbrojony w infrastrukturę wewnętrzną:

- sieć elektryczna,
- sieć wodociągowa (cele socjalne, zabezpieczenie p.poż., ewentualne zraszanie eksploatowanej kwatery nr 2 i projektowanej kwatery nr 3),
- studnie odgazowujące kwater (kwatera nr 1: 14 szt., kwatera nr 2: 8 szt.) podłączone do wspólnej pochodni spalania biogazu,
- drenaże odcieków ze zbiornikami odcieków z kwater oraz z instalacji biologicznego przetwarzania,
- system monitoringu wód podziemnych wspólny dla dwóch kwater – 8 piezometrów i 1 studnia kopana.

Aparatura kontrolno-pomiarowa:

- waga samochodowa z komputerowym systemem ważenia (zlokalizowana przy bramie wjazdowej) - do ustalania masy dostarczanych odpadów,
- sieć piezometrów do monitoringu wód podziemnych dla dwóch kwater nr 1 i nr 2: 8 piezometrów (P-1÷P-8) i 1 studnia kopana (S-1),
- studnie odgazowujące kwater: kwatera nr 1 -14 szt. kwatera nr 2 - 8 sztuk, podłączone do wspólnej pochodni,
- repery geodezyjne kwater,
- system diagnostyczny szczelności geomembrany kwatery w postaci monitoringu geoelektrycznego,
- wodomierz - pomiar ilości pobieranej wody z sieci wodociągowej.

Podstawowy sprzęt spalinowy na wyposażeniu Zakładu:

- kompaktor (zagęszczanie odpadów na kwaterach) – 2 szt. (plus jeden rezerwowy),
- spychacz gąsienicowy – 1 szt.,
- ciągniki rolnicze z przyczepami – 3 szt.,
- ładowarki – 2 szt.

Eksploatacja planowanej kwatery nr 3 rozpoczęta zostanie po zakończeniu eksploatacji kwatery nr 2 i jej zamknięciu.

Opis i zakres planowanego przedsięwzięcia zawiera Charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca zał. nr 1 do niniejszej decyzji.

Planowana budowa kwatery nr 3 realizowana będzie na terenie istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Usytuowana zostanie na terenie wskazanym w planie miejscowym na ten cel. 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 3, tj.:

- wariant wnioskowany – polegający na gromadzeniu odcieków z kwatery nr 3 w nowym, szczelnym, bezodpływowym zbiorniku odcieków o pojemności ok. 600 m³,
- wariant alternatywny – polegający na gromadzeniu odcieków z kwatery nr 3 w istniejącym zbiorniku odcieków dla kwatery nr 2 o pojemności ok. 376 m³.

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

Jak wynika z raportu, dla terenu planowanego przedsięwzięcia oraz obszaru oddziaływania wykonano inwentaryzację przyrodniczą w sezonie wegetacyjnym 2023 roku.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie rozległego kompleksu leśnego tzw. Lasów Iłżeckich. Kompleks ten tworzą głównie drzewostany znacznie przekształcone, niemające charakteru naturalnego, w których dominuje sosna zwyczajna z domieszką dębu, modrzewia, z nieznaczną ilością jodły; sporadycznie występuje buk zwyczajny. Brzoza brodawkowata, grab pospolity, wiśnia ptasia występują w niewielkiej domieszce. Warstwę krzewów tworzy głównie leszczyna pospolita, przy nieznacznym udziale bzu czarnego, kruszyny pospolitej, jarząba pospolitego czy podrostu graba. W runie dominują jeżyny, a obok nich występują gatunki kojarzone z lasami liściastymi, jak np. turzyca palczasta, prosownica rozpięchła, kłosownica leśna, przytulia, groszek wiosenny, zawilec gajowy. Warstwa mszysta jest na ogół uboga, a najczęściej buduje ją żurawiec falisty. Poza terenem inwestycji płaty omawianej roślinności obecne są również w północnej i wschodniej części terenu badań.

Na terenie inwestycji obecny jest ponadto fragment, który posiada charakter zdegradowanego grądu. Prawidłowo wykształcone płaty grądu subkontynentalnego występują poza terenem Zakładu.

Na florę przedmiotowego terenu badań składa się 168 gatunków roślin naczyniowych, wśród których odnotowano jeden gatunek podlegający ochronie częściowej – podkolan biały. Jego stanowiska stwierdzone zostały na północ oraz na wschód od terenu planowanej inwestycji. W ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się ingerencji w stanowiska tego gatunku. Nie stwierdzono gatunków rzadkich i zagrożonych w skali kraju i regionu.

Dominujący udział we florze obszaru opracowania mają gatunki leśno-zaroślowe – 66 (39%) oraz synantropijne - 59, czyli takie, które przystosowały się do życia w środowisku przekształconym przez człowieka, stanowiące 35%. Mniejszy udział, przypada na gatunki łąkowe – 22. Nielicznych przedstawicieli mają gatunki muraw kserotermicznych i ciepłolubnych zbiorowisk okrajowych - 6, gatunki ubogich muraw i psiar - 4 oraz muraw napiaskowych - 4. Dla dwóch gatunków nie ustalono przynależności fitytosocjologicznej. Udział pozostałych grup siedliskowych we florze analizowanego terenu jest marginalny. Gatunki roślin obecne na obszarze inwestycji należą do często występujących na terenie całego kraju.

W granicach terenu inwestycji nie stwierdzono gatunków grzybów ani porostów podlegających ochronie.

Spośród mięczaków, podczas badań napotkano wstężyka gajowego oraz pomrowa czarniawego.

Z gromady pajęczaków z analizowanego terenu wymienić można: kołyśnika wielobarwnego, krzyżaka ogrodowego, krzyżaka sieciowego, kosarza pospolitego, osnuwika pospolitego.

Na analizowanym terenie odnotowano także liczniejszą obecność krocionoga piaskowego – przedstawiciela gromady dwuparców.

W granicach analizowanego terenu odnotowano 2 przedstawicieli gatunków gromady

plazów. Były to ropucha szara oraz żaba trawna (obydwa objęte ochroną częściową).

Gromada gadów na badanym terenie jest reprezentowana przez jednego przedstawiciela – zaskrońca zwyczajnego, objętego ochroną częściową.

Na przedmiotowym obszarze obserwowano 14 gatunków ptaków objętych w większości ochroną ścisłą.

Spśród ssaków na analizowanym terenie występują: zając szarak (gatunek łowny), wiewiórka pospolita (ochrona częściowa), kret (ochrona częściowa), mysz polna, nornica ruda oraz kuna domowa (gatunek łowny), dzik, sarna, lis pospolity (gatunki łowne).

W obrębie terenu, na którym przewidziano planowaną inwestycję nie stwierdzono roślin, grzybów (w tym porostów), ani siedlisk objętych ochroną.

Występujące w granicach terenu inwestycji gatunki zwierząt pomimo ochrony gatunkowej należą do częstych w skali regionu oraz kraju. W sąsiedztwie inwestycji występuje znaczny areał dogodnych siedlisk, na których gatunki te znajdują właściwe warunki do bytowania.

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 odstąpienie od zakazów należy uzyskać odrębne zezwolenie.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wycinkę drzew i krzewów z powierzchni ok. 4 ha. Wycinka prowadzona będzie poza okresem lęgowym ptaków, tj. w terminie od 1 września do końca lutego, co przyczyni się do ochrony (lęgów) ptaków występujących na przedmiotowym terenie. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki poza ww. terminem, dopuszcza się taką możliwość, ale na 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 nieprzeznaczone do wycinki występujące w sąsiedztwie terenu realizacji zamierzenia na czas prowadzonych prac zostaną zabezpieczone, np. poprzez odeskowanie pni drzew, owinięcie pni i przykrycie odkrytych korzeni matami słomianymi. Prace ziemne w pobliżu bryły korzeniowej wykonywane będą ręcznie, w sposób niedopuszczający do przesuszenia gruntu w obrębie systemu korzeniowego drzew.

Budowa kwatery wraz z infrastrukturą towarzyszącą związana będzie z koniecznością wykonywania prac ziemnych, w tym karczowaniem, zdjęcia wierzchniej warstwy ziemi. Prace ziemne prowadzone będą w okresie od 15 sierpnia do 1 października lub rozpoczęte we wskazanym terminie i nieprzerwanie kontynuowane, 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 dogodnych 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.

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 prowadzona będzie stała kontrola stanu technicznego środków transportu i urządzeń wykorzystywanych w trakcie budowy, utrzymywane będą w pełnej sprawności celem ograniczenia poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń ze spalania paliw. Podczas przerw w wykonywaniu prac budowlanych, pojazdy i maszyny nie będą pracować na biegu jałowym.

Na czas prowadzenia prac budowlanych zostanie zorganizowane 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 wyposażone zostaną w techniczne i chemiczne środki do usuwania lub neutralizacji zanieczyszczeń ropopochodnych (np. materiały sorbentowe). W przypadku wycieku substancji ropopochodnych niezwłocznie zostaną usunięte. Ewentualne tankowanie, serwisowanie oraz parkowanie maszyn i urządzeń oraz pojazdów budowlanych prowadzone będzie na terenie specjalnie przygotowanych placów parkingowo – serwisowych w obrębie zaplecza budowy. 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 magazynowane będą na terenie placów parkingowo-serwisowych. Powyższe substancje magazynowane będą w zamykanych 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 działek inwestycyjnych, a ewentualny nadmiar przekazany uprawnionemu odbiorcy. Prowadzone prace, w tym związane z zagospodarowaniem mas ziemnych nie będą 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 zamykanych i szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie przechowywanych w nich substancji.

Zarówno na etapie realizacji, eksploatacji lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, place i miejsca przeznaczone do magazynowania odpadów niebezpiecznych zlokalizowane zostaną 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 wyposażone zostaną w urządzenia lub środki umożliwiające zebranie odpadów, w sytuacji ich przypadkowego wydostania się z pojemników/miejsc magazynowania. Rodzaje i ilość tych urządzeń dostosowane będą do rodzaju i ilości magazynowanych odpadów. W przypadku wydostania się odpadów z pojemników/miejsc magazynowania zostaną one niezwłocznie usunięte.

Teren składowiska jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Jak wynika z raportu, rzędne terenu w obrębie Zakładu wynoszą od ok. 232,5 m n.p.m. w części północnej i centralnej do ok. 228,5 m n.p.m. w części południowej. W miejscu lokalizacji kwatery nr 3 rzędne terenu wynoszą od ok. 232,4 m n.p.m. w części północnej do ok. 229,5 m n.p.m. w części południowej. Pierwszy poziom wodonośny zalega w okolicy projektowanej

kwatery nr 3 na głębokości od 20 do 50 m p.p.t.

Jak wynika z raportu w celu rozpoznania budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych pod projektowaną kwaterę nr 3 wykonano w grudniu 2022 r. 5 otworów hydrogeologicznych rdzeniowanych i 9 otworów hydrogeologicznych nierdzeniowanych do głębokości 15 m.

W wykonanych otworach wodę poziomu jurajskiego nawiercono w przewarstwieniach piaskowych lub soczewkach piasku w obrębie glin.

Przeprowadzonymi badaniami stwierdzono zaleganie zwierciadła wód podziemnych – poziom jury środkowej:

- części północno-zachodniej projektowanej kwatery nr 3 na rzędnej od 221,5 do 220,5 m n.p.m.
- w części północno-wschodniej projektowanej kwatery nr 3 na rzędnej od 219,3 do 217,7 m n.p.m.
- w części centralnej projektowanej kwatery nr 3 na rzędnej od 220,3 do 219,3 m n.p.m.
- w części południowej (od strony istniejącej kwatery nr 2) na rzędnej od 218,4 do 218,0 m n.p.m.

Zgodnie z danymi archiwalnymi (otwory wykonane dla potrzeb obecnie eksploatowanej kwatery nr 2), poziom wód zalegał w północnej części kwatery nr 2 na rzędnej poniżej 217,5 m n.p.m.

Nie stwierdzono występowania wód horyzontu czwartorzędowego. Generalny spływ wód podziemnych odbywa się w bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej kwatery nr 3 w kierunku: południowym i południowo-zachodnim.

Dno kwatery oraz wewnętrzna strona obwałowania wraz z jej koroną zostanie uszczelniona w postaci:

- gruntów mineralnych (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;
- syntetycznej przesłony filtracyjnej z geomembrany 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. Przejścia kolektora i ewentualnych przewodów odgazowania drenów przez uszczelnienie obwałowania wykonane zostaną w technologii szczelnej.

Projektowane dno wykopu w kwaterze 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. 600 m³. Drenaż wód odciekowych wykonany zostanie na uformowanym wcześniej podłożu:

- drenażu warstwowego z piasku rzeczno-lub kopalnianego pozbawionego frakcji pylastej o współczynniku filtracji $k \geq 1,0 \times 10^{-4}$ m/s i średniej miąższości ok. 0,5 m;
- drenażu rurowego, grawitacyjnego (wbudowanego w drenaż warstwowy) z rur perforowanych z PEHD, w żwirowej obsypce filtracyjnej. Wykonanych zostanie ok. 5 ciągów drenażowych PEHD 150 ÷ 200 mm, długości od ok. 100 mb do ok. 130 mb ze spadkiem w kierunku południowo-zachodnim – w kierunku kolektora zbiorczego;

Kolektor zbiorczy, grawitacyjny PEHD 250÷300 mm, długości ok. 200 m, przebiegał będzie w części południowo-zachodniej kwatery nr 3 z podłączeniem do projektowanej pompowni ścieków z polimerobetonu lub kręgów betonowych; wykonany zostanie przewód ciśnieniowy łączący zamontowaną w pompowni pompę ze zbiornikiem odcieków zlokalizowanym ok. 10 m od strony południowej pompowni.

Woda na potrzeby gospodarcze oraz do celów sanitarnych pobierana jest z sieci wodociągowej na podstawie umowy – nie przewiduje się zmian w tym zakresie w związku z planowaną inwestycją.

Wody opadowe lub roztopowe z dachów budynków, ciągów komunikacyjnych, placów na terenie istniejącego Zakładu odprowadzane są powierzchniowo na tereny zielone w obrębie działek inwestycyjnych – nie przewiduje się zmian w tym zakresie.

Ścieki bytowe gromadzone są w szczelnym, bezodpływowym zbiorniku i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Odcieki z kwatery nr 1 deponowanych odpadów ujmowane są systemem drenażu i odprowadzane do zbiornika odcieków o pojemności ok. 528 m³. Odcieki wywożone są wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków na warunkach zarządcy. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Odcieki z kwatery nr 2 deponowanych odpadów ujmowane są systemem drenażu i odprowadzane do zbiornika odcieków o pojemności ok. 376 m³. Odcieki wykorzystywane są do zraszania składowanych odpadów, a ich nadmiar wywożony wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków na warunkach zarządcy. Powyższe nie ulegnie zmianie w związku z planowaną inwestycją.

Odcieki z płyty kompostowej selektywnie zbieranych odpadów zielonych odprowadzane są do zbiornika na odcieki o pojemności ok. 80 m³. Odcieki wykorzystywane są w miarę potrzeb do zraszania przyzm kompostowych, 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 stabilizatu i odcieki z hali biologicznego przetwarzania odpadów odprowadzane są do zbiorników na odcieki (3x12 m³). Odcieki wykorzystywane są w miarę potrzeb do zraszania przyzm kompostowych stabilizatu, a nadmiar okresowo wywożony do oczyszczalni ścieków.

Na potrzeby eksploatacji składowiska odpadów ZUO "JANIK" Sp. z o.o. prowadzi monitoring jakości wód podziemnych w piezometrach (P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8) oraz studni kopanej S1. Jak wynika z raportu, pod względem przebadanych wskaźników w II kwartale 2023 r.: pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), ołów, kadm, miedź, nikiel, cynk, chrom⁶, rtęć, arsen, detergenty, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), wody w piezometrach zaliczyć można do I klasy czystości (wody bardzo dobrej jakości), natomiast w studni S-1, z uwagi na stężenie niklu wody zaliczyć można do II klasy czystości (dobrej jakości).

Zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2022 r., poz. 1902) w fazie eksploatacji kwatery nr 3 nadal prowadzony będzie monitoring wód podziemnych 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 ZUO „JANIK” Sp. z o.o. związane będą z eksploatacją obiektów i instalacji funkcjonujących i planowanych. Aktualnie na terenie Zakładu zlokalizowane są następujące instalacje: kwatera nr 1, kwatera nr 2, zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (selektywnie zbieranych oraz zmieszanych), zakład biologicznego przetwarzania odpadów, płyty kompostowe, pochodnia zbiorcza spalania biogazu składowiskowego, pozostała infrastruktura towarzysząca.

Istniejącymi źródłami hałasu na terenie Zakładu są:

- Eksploatowana kwatera nr 2 – zbiorcza pochodnia gazu składowiskowego zlokalizowana na wysokości 6,0 m, pracująca 24 godz. na dobę o poziomie mocy akustycznej maks. 94 dB.
- Hala sortowni ręcznej selektywnie zbieranych odpadów - praca 8 godz. w porze dziennej, w hali emitarami hałasu będą przenośniki taśmowe, prasa ręczna makulatury, prasa mechaniczna PET, perforator. Hałas generowany przez linię o poziomie wynoszącym 75 dB. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wynosi dla ścian i bramy maks. 16 dB, dachu – maks. 20 dB.
- Hala mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych – praca 8 godz. w porze dziennej, w hali emitarami hałasu są: rozdrabniacz odpadów, przesiewacz, przenośniki taśmowe. Hałas generowany przez linię wynosi maks. 75 dB. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wynosi dla ścian i bramy maks. 16 dB, dachu – maks. 20 dB: emitor na wysokości 7,5 m, odciąg spalin pracujący 8 godz. w porze dnia, moc akustyczna – 85 dB, emitor na wysokości 8,5 m, wyciąg z wentylatora dachowego – 84 dB.
- Hala biologicznego przetwarzania odpadów, w której zlokalizowane są biostabilizatory, wentylacja i biofiltr, przenośniki taśmowe, wentylator kanałowy – praca całodobowa. Hałas generowany przez linię wynosi maks. 80 dB. Izolacyjność akustyczna przegród budowlanych wynosi dla ścian i bramy maks. 16 dB, dachu – maks. 20 dB: emitor – wylot biofiltra zlokalizowany na wysokości 3,3 m na ścianie budynku, o poziomie mocy akustycznej maks. 85 dB, praca całodobowa.
- Płyta kompostowa stabilizatu (odpadów po biologicznym przetwarzaniu w hali), w jej obrębie pracuje przesiewacz, o poziomie mocy akustycznej maks. 85dB, praca całodobowa.
- Płyta kompostowa selektywnie zbieranych odpadów zielonych, w ramach której pracuje rozdrabniacz, o poziomie mocy akustycznej maks. 85dB, praca całodobowa.
- Źródła istniejące związane z pracą istniejącej kwatery nr 2: kompaktor pracujący 8 godzin w porze dnia, poziom emitowanego hałasu maks. 85 dB, spychacz gąsiennicowy pracujący 4 godz. w porze dnia, poziom emitowanego hałasu maks. 95 dB.

Planowanymi źródłami hałasu związanymi z pracą kwatery nr 3 będą:

- kompaktor pracujący 8 godz. w porze dziennej, poziom emitowanego hałasu maks. 85 dB,
- spychacz gąsiennicowy pracujący 4 godz. w porze dziennej, poziom emitowanego hałasu maks. 95 dB

Liniowymi źródłami hałasu na terenie Zakładu na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą:

- Ciągniki rolnicze z przyczepami w liczbie 3 szt. pracujące 8 godz. dziennie,
- Ładowarki – 2 szt. pracujące 8 godz. dziennie,
- Ruch samochodowy – przejazdy samochodów ciężarowych i osobowych po

terenie inwestycyjnym w liczbie ok. 104 przejazdów samochodów ciężarowych i 10 samochodów osobowych w porze 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. 1 km od granicy Zakładu. 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), dopuszczalny poziom hałasu w środowisku dla tego typu terenów chronionych, wynosi w porze dziennej 55 dB, a w porze nocnej 45 dB. W raporcie przeprowadzono obliczeniową analizę oddziaływania akustycznego z uwzględnieniem ww. istniejących i planowanych źródeł hałasu. Według obliczeń izofona o wartości 55 dB w porze dziennej i 45 dB w porze nocnej nie obejmuje swym zasięgiem terenów chronionych akustycznie. Biorąc pod uwagę powyższe na terenach chronionych akustycznie nie wystąpią przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją zanieczyszczeń do 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 (CH₄) i dwutlenek węgla (CO₂) oraz inne składniki: azot, siarkowodór, aldehydy, amoniak. Biogaz spalany będzie w zbiorczej pochodni, do której podłączone zostaną studnie odgazowujące na kwaterze nr 3, zakończonej biofiltrem: średnica – 0,1 m (kosz biofiltra – 0,5 m), wysokość – 31 m. Pochodnia zbiorcza będzie wspólna dla studni odgazowujących kwaterę nr 1 (19 szt.) i nr 2 (8 szt.) oraz projektowanej nr 3 (13 szt.).

Po realizacji zamierzenia, emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie pochodziła z istniejących i planowanych następujących źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza:

- pochodnia gazowa (emitor o średnicy 0,8 m, wysokości 6,0 m),
- studnie odgazowujące kwaterę nr 3,
- hala mechanicznego przetwarzania odpadów (emitor – odciąg spalin, średnica 0,2 m, wysokość 7,5 m i wentylator dachowy o średnicy 0,2 m i wysokości 8,5 m),
- 2 biofiltry w hali biologicznego przetwarzania odpadów o skuteczności min. 90% (jeden wspólny emitor o średnicy 0,2 m i wysokości 3,3 m),
- płyta kompostowania stabilizatu po biologicznym przetwarzaniu,
- płyta kompostowania selektywnie zbieranych odpadów zielonych,
- piec grzewczy o mocy kotła 28 kW, opalany gazem płynnym propan–butan (emitor - średnica 0,2 m, wysokość 6,0 m; zadaszony),
- pojazdy spalinowe: kompaktory, spychacz gąsiennicowy, ciągniki rolnicze, ładowarki, samochody ciężarowe i osobowe.

W raporcie przedstawiono analizę obliczeniową emisji zanieczyszczeń do powietrza dla dwóch okresów, tj.:

- przez pierwsze trzy lata eksploatacji kwaterę nr 3 - emisja będzie pochodziła ze spalania biogazu w zbiorczej pochodni dla kwaterę nr 1 i nr 2, studni odgazowujących kwaterę nr 3, a także pozostałych ww. źródeł,
- od czwartego roku eksploatacji kwaterę nr 3 – emisja będzie pochodziła ze spalania biogazu w zbiorczej pochodni dla kwaterę nr 1 i nr 2 oraz kwaterę nr 3, a także pozostałych ww. źródeł.

Przedstawiona w raporcie analiza obliczeniowa dotycząca emisji zanieczyszczeń do powietrza, dla dwóch ww. okresów, 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 nieorganizowanej stosowane będzie zraszanie kwatery do deponowania odpadów oraz wykonywanie warstw przesypkowych na czaszy.

W przypadku pojawienia się w fazie eksploatacji kwatery okresowych uciążliwości związanych z emisją odorów z czaszy kwatery, należy stosować zamgławiania kwatery z wykorzystaniem środka przeciwdorowego, tak jak to ma miejsce obecnie w przypadku kwatery nr 2.

Na składowisku (kwatera nr 1 i nr 2) prowadzony jest monitoring w zakresie emisji i składu gazu składowiskowego ze studni odgazowujących kwaterę. Zakres badań obejmuje: ilość i zawartość metanu, dwutlenku węgla i tlenu oraz natężenie wypływu. 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 3 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).

ZUO „JANIK” Sp. z o.o., po realizacji zamierzenia, nie będzie kwalifikował 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 2016 r., 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 na Obszarze Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, na którym obowiązują regulacje prawne określone w Uchwale Nr XXXV/617/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 września 2013 r. dotyczącej wyznaczenia Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013 r. poz. 3309), w tym m.in. następujące cele i działania w zakresie czynnej ochrony ekosystemów:

- zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków,
- zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych, polan, wrzosowisk, muraw, niedopuszczenie do ich uproduktywnienia lub też sukcesji,
- utrzymanie ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych,
- zachowanie i ewentualne odtwarzanie lokalnych i regionalnych korytarzy ekologicznych;
- ochrona stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
- szczególna ochrona ekosystemów i krajobrazów wyjątkowo cennych, poprzez uznawanie ich za rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne,
- zachowanie wyróżniających się tworów przyrody nieożywionej.

Przedmiotowa inwestycja przy uwzględnieniu uwarunkowań określonych w niniejszej decyzji, nie stoi w sprzeczności z ww. działaniami.

Na ww. obszarze obowiązują również zakazy, o których mowa w § 4 ww. uchwały Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego:

- zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką,
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka,
- likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Przedmiotowe zamierzenie należy do inwestycji celu publicznego. Realizacji inwestycji celu publicznego nie dotyczą zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu (zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz.1336 ze zm.).

Teren inwestycji znajduje się w obrębie korytarza ekologicznego pod nazwą Lasy Starachowickie i Siekierzyńskie GKPdC-5B (mapa.korytarze.pl). Cały obszar wraz z terenem istniejącego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o. o. znajduje się pośród kompleksu leśnego. Planowany do zajęcia fragment pod inwestycję będzie stanowił wraz z istniejącym Zakładem spójną całość, tzn. nie fragmentuje istniejącego korytarza ekologicznego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci ekologicznej Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Wzgórza Kunowskie PHL260039 zlokalizowany w odległości ok. 3,6 km w kierunku południowo - zachodnim. Biorąc pod uwagę, że obszar ten znajduje się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie będzie on znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt, gatunki, dla których ochrony wyznaczono obszary Natura 2000 oraz ich integralność i powiązania z innymi obszarami.

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 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300) przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze:

- Jednolitej Części Wód Podziemnych oznaczonej europejskim kodem GW2000102, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły, stan ilościowy oraz chemiczny tej jednolitej części oceniono jako dobry, niezagrożony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.
- zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem RW200062344912 nazwanym Dunaj, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Posiada status naturalnej części wód, której stan chemiczny określono jako dobry, nie dokonano oceny stanu/potencjału ekologicznego z uwagi na brak badań biologicznych w JCWP. Celem środowiskowym dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej, usytuowanego w obrębie ww. JCWP, jest zachowanie wyróżniającego się krajobrazu

o zróżnicowanych ekosystemach, jego potencjału dla turystyki i wypoczynku oraz funkcji korytarzy ekologicznych, zachowanie i ochrona zbiorników wód powierzchniowych naturalnych i sztucznych, utrzymanie meandrów na wybranych odcinkach cieków, zachowanie śródpolnych i śródleśnych torfowisk, terenów podmokłych, oczek wodnych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach stref ochronnych ujęć wód oraz Głównych Zbiorników Wód Podziemnych – najbliższy GZWP nr 420 Zbiornik Wierzbica – Ostrowiec zlokalizowany jest w kierunku północno – wschodnim w odległości ok. 1 km od granicy składowiska odpadów.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie funkcjonującego Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” (wraz ze składowiskiem odpadów), na terenie wskazanym w planie miejscowym na ten cel. Na terenie przedsięwzięcia brak jest zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

Biorąc pod uwagę powyższe, nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie powodowało takie oddziaływania, które mogłyby wiązać się z nieosiągnięciem ww. celów środowiskowych ustanowionych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z uwagi na Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/52/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. 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 funkcjonującego 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 Miasta i Gminy Kunów.

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. Nie zachodzi również potrzeba utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, o którym mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54), ponieważ przy zastosowaniu dostępnych rozwiązań technicznych, nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska poza terenem,

do którego Inwestor posiada tytuł prawny.

Posiadane na etapie wydawania 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.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, strony postępowania zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w drodze obwieszczenia z dnia 16.05.2024 r. które zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w siedzibie tut. Organu w okresie od dnia 16.05.2024 do 31.05.2024 r. oraz zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu bip.kunow.pl w zakładce Ochrona środowiska w dniu 16.05.2024 r. Termin na dokonanie powyższych czynności przez strony upłynął z dniem 07.06.2024 r.

W toku postępowania strony nie wniosły żadnych uwag, żądań ani wniosków, nie skorzystały również z przysługującego im uprawnienia dotyczącego możliwości zapoznania się z zebranym materiałem dowodowym.

W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych niezbędnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, uwzględnieniu uzyskanych w ramach tej oceny uzgodnień i opinii właściwych organów, zapewnieniu możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu oraz przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia w poszczególnych aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, Al. IX Wieków Kielc 3, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Kunów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości wniesienia odwołania od decyzji do organu II instancji oraz zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania z wyjątkiem oświadczenia obciążonego wadą prawną.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.) część I ust. 45 wykazu przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień stanowiącego załącznik do ustawy, za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w kwocie 205,00 zł, która została wniesiona na rachunek bankowy Urzędu Miasta i Gminy w Kunowie nr 52 8507 0004 2001 0016 3864 0004 w dniu 30.10.2023 r.

Burmistrz

mgr Lech Łodej

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
2. Mapa przedstawiająca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie

Otrzymują:

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „JANIK” Sp. z o.o.
ul. Sienkiewicza 91, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
2. Pozostałe strony postępowania wg odrębnego wykazu poprzez obwieszczenie
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach
25-361 Kielce, ul. Szymanowskiego 6 (doręczenie elektroniczne ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrowcu Świętokrzyskim
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski, ul. Smolna 3 (doręczenie elektroniczne ePUAP)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
03-194 Warszawa, ul. Zarzecz 13B (doręczenie elektroniczne ePUAP)
4. Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce (doręczenie elektroniczne ePUAP)