

Ozimek, 30.12.2025r.

DOŚ.6220.3/9.2025.KK

DECYZJA **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.),
 - § 3 ust. 1 pkt 82 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 z późn. zmian.),
 - art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025r., poz. 1691),
- po rozpatrzeniu wniosku Pana Ryszarda Kowalczyka ECOPLAN, ul. Szpitalna 3/9, 45 – 010 Opole działającego z pełnomocnictwa firmy KOM-EKO ZAR Sp. z o.o., ul. Kolejowa 1, 46 – 040 Ozimek, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie instalacji do przetwarzania odpadów z grupy 18 w procesie D10 na terenach przemysłowych w gminie Ozimek”**, na działkach nr 397/125 i 397/123 km 7, obręb Ozimek

ORZEKAM

określić środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji do przetwarzania odpadów z grupy 18 w procesie D10 na terenach przemysłowych w gminie Ozimek”, na działkach nr 397/125 i 397/123 km 7, obręb Ozimek.

Przedmiotowa inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Postanowieniem Burmistrza Ozimka nr DOŚ.6220.3/4.2025.KK z dnia 23.04.2025r. po zasięgnięciu opinii właściwych organów na inwestora został nałożony obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.), ze szczególnym uwzględnieniem:

1. wpływu przedsięwzięcia na:

- a) stan powietrza atmosferycznego wraz ze wskazaniem sposobu ograniczenia emisji;
- b) klimat akustyczny na najbliższych terenach chronionych,

2. sposobu gospodarowania odpadami na etapie eksploatacji przedsięwzięcia;

3. możliwości kumulowania się ww. oddziaływań z oddziaływaniami przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia;

4. wnikliwej analizy konfliktów społecznych.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do przetwarzania odpadów z grupy 18 w procesie D10. Przedsięwzięcie to jest zaliczane do kategorii przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 82 (tj. *instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zmian.), planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w województwie opolskim, powiecie opolskim, w gminie Ozimek, na działkach o nr ewid. 397/125 i 397/123 obręb Ozimek. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze przemysłowym miasta Ozimek. Teren przedsięwzięcia nie jest obecnie zabudowany, ale posiada częściowo utwardzoną powierzchnię. Ponadto teren ten jest wykorzystywany do czasowego magazynowania gruzu budowlanego pochodzącego z rozbiórki obiektów Huty Małapanew. Zarówno teren inwestycji jak i jego bezpośrednie otoczenie, to tereny o charakterze produkcyjnym i usługowym. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się hala produkcyjno-magazynowa firmy ZUGiL Wieluń, Rare Metals Sp. z o.o. oraz Huty Małapanew. Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ustanowionego uchwałą Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr LVII/534//23 z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2023 r. poz. 929), zmienionego uchwałą Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr IX/57/24 z dnia 21 października 2024 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2024 r. poz. 2708). Działki objęte planowanym przedsięwzięciem położone są na terenie oznaczonym w mpzp jako 8U-P - tereny usług lub produkcji. Zgodnie z zapisami § 3 pkt. 1 uchwały Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr IX/57/24 z dnia 21 października 2024 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2024 r. poz. 2708) dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P dopuszcza się składowanie odpadów hutniczych oraz przetwarzanie odpadów”. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę hali, w której umieszczona zostanie instalacja;
- montaż instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (dalej ITPO), której zasadniczym elementem będzie piec obrotowy z suchym systemem oczyszczania i wymiennikiem ciepła;
- budowę obiektu biurowo-socjalnego wraz z częścią magazynową;
- utwardzenie terenów komunikacyjnych (place, drogi wewnętrzne, miejsca parkingowe);
- wykonanie stanowiska dezynfekcji pojazdów transportowych;
- budowę zbiornika przeciwpożarowego i wód opadowych;
- realizację infrastruktury technicznej i przyłączy do sieci zewnętrznych;

- montaż turbogeneratora.

Inwestycja będzie realizowana w dwóch etapach. W I etapie zrealizowana zostanie linia do termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem ciepła, a w II etapie zamontowany zostanie turbogenerator do produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy nominalnej do 500 kW, zasilany olejem diatermicznym. Na instalacji termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanej, wewnątrz hali, o zdolności przerobowej 6800 Mg/rok prowadzony będzie procesy unieszkodliwiania D10 - przekształcanie termiczne na łądzie. W tym celu do zakładu przyjmowane będą odpady o następujących kodach: 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 81, 18 02 01, 18 02 03, 18 02 06, 18 02 08 w sumarycznej ilości nie większej niż 6800 Mg/rok. Odpady medyczne i weterynaryjne dostarczane będą specjalistycznym transportem, zgodnie z wymaganiami prawa w zakresie tego rodzaju odpadów. Zakłada się, że dziennie może mieć miejsce 7 - 10 dostaw odpadów do przetworzenia. Odpady będą dostarczane w pojemnikach lub workach jednorazowego użycia z folii polietylenowej, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, czyli w pojemnikach lub workach w jakich były magazynowane w miejscu ich powstawania. Rozładunek odpadów odbywać się będzie ręcznie przez przeszkolonych pracowników zakładu, wyposażonych w odpowiednią odzież oraz środki ochrony indywidualnej. Rozładunek realizowany będzie wewnątrz hali. Odpady będą mogły być kierowane bezpośrednio na instalację bądź też do magazynu odpadów, gdzie odpady będą magazynowane tymczasowo. Sposób magazynowania odpadów i miejsca magazynowania odpadów spełniać będą wymogi rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2245) ponieważ odpady magazynowane będą w oznakowanych, szczelnych i zamykanych kontenerach lub pojemnikach, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie lub przecięcie, przystosowanych do właściwości chemicznych i stanu skupienia magazynowanych odpadów. Miejsce magazynowania odpadów medycznych i weterynaryjnych będzie:

- służyło wyłącznie magazynowaniu odpadów;
- miało niezależne wejście gwarantując swobodne przemieszczanie pojemników z tymi odpadami do i z miejsca magazynowania tych odpadów;
- posiadało zabezpieczenia techniczne przed rozprzestrzenianiem się magazynowanych odpadów, w tym ewentualnych odcieków, w szczególności uszczelnione i nieprzepuszczalne podłoże z systemem do gromadzenia ewentualnych odcieków;
- zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zabezpieczone przed dostępem zwierząt, w tym owadów, gryzoni i ptaków;
- posiadało utwardzone dojazdy lub dojścia do transportu odpadów;
- posiadało temperaturę umożliwiającą bezpieczne dla ludzi i środowiska magazynowanie odpadów.

Ponadto wewnątrz hali magazynowane będą odczynniki do systemu oczyszczania spalin. Magazynowanie będzie realizowane w pojemnikach dostarczonych przez producenta lub workach typu Big-Bag. Odpady przeznaczone do przetworzenia, po ich pobieraniu z magazynu będą transportowane wewnątrz hali wózkami widłowymi. Odpady stałe podawane będą do ITPO przez hydrauliczną ładowarkę napędzaną przez zmotoryzowany układ: przenośnik rolkowy - podnośnik - urządzenie wprowadzające. Załadunek odpadów w jednorazowych kartonach odbywać się będzie za pomocą zmotoryzowanego przenośnika rolkowego wyposażonego w rolki cierne, natomiast odpady płynne będą dozowane do przedniego kolektora za pomocą lancy

wtryskowej i pompy wspomagającej. Termiczne przekształcanie odpadów odbywać się będzie w piecu wyposażonym w komorę obrotową, która będzie tak zaprojektowana, aby temperatura wynosiła w niej 700-950°C, komorę dopalania, której objętość umożliwi uzyskanie czasu przebywania przez 2 sekundy w temperaturze powyżej 850°C. Produkty gazowe wytworzone w piecu obrotowym podczas procesu spalania odpadów, kierowane będą do komory dopalania. Do podtrzymania temperatury i stanów przejściowych służyć będzie zainstalowany palnik z płomieniem postępowym o mocy do 1500 kW. Jest to palnik typu mobilnego, który po osiągnięciu temperatury pracy automatycznie cofa się i pozostaje nieaktywny do następnego zapotrzebowania na ciepło. Inwestor rozważa możliwość zainstalowania palnika z głowicą ogniotrwałą, który pozostaje cały czas zanurzony wewnątrz pieca. W celu obniżenia temperatury spalin za dopalaczem z 900/1000°C do 190/200°C zainstalowany zostanie kocioł odzyskownicowy. Rekuperator składał się będzie zasadniczo z bloków równoległych rur, w których gazy wraz ze swoim przejściem oddają ciepło na powierzchnię rur, a następnie na olej; pozostałości popiołu, które będą zaciągane po spaleniu, odkładane będą w lejach znajdujących się u podstawy kanałów wymiennika i wyposażonych w podwójne zawory klapowe, a następnie odkładane w zbiornikach poniżej. W pierwszej fazie gazy omywać będą w dwóch turach kanał promieniujący utworzony przez rury styczne, natomiast w drugiej części wymiana będzie konwekcyjna. Ciepło, które nie będzie odzyskiwane będzie odprowadzane za pomocą wymiennika olej/powietrze. W ITPO komorę wyładowczą popiołu stanowiła będzie tylna, stała skrzynia. Popiół wytwarzany przez instalację wsypywany będzie przez okno do znajdującej się poniżej taśmy z łaźnią wodną. Urządzenie to będzie odbierało popiół i transportowało go specjalnego pojemnika umieszczonego pod ziemią, następnie pojemnik z nawilżonym popiołem będzie transportowany wózkiem widłowym i opróżniany wewnątrz stalowego, zamkniętego kontenera o pojemności 30 m³, w którym magazynowane będą również pyły z oczyszczania spalin, umieszczonego na zewnątrz hali. Oczyszczanie spalin będzie realizowane z wykorzystaniem odczynników sypkich: wodorowęglanu sodu lub wapna hydratyzowanego. Ponadto ITPO wyposażona będzie w system oczyszczania gazów i pyłów na sucho, który stanowić będą:

- a) filtr workowy służący do strącania pyłów przystosowany do pracy przy przepływie ciągłym 1100 m³/h o natężeniu przepływu ok. 1 m/min. Filtr wykonany będzie z poliamidu. Skuteczność filtra zapewni emisję na poziomie <8 mg/m³. Niska prędkość przepływu i długi czas kontaktu zapewnią wysokie odpylanie i skuteczność redukcji gazów. Pył będzie odprowadzany przez podwójny zawór klapowy i będzie zbierany do big-bagów;
- b) wentylator wyciągowy odśrodkowy przystosowany do oparów zapyłonych o temperaturze do 200°C. Silnik wentylatora będzie podłączony do falownika w celu dostosowania ssania do rzeczywistej prędkości pracy pieca. Wentylator zapewnia natężenie przepływu 19000 m³/h;
- c) komin stanowiący ostatni element systemu oczyszczania spalin. Jego wysokość wyniesie 20 m. Projektowane natężenie przepływu spalin wyniesie 11000 m³/h. Z kolei temperatura spalin na wylocie wyniesie 150-180°C.

W II etapie realizacji, ITPO wyposażona zostanie w turbogenerator o mocy nominalnej 500 kW, który zasilany będzie olejem diatermicznym do produkcji skojarzonej energii elektrycznej i ciepła. Turbogenerator wykorzystywał będzie olej diatermiczny do wstępnego podgrzania i odparowania płynu organicznego w parowniku. Para organiczna rozprężać się będzie w turbinie, która jest połączona bezpośrednio z generatorem elektrycznym za pomocą elastycznego sprzęgła. Za turbiną para wchodzić będzie do regeneratora, gdzie będzie podgrzewać płyn organiczny. Para będzie następnie kondensowana w skraplaczu i chłodzona wodą z obiegu chłodzącego. Ciecz organiczna będzie ostatecznie pompowana do regeneratora, a stamtąd do parownika, kończąc w

ten sposób sekwencję operacji w obiegu zamkniętym. Pojemniki wielokrotnego użytku, będą przekazywane po ich opróżnieniu, z instalacji przetwarzania do pomieszczenia myjni usytuowanej obok magazynu – w zamkniętym pomieszczeniu, gdzie zostanie zainstalowana wydzielona, autonomiczna kabina do mycia i dezynfekcji kontenerów zbiorczych. Kabinę stanowić będzie zamknięte, zabezpieczone pomieszczenie, z nieprzepuszczalnym wykafelkowanym i bezpiecznym podłożem oraz systemem zbierania ścieków. Powstające po umyciu kontenerów ścieki po wstępnym podczyszczeniu w komorze sedymentacyjnej z filtrem mechanicznym oraz w komorze neutralizacyjnej, w której założone będą wymienne filtry z granulowanego węgla aktywnego, trafiać będą do zbiornika magazynowego. Po przeprowadzaniu analiz, w zależności od ich wyników ścieki będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji przemysłowej Huty Mała Panew lub wywożone przez firmy posiadające stosowne zezwolenia do oczyszczalni ścieków przemysłowych. W raporcie oś przeanalizowano dwa warianty proponowanej inwestycji, tj. wariant proponowany przez Inwestora, który został wskazany również jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska opisany powyżej oraz wariant alternatywny, który zakłada prowadzenie pirolizy odpadów w komorze pirolitycznej. Jednak ze względu na fakt, że proces pirolizy jest trudniejszy do kontrolowania niż proces spalania całkowitego ze względu na zachodzące w nim złożone procesy fizyko-chemiczne, a jego wydajność jest silnie związana ze składem odpadów poddawanych pirolizie, a produktami ubocznymi są: gaz pirolityczny, olej oraz koks, które wymagają dalszej przeróbki, ponieważ są toksyczne dla ludzi, zrezygnowano z realizacji wariantu alternatywnego.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. przetwarzanie odpadów w procesie unieszkodliwiania D10 prowadzić w Instalacjach Termicznego Przekształcania odpadów o maksymalnej zdolności przerobowej 6800 Mg/rok i 0,9 Mg/h, zlokalizowanej wewnątrz projektowanej hali;
2. do zakładu termicznego przekształcania odpadów przyjmować odpady medyczne i weterynaryjne o następujących kodach: 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 81, 18 02 01, 18 02 03, 18 02 06, 18 02 08 w sumarycznej ilości nie większej niż 6800 Mg/rok, w celu ich przekształcenia;
3. produkty gazowe wytworzone w piecu obrotowym podczas procesu spalania odpadów, kierować do komory dopalania;
4. pyły z oczyszczania spalin oraz popioły ze spalania odpadów magazynować w stalowym, zamkniętym kontenerze o objętości 30 m³, a następnie przekazywać firmie posiadającej stosowne uprawnienia;
5. w procesie oczyszczania spalin stosować wodorowęglan sodu lub wapno hydratyzowane;
6. w układzie filtracyjnym stosować filtr workowy gwarantujący dotrzymanie stężenia pyłu na wylocie, na poziomie nie większym niż 8 mg/m³;
7. poziom dźwięku wewnątrz hali, pochodzący z eksploatacji wszystkich zlokalizowanych w niej źródeł z linii technologicznej do termicznego przetwarzania

odpadów, w odległości 1 m od ścian zewnętrznych obiektów, nie może przekraczać 85,0 dB;

8. wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, po wcześniejszym stwierdzeniu przez nadzór ornitologiczny braku ingerencji w lęgi. Kontrolę przeprowadzić nie wcześniej niż 2-3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia lęgów ptaków, prace związane z wycinką wstrzymać do czasu wyprowadzenia młodych. Wycinkę drzew liściastych o średnicy większej niż 25 cm, mierzonej na wysokości 130 cm, prowadzić pod nadzorem chiropterologa, który na 2-3 dni przed jej rozpoczęciem dokona oględzin drzewa pod kątem występowania stanowisk nietoperzy. W przypadku stwierdzenia obecności kryjówek zimowych lub kolonii rozrodczych nietoperzy, należy wstrzymać się z wycięciem drzewa do czasu opuszczenia kryjówki przez nietoperze. W sytuacji wykrycia kryjówek innego typu, które nie pełnią wspomnianych powyżej funkcji, należy stosować się do zaleceń chiropterologa pełniącego nadzór przyrodniczy, który wskaże dalszy sposób postępowania;

9. drzewa i krzewy pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem. Pnie drzew nieprzeznaczonych do wycinki, a narażonych na uszkodzenie należy owinać matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalować deskami o wysokości 1,5-2,0 m (w zależności od wysokości drzewa) bez użycia gwoździ, przy czym należy zadbać, aby deski nie opierały się na szyjkach korzeniowych, tylko na podłożu, a samo oszalowanie powinno zapewniać swobodny dostęp powietrza. Wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew należy prowadzić ręcznie lub niewielkimi koparkami, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia korzeni oraz ograniczyć czas otwarcia wykopów powodujących przesuszanie bryły korzeniowej. W celu ochrony przed przesuszeniem bryły korzeniowej należy zastosować np. maty ograniczające transpirację, zaś w okresie zimowym należy zabezpieczać odsłonięte korzenie przed przemarzaniem za pomocą mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami. Nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu, a w przypadku konieczności obniżenia poziomu gruntu, pozostawić teren wokół drzew i krzewów w zasięgu wyznaczonym przez obrys korony na wzmocnionych konstrukcyjnie wzniesieniach;

10. na etapie eksploatacji obiektu zastosować lampy emitujące światło o możliwie najniższej emisji barw niebieskich i promieniowania UV, z zalecaną temperaturą barwową powyżej 3000 K (wskazane jest zastosowanie lamp niskosodowych lub ewentualnie innych typów z kloszami szklanymi, nie dopuszcza się zastosowania lamp rtęciowych), o jak najniższym natężeniu światła, z odpowiednio ukształtowanymi kloszami (z zamkniętą obudową), kierującymi światło na parking lub obiekt i zapobiegającymi nadmiernemu rozpraszaniu światła poza obiekt lub parking. Czas funkcjonowania oświetlenia należy dostosować do naturalnych warunków świetlnych panujących w danym okresie kalendarzowym (z możliwym skróceniem w okresie późnej wiosny i lata);

11. w okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt przez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach. Przed rozpoczęciem prac w dniu następnym, a także bezpośrednio przed zasypianiem wykopów,

wykopy skontrolować, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza obszar realizacji przedsięwzięcia;

12. ścieki powstające po umyciu kontenerów podczyszczać w komorze sedymentacyjnej z filtrem mechanicznym oraz w komorze neutralizacyjnej, z wymiennymi filtrami z węglem aktywnym i odprowadzać do zbiornika magazynowego. Po przeprowadzaniu analiz, w zależności od ich wyników, ścieki odprowadzać do istniejącej kanalizacji przemysłowej Huty Małapanew lub wywozić do oczyszczalni ścieków przemysłowych;

13. wody opadowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji wód opadowych oraz do zbiornika wód opadowych pełniącego również funkcję zbiornika przeciwpożarowego;

14. wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;

15. zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;

16. wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;

17. w przypadku konieczności odwodnienia wykopów: prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopów oraz ograniczyć wpływ prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z odwodnienia odprowadzać w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmieniający stanu wody na gruncie, w szczególności kierunku odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;

18. halę/wiatę magazyn odpadów wyposażyć w szczelne, nienasiąkliwe posadzki;

19. odpady inne niż niebezpieczne magazynować na utwardzonym podłożu, w kontenerach, pojemnikach, workach, big-bagach – w zależności od rodzaju odpadu, tak aby nie stanowiły zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;

20. odpady niebezpieczne przechowywać w wyodrębnionych do tego celu miejscach, w opakowaniach lub pojemnikach odpornych na działanie składników tych odpadów, posiadających szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska podczas ich zbierania, załadunku, transportu i rozładunku, na szczelnych posadzkach, odpornych na działanie substancji niebezpiecznych;

21. miejsce magazynowania odpadów ciekłych wyposażyć w sorbenty na wypadek powstania możliwych wycieków;

22. wody opadowe i roztopowe odprowadzać do istniejącej kanalizacji deszczowej;

23. eksploatacja przedsięwzięcia winna być prowadzona w sposób najmniej uciążliwy dla otoczenia z zastosowaniem rozwiązań organizacyjnych i technicznych pozwalających ograniczyć emisję hałasu i substancji do środowiska.

2. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 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 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.), należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. przewidzieć wyposażenie pieca obrotowego w automatyczny palnik gazowy, główny, o mocy do 1500 kW, do wygrzewania tego pieca;
2. przewidzieć turbogenerator do produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy do 500 kW, zasilany olejem diatermicznym;
3. wyposażyć projektowaną instalację termicznego przekształcania odpadów w układ oczyszczania spalin, składający się z:
 - a) układu dozowania sorbentu,
 - b) układu filtracyjnego,
4. do oczyszczania powietrza pochodzącego z termicznego przekształcania odpadów, przewidzieć zastosowanie filtra workowego, gwarantującego dotrzymanie stężenia pyłu na wylocie, na poziomie nie większym niż 8 mg/m³;
5. odprowadzanie zanieczyszczeń do powietrza z projektowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów medycznych, przewidzieć emitorem E1, o wysokości nie niższej niż 20 m;
6. na dachu hali przewidzieć wentylator wyciągowy o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 94,0 dB;

III. Monitoring oddziaływania na środowisko:

1. Nie jest wymagany.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie poważnej awarii przemysłowej.

V. Konieczność przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 cyt. wyżej ustawy.

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

VI. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie.

UZASADNIENIE

Pan Ryszard Kowalczyk ECOPLAN, ul. Szpitalna 3/9, 45 – 010 Opole działający z pełnomocnictwem firmy KOM-EKO ZAR Sp. z o.o., ul. Kolejowa 1, 46 – 040 Ozimek, wnioskiem z dnia 12.03.2025r. (data wpływu 12.03.2025r.), wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie instalacji do przetwarzania

odpadów z grupy 18 w procesie D10 na terenach przemysłowych w gminie Ozimek”, na działkach nr 397/125 i 397/123 km 7, obręb Ozimek.

W oparciu o art. 64 ust. 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 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.), wystąpiono o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wynikiem wystąpień do organów są nadesłane opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Nr WOOŚ.4220.75.2025.AK z dnia 01.04.2025r. (data wpływu 01.04.2025r.), Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Nr NZ.9022.4.15.2025.EK, z dnia 26.03.2025r. (data wpływu 26.03.2025r.) oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu Nr CO.ZZŚ.3.4901.41.2025.AS z dnia 08.04.2025r. (data wpływu 08.04.2025r.). W przedłożonych opiniach Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie emisji hałasu i substancji do środowiska, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wyraził opinię, iż istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu. Postanowieniem Burmistrza Ozimka nr DOŚ.6220.3/4.2025.KK z dnia 23.04.2025r. po zasięgnięciu opinii właściwych organów na inwestora został nałożony obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 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 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.), ze szczególnym uwzględnieniem:

1. wpływu przedsięwzięcia na:
 - a) stan powietrza atmosferycznego wraz ze wskazaniem sposobu ograniczenia emisji;
 - b) klimat akustyczny na najbliższych terenach chronionych,
2. sposobu gospodarowania odpadami na etapie eksploatacji przedsięwzięcia;
3. możliwości kumulowania się ww. oddziaływań z oddziaływaniami przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia;
4. wnikliwej analizy konfliktów społecznych.

Przedmiotowy raport wpłynął 28.04.2025r. Obwieszczeniem Burmistrza Ozimka nr DOŚ.6220.3/6.2025.KK z 06.05.2025r. zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu w ramach, którego przeprowadza się ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze przedłożoną dokumentację, w tym raport oddziaływania na środowisko oraz jego uzupełnienie, organ stwierdza, co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do przetwarzania odpadów z grupy 18 w procesie D10. Przedsięwzięcie to jest zaliczane do kategorii przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust.1 pkt 82 (tj. *instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;*) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać

na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zmian.), planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w województwie opolskim, powiecie opolskim, w gminie Ozimek, na działkach o nr ewid. 397/125 i 397/123 obręb Ozimek. Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się na obszarze przemysłowym miasta Ozimek. Teren przedsięwzięcia nie jest obecnie zabudowany, ale posiada częściowo utwardzoną powierzchnię. Ponadto teren ten jest wykorzystywany do czasowego magazynowania gruzu budowlanego pochodzącego z rozbiórki obiektów Huty Małapanew. Zarówno teren inwestycji jak i jego bezpośrednie otoczenie, to tereny o charakterze produkcyjnym i usługowym. W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia znajduje się hala produkcyjno-magazynowa firmy ZUGiL Wieluń, Rare Metals Sp. z o.o. oraz Huty Małapanew. Planowane przedsięwzięcie położone jest na obszarze objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ustanowionego uchwałą Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr LVII/534//23 z dnia 27 lutego 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2023 r. poz. 929), zmienionego uchwałą Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr IX/57/24 z dnia 21 października 2024 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2024 r. poz. 2708). Działki objęte planowanym przedsięwzięciem położone są na terenie oznaczonym w mpzp jako 8U-P - tereny usług lub produkcji. Zgodnie z zapisami § 3 pkt. 1 uchwały Rady Miasta i Gminy Ozimek Nr IX/57/24 z dnia 21 października 2024 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia (Dz. U. Woj. Opolskiego z 2024 r. poz. 2708) dla terenu oznaczonego symbolem 8U-P dopuszcza się składowanie odpadów hutniczych oraz przetwarzanie odpadów”. W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę hali, w której umieszczona zostanie instalacja;
- montaż instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (dalej ITPO), której zasadniczym elementem będzie piec obrotowy z suchym systemem oczyszczania i wymiennikiem ciepła;
- budowę obiektu biurowo-socjalnego wraz z częścią magazynową;
- utwardzenie terenów komunikacyjnych (place, drogi wewnętrzne, miejsca parkingowe);
- wykonanie stanowiska dezynfekcji pojazdów transportowych;
- budowę zbiornika przeciwpożarowego i wód opadowych;
- realizację infrastruktury technicznej i przyłączy do sieci zewnętrznych;
- montaż turbogeneratora.

Inwestycja będzie realizowana w dwóch etapach. W I etapie zrealizowana zostanie linia do termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem ciepła, a w II etapie zamontowany zostanie turbogenerator do produkcji energii elektrycznej i ciepła o mocy nominalnej do 500 kW, zasilany olejem diatermicznym (warunek określony w punkcie II.2.2 niniejszej decyzji). Na instalacji termicznego przekształcania odpadów zlokalizowanej, wewnątrz hali, o zdolności przerobowej 6800 Mg/rok prowadzony będzie procesy unieszkodliwiania D10 - przekształcanie termiczne na łądzie (warunek określony w punkcie II.1.1 niniejszej decyzji). W tym celu do zakładu przyjmowane będą odpady o następujących kodach: 18 01 01, 18 01 04, 18 01 07, 18 01 09, 18 01 81, 18 02 01, 18 02 03, 18 02 06, 18 02 08 w sumarycznej ilości nie większej niż 6800 Mg/rok (warunek określony w punkcie II.1.2 niniejszej decyzji). Odpady medyczne i weterynaryjne dostarczane będą specjalistycznym transportem, zgodnie z wymaganiami prawa w zakresie tego rodzaju odpadów. Zakłada się, że dziennie może mieć miejsce 7 - 10 dostaw odpadów do

przetworzenia. Odpady będą dostarczane w pojemnikach lub workach jednorazowego użycia z folii polietylenowej, wytrzymałych, odpornych na działanie wilgoci i środków chemicznych, czyli w pojemnikach lub workach w jakich były magazynowane w miejscu ich powstawania. Rozładunek odpadów odbywać się będzie ręcznie przez przeszkolonych pracowników zakładu, wyposażonych w odpowiednią odzież oraz środki ochrony indywidualnej. Rozładunek realizowany będzie wewnątrz hali. Odpady będą mogły być kierowane bezpośrednio na instalację bądź też do magazynu odpadów, gdzie odpady będą magazynowane tymczasowo. Sposób magazynowania odpadów i miejsca magazynowania odpadów spełniać będą wymogi rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w *sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2245) ponieważ odpady magazynowane będą w oznakowanych, szczelnych i zamykanych kontenerach lub pojemnikach, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, sztywnych, odpornych na działanie wilgoci, mechanicznie odpornych na przekłucie lub przecięcie, przystosowanych do właściwości chemicznych i stanu skupienia magazynowanych odpadów. Miejsce magazynowania odpadów medycznych i weterynaryjnych będzie:

- służyło wyłącznie magazynowaniu odpadów;
- miało niezależne wejście gwarantując swobodne przemieszczanie pojemników z tymi odpadami do i z miejsca magazynowania tych odpadów;
- posiadało zabezpieczenia techniczne przed rozprzestrzenianiem się magazynowanych odpadów, w tym ewentualnych odcieków, w szczególności uszczelnione i nieprzepuszczalne podłoże z systemem do gromadzenia ewentualnych odcieków;
- zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych;
- zabezpieczone przed dostępem zwierząt, w tym owadów, gryzoni i ptaków;
- posiadało utwardzone dojazdy lub dojścia do transportu odpadów;
- posiadało temperaturę umożliwiającą bezpieczne dla ludzi i środowiska magazynowanie odpadów.

Ponadto wewnątrz hali magazynowane będą odczynniki do systemu oczyszczania spalin. Magazynowanie będzie realizowane w pojemnikach dostarczonych przez producenta lub workach typu Big-Bag. Odpady przeznaczone do przetworzenia, po ich pobieraniu z magazynu będą transportowane wewnątrz hali wózkami widłowymi. Odpady stałe podawane będą do ITPO przez hydrauliczną ładowarkę napędzaną przez zmotoryzowany układ: przenośnik rolkowy - podnośnik - urządzenie wprowadzające. Załadunek odpadów w jednorazowych kartonach odbywać się będzie za pomocą zmotoryzowanego przenośnika rolkowego wyposażonego w rolki cierne, natomiast odpady płynne będą dozowane do przedniego kolektora za pomocą lancy wtryskowej i pompy wspomagającej. Termiczne przekształcanie odpadów odbywać się będzie w piecu wyposażonym w komorę obrotową, która będzie tak zaprojektowana, aby temperatura wynosiła w niej 700-950°C, komorę dopalania, której objętość umożliwi uzyskanie czasu przebywania przez 2 sekundy w temperaturze powyżej 850°C. Produkty gazowe wytworzone w piecu obrotowym podczas procesu spalania odpadów, kierowane będą do komory dopalania (warunek określony w punkcie II.1.3 niniejszej decyzji). Do podtrzymania temperatury i stanów przejściowych służyć będzie zainstalowany palnik z płomieniem postępowym o mocy do 1500 kW (warunek określony w punkcie II.2.1 niniejszej decyzji). Jest to palnik typu mobilnego, który po osiągnięciu temperatury pracy automatycznie cofa się i pozostaje nieaktywny do następnego zapotrzebowania na ciepło. Inwestor rozważa możliwość zainstalowania palnika z głowicą ogniotrwałą, który pozostaje cały czas zanurzony wewnątrz pieca. W celu obniżenia temperatury

spalin za dopalaczem z 900/1000°C do 190/200°C zainstalowany zostanie kocioł odzyskownicowy. Rekuperator składał się będzie zasadniczo z bloków równoległych rur, w których gazy wraz ze swoim przejściem oddają ciepło na powierzchnię rur, a następnie na olej; pozostałości popiołu, które będą zaciągane po spalaniu, odkładane będą w lejach znajdujących się u podstawy kanałów wymiennika i wyposażonych w podwójne zawory klapowe, a następnie odkładane w zbiornikach poniżej. W pierwszej fazie gazy omywać będą w dwóch turach kanał promieniujący utworzony przez rury styczne, natomiast w drugiej części wymiana będzie konwekcyjna. Ciepło, które nie będzie odzyskiwane będzie odprowadzane za pomocą wymiennika olej/powietrze. W ITPO komorę wyładowczą popiołu stanowiła będzie tylna, stała skrzynia. Popiół wytwarzany przez instalację wsypywany będzie przez okno do znajdującej się poniżej taśmy z łaźnią wodną. Urządzenie to będzie odbierało popiół i transportowało go specjalnego pojemnika umieszczonego pod ziemią, następnie pojemnik z nawilżonym popiołem będzie transportowany wózkiem widłowym i opróżniany wewnątrz stalowego, zamkniętego kontenera o pojemności 30 m³, w którym magazynowane będą również pyły z oczyszczania spalin (warunek określony w punkcie II.1.4 niniejszej decyzji), umieszczonego na zewnątrz hali. Oczyszczanie spalin będzie realizowane z wykorzystaniem odczynników sypkich: wodorowęglanu sodu lub wapna hydratyzowanego (warunek określony w punkcie II.1.5 niniejszej decyzji). Ponadto ITPO wyposażona będzie w system oczyszczania gazów i pyłów na sucho, który stanowić będą:

a) filtr workowy służący do strącania pyłów przystosowany do pracy przy przepływie ciągłym 1100 m³/h o natężeniu przepływu ok. 1 m/min. Filtr wykonany będzie z poliamidu. Skuteczność filtra zapewni emisję na poziomie <8 mg/m³ (warunek określony w punkcie II.1.6 niniejszej decyzji). Niska prędkość przepływu i długi czas kontaktu zapewnią wysokie odpylanie i skuteczność redukcji gazów. Pył będzie odprowadzany przez podwójny zawór klapowy i będzie zbierany do big-bagów;

b) wentylator wyciągowy odśrodkowy przystosowany do oparów zapylnych o temperaturze do 200°C. Silnik wentylatora będzie podłączony do falownika w celu dostosowania ssania do rzeczywistej prędkości pracy pieca. Wentylator zapewni natężenie przepływu 19000 m³/h;

c) komin stanowiący ostatni element systemu oczyszczania spalin. Jego wysokość wyniesie 20 m (warunek określony w punkcie II.2.5 niniejszej decyzji). Projektowane natężenie przepływu spalin wyniesie 11000 m³/h. Z kolei temperatura spalin na wylocie wyniesie 150-180°C.

W II etapie realizacji, ITPO wyposażona zostanie w turbogenerator o mocy nominalnej 500 kW, który zasilany będzie olejem diatermicznym do produkcji skojarzonej energii elektrycznej i ciepła. Turbogenerator wykorzystywał będzie olej diatermiczny do wstępnego podgrzania i odparowania płynu organicznego w parowniku. Para organiczna rozpręczać się będzie w turbinie, która jest połączona bezpośrednio z generatorem elektrycznym za pomocą elastycznego sprzęgła. Za turbiną para wchodzić będzie do regeneratora, gdzie będzie podgrzewać płyn organiczny. Para będzie następnie kondensowana w skraplaczu i chłodzona wodą z obiegu chłodzącego. Ciecz organiczna będzie ostatecznie pompowana do regeneratora, a stamtąd do parownika, kończąc w ten sposób sekwencję operacji w obiegu zamkniętym. Pojemniki wielokrotnego użytku, będą przekazywane po ich opróżnieniu, z instalacji przetwarzania do pomieszczenia myjni usytuowanej obok magazynu – w zamkniętym pomieszczeniu, gdzie zostanie zainstalowana wydzielona, autonomiczna kabina do mycia i dezynfekcji kontenerów zbiorczych. Kabinę stanowić będzie zamknięte, zabezpieczone pomieszczenie, z nieprzepuszczalnym wykafelkowanym i bezpiecznym podłożem oraz systemem zbierania ścieków. Powstające po umyciu kontenerów ścieki po wstępnym podczyszczeniu w komorze sedymentacyjnej z filtrem mechanicznym oraz w komorze neutralizacyjnej, w której założone będą wymienne filtry z

granulowanego węgla aktywnego, trafiać będą do zbiornika magazynowego. Po przeprowadzeniu analiz, w zależności od ich wyników ścieki będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji przemysłowej Huty Mała Panew lub wywożone przez firmy posiadające stosowne zezwolenia do oczyszczalni ścieków przemysłowych (warunek określony w punkcie II.1.12 niniejszej decyzji). W raporcie o.o.s. przeanalizowano dwa warianty proponowanej inwestycji, tj. wariant proponowany przez Inwestora, który został wskazany również jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska opisany powyżej oraz wariant alternatywny, który zakłada prowadzenie pirolizy odpadów w komorze pirolitycznej. Jednak ze względu na fakt, że proces pirolizy jest trudniejszy do kontrolowania niż proces spalania całkowitego ze względu na zachodzące w nim złożone procesy fizyko-chemiczne, a jego wydajność jest silnie związana ze składem odpadów poddawanych pirolizie, a produktami ubocznymi są: gaz pirolityczny, olej oraz koks, które wymagają dalszej przeróbki, ponieważ są toksyczne dla ludzi, zrezygnowano z realizacji wariantu alternatywnego.

Zgodnie z założeniami przedstawionymi w raporcie o.o.s., projektowana instalacja spełniać będzie wymagania rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021r. w sprawie *unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych* (Dz. U z 2021 r. poz. 2245), tj.:

- planowane do przetworzenia odpady to odpady medyczne i odpady weterynaryjne, nieposiadające właściwości zakaźnych będą poddawane procesowi unieszkodliwiania D10 Przekształcanie termiczne na lądzie;
- temperatura gazów spalinowych, zmierzona blisko ściany wewnętrznej komory spalania lub w innym reprezentatywnym miejscu komory spalania wynikającym ze specyfiki technicznej spalarni odpadów, po ostatnim odprowadzeniu powietrza, nawet w najbardziej niekorzystnych warunkach, zostanie podniesiona w kontrolowany i jednorodny sposób oraz będzie utrzymywana przez co najmniej 2 sekundy na poziomie nie niższym niż 850°C;
- proces D10 spalarni odpadów prowadzony będzie w taki sposób, aby całkowita zawartość węgla organicznego w żużlach i popiołach paleniskowych była niższa niż 3% lub ich strata przy prażeniu była niższa niż 5% suchej masy materiału. Jeśli będzie to niezbędne dla osiągnięcia ww. wartości, przeprowadza będzie wstępną obróbkę odpadów;
- spalarnia odpadów wyposażona będzie w:
 - co najmniej jeden palnik pomocniczy w każdej komorze spalania odpadów, włączający się automatycznie, jeżeli temperatura gazów spalinowych po ostatnim doprowadzeniu powietrza spadnie poniżej temperatury 850°C. Ponadto palnik będzie używany także w czasie rozruchu i wyłączenia spalarni odpadów w celu zapewnienia utrzymania temperatury 850°C. Do palnika nie będą podawane paliwa, które mogą spowodować wyższe emisje niż w wyniku spalania oleju napędowego, gazu płynnego lub gazu ziemnego;
 - automatyczny system podawania odpadów, zapobiegający podawaniu odpadów w następujących sytuacjach:
 - podczas rozruchu, do czasu osiągnięcia wymaganej temperatury;
 - podczas procesu D10, w razie nieosiągnięcia wymaganej temperatury;
 - w przypadku, gdy ciągłe pomiary pokazywać będą, że jakkolwiek dopuszczalna wielkość emisji została przekroczona z powodu zakłóceń lub awarii urządzeń ochronnych ograniczających emisję do powietrza;
 - urządzenia techniczne służące do:
 - odzysku energii powstającej w procesie;

- ochrony przed zanieczyszczeniem gleby i ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych, w szczególności w uszczelnione i nieprzepuszczalne podłoże z systemem do gromadzenia ewentualnych odcieków, o pojemności zapewniającej możliwość badania i oczyszczania odcieków przed ich odprowadzeniem;
 - odprowadzenia gazów spalinowych z procesu D10 do powietrza wraz z urządzeniami ochronnymi ograniczającymi emisję do powietrza, gwarantującymi dotrzymanie standardów emisyjnych;
 - magazynowania odpadów powstałych w wyniku procesu;
- graficzny lub komputerowy system służący do rejestracji podstawowych parametrów procesów charakterystycznych dla typu urządzenia lub instalacji;
- ciepło wytwarzane przez spalarnie odpadów będzie odzyskiwane w zakresie, w jakim jest to możliwe, przez produkcję ciepła, wytwarzanie pary technologicznej lub energii elektrycznej;
 - czas przebywania gazów spalinowych w wymaganej temperaturze oraz zawartość tlenu w gazach spalinowych podlegać będzie weryfikacji podczas rozruchu i po każdej modernizacji spalarni odpadów;
 - do prowadzenia wymaganych pomiarów stosowane będą urządzenia techniczne do ciągłego pomiaru parametrów procesu D10, które będą poddawać corocznym przeglądom technicznym oraz nie rzadziej niż na 3 lata kalibracji;
 - w przypadku awarii spalarni ograniczona lub zaprzestana zostanie jej eksploatacja tak szybko, jak jest to możliwe i do czasu, aż zostanie przywrócona normalna eksploatacja;
 - proces D10 nie będzie kontynuowany przez okres przekraczający 4 godziny, w przypadku, gdy przekraczane będą standardy emisyjne. Łączny czas eksploatacji spalarni odpadów w takich warunkach nie przekroczy 60 godzin w roku kalendarzowym - dla każdej linii technologicznej spalarni odpadów wyposażonej w odrębne urządzenia ochronne ograniczające emisję do powietrza;
 - w przypadku wystąpienia zakłóceń w procesie D10, w tym w pracy urządzeń ochronnych ograniczających emisję do powietrza, powodujących przekraczanie standardów emisyjnych:
- natychmiast wstrzymane zostanie podawanie odpadów do spalarni, a jeżeli przekraczanie standardów emisyjnych utrzyma się, nie później niż w czwartej godzinie trwania zakłóceń rozpocznie się procedura zatrzymywania spalarni odpadów, w trybie przewidzianym w jej instrukcji obsługi;
- po przekroczeniu rocznego limitu czasu natychmiast wstrzymane zostanie podawanie odpadów do spalarni oraz jednocześnie rozpoczęta zostanie procedura zatrzymywania spalarni odpadów, w trybie przewidzianym w jej instrukcji obsługi;
- w przypadku spadku temperatury poniżej wymaganej temperatury natychmiast wstrzymane zostanie podawanie odpadów do spalarni.

W związku z realizacją przedsięwzięcia wykorzystanie zasobów naturalnych odbywać będzie się w niewielkim stopniu – na etapie realizacji inwestycji przewiduje się zużycie ok. 0,2 m³/dobę wody. W czasie eksploatacji przewiduje się zużycie ok. 0,9 m³/dobę wody na potrzeby sanitarne i ok. 0,8 m³/dobę wody na potrzeby technologiczne, ok. 1190 kWh/dobę energii elektrycznej, zużycie gazu ziemnego i odczynników (wodorowęglanu sodu lub wapna hydratyzowanego).

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji obejmuje:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego – źródłem oddziaływań w zakresie emisji pyłów i gazów będą maszyny budowlane wykorzystywane przy budowie

obiektów oraz pojazdy transportujące materiały służące do budowy i elementy instalacji. Emisja, pochodząca z czynności prowadzonych na etapie prac budowlanych, ze względu na krótkotrwały charakter, nie wpłynie w sposób istotny na stan powietrza atmosferycznego.

- **w zakresie oddziaływania akustycznego** – w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią okresowe krótkotrwałe zakłócenia akustyczne spowodowane przejazdami pojazdów transportujących wyposażenie oraz wykonywaniem prac budowlanych związanych z montażem elementów instalacji na terenie zakładu. Emisja hałasu będzie miała charakter krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia prac. Uwzględniając charakter prowadzonych prac oraz odległość najbliższych terenów chronionych akustycznie przewiduje się, że nie wystąpią negatywne oddziaływania na tych terenach.

- **w zakresie gospodarki odpadami** – w wyniku realizacji inwestycji powstawać będą odpady z grupy 17 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (tj. odpady o następujących kodach: 17 01 07, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 05, 17 04 11, 17 05 04) w sumarycznej ilości ok. 1214,7 Mg, odpady z grupy 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach (tj. odpady o następujących kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 10*) w sumarycznej ilości ok. 1,3 Mg. Wszystkie powstające odpady będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

- **w zakresie gospodarki wodno – ściekowej** – na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę w ilości ok. 0,2 m³/d na potrzeby sanitarne załóg budowlanych oraz w ilości ok. 5 m³/d na potrzeby budowlane. Zaopatrzenie w wodę będzie realizowane z istniejącej sieci wodociągowej. Ponadto powstawać będą ścieki bytowe, które trafiać będą do przenośnych toalet typu TOI-TOI zaopatrzonych w zbiorniki bezodpływowe, za których opróżnianie odpowiedzialny będzie wykonawca robót.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji inwestycji obejmuje:

- **w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego** – na etapie eksploatacji źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego z projektowanej inwestycji będzie proces technologiczny, polegający na termicznym przekształcaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych. Podczas tego procesu, głównymi substancjami emitowanymi do powietrza atmosferycznego będą: pył, całkowity węgiel organiczny, chlorowodór, fluorowodór, dwutlenek siarki, tlenek węgla, tlenki azotu, kadm i tal, rtęć, metale ciężkie (antymon, arsen, ołów, chrom, kobalt, miedź, mangan, nikiel, wanad), dioksyny i furany, amoniak. Ponadto, źródłem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń z projektowanej inwestycji będzie spalanie paliw w silnikach samochodów dostawczych transportujących odpady, materiały eksploatacyjne, surowce do instalacji oraz odbierających odpady poprocesowe (emisja substancji: dwutlenku azotu, tlenku węgla, mieszanin węglowodorów (benzen, węglowodory alifatyczne, węglowodory aromatyczne), pyłu PM₁₀, pyłu PM_{2,5} oraz dwutlenku siarki). Planowana instalacja do termicznego przekształcania odpadów podlega standardom emisyjnym określonym w załączniku nr 7 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020r., poz. 1860). Zgodnie z przedstawionymi w Raporcie obliczeniami, standardy emisyjne ww. substancji będą dotrzymane. W celu zmniejszenia uciążliwości związanej z emisją ww. zanieczyszczeń i odorów do powietrza atmosferycznego przewidziano następujące rozwiązania m.in.:

- wyposażenie projektowanej instalacji termicznego przekształcania odpadów w układ oczyszczania spalin, składający się z:

- układu dozowania sorbentu (warunek określony w punkcie II.2.3a niniejszej decyzji)
- układu filtracyjnego (warunek określony w punkcie II.2.3b niniejszej decyzji)

- oczyszczanie powietrza pochodzącego z termicznego przekształcania odpadów medycznych, poprzez zastosowanie w układzie filtracyjnym - filtra workowego, gwarantującego dotrzymanie stężenia pyłu na wylocie, na poziomie nie większym niż 8 mg/m^3 (warunek określony w punkcie II.2.4 niniejszej decyzji);

- magazynowanie pyłów z oczyszczania spalin oraz popiołów ze spalania odpadów, w stalowym, zamkniętym kontenerze o objętości 30 m^3 , a następnie przekazywanie ich firmie posiadającej stosowne uprawnienia.

Zgodnie z zapisami Rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim Raport wojewódzki za rok 2024, wykonanej w Wydziale Monitoringu Środowiska w Opolu Departamentu Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami przekroczeń standardów jakości powietrza. Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla emitowanych ww. substancji wynika, że stężenia zanieczyszczeń nie powodują przekroczeń obowiązujących norm jakości powietrza, poza terenem inwestycji, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Prowadzący instalację do termicznego przekształcania odpadów zobowiązany jest, na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2021r., poz. 1710) do prowadzenia na ITPO ciągłych i okresowych pomiarów emisji do powietrza. Rozporządzenie to, w załączniku nr 3, określa zakres oraz metodyki referencyjnej wykonywania pomiarów ciągłych i okresowych emisji do powietrza z instalacji spalania odpadów.

- **w zakresie oddziaływania akustycznego** – Tereny na jakie będzie oddziaływać instalacja jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą nr LVII/543/23 Rady Miejskiej w Ozimku z 27 lutego 2023 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów przemysłowych miasta Ozimek i wsi Schodnia. W bezpośrednim otoczeniu terenu planowanego przedsięwzięcia występują tereny produkcyjne. Najbliższymi terenami podlegającymi ochronie przed hałasem są:

- zlokalizowany w odległości wynoszącej ok. 150 m w kierunku zachodnim teren zabudowy mieszkaniowo-usługowy, oznaczony symbolem 2MN-U,
- zlokalizowany w odległości wynoszącej ok. 210 m w kierunku wschodnim teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej oznaczony symbolem 1MN-U.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie odbywać się przez całą dobę i związana będzie z emisją hałasu w związku z pracą poszczególnych urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej, w tym hałasu związanego z eksploatacją źródeł punktowych (wentylatorów, itd.) i źródeł kubaturowych typu budynek, do których zalicza się halę. Poziom dźwięku wewnątrz hali, pochodzący z eksploatacji wszystkich zlokalizowanych w niej źródeł z linii technologicznej do termicznego przetwarzania odpadów, w odległości 1 m od ścian zewnętrznych obiektów, nie może przekraczać $85,0 \text{ dB}$ (warunek określony w punkcie II.1.7 niniejszej decyzji). Na dachu hali zamontowany zostanie wentylator wyciągowy o poziomie mocy akustycznej nie większym niż $94,0 \text{ dB}$ (warunek określony w punkcie II.2.6 niniejszej decyzji), razem z urządzeniami wewnątrz pomieszczeń, a także ruchem pojazdów. Na potrzeby raportu oś wykonano obliczenia propagacji hałasu w środowisku, uwzględniające projektowane źródła hałasu, które pozwalają stwierdzić, że przy przyjętych założeniach dotyczących funkcjonowania przedsięwzięcia oraz

poziomów mocy akustycznych projektowanych urządzeń, realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach normowanych.

- **w zakresie gospodarki odpadami** – na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą odpady z grupy 15 - odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach (tj. odpady o następujących kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 10*, 15 02 02*, 15 02 03), odpady z grupy 16 - odpady nieujęte w innych grupach (tj. odpady o następujących kodach: 16 02 13*, 16 02 14), odpady z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (tj. odpady o następujących kodach: 19 01 12, 19 01 14, 19 01 16) oraz odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (tj. odpady o kodzie 13 05 01*). Powstające odpady magazynowane będą w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach, ustawionych w wydzielonym miejscu na terenie zakładu. Okresowo, powstające w związku z funkcjonowaniem zakładu odpady przekazywane będą zewnętrznym, uprawnionym odbiorcom, w celu dalszego gospodarowania nimi.

- **w zakresie gospodarki wodno – ściekowej** – na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi zapotrzebowanie na wodę na cele bytowe oraz cele technologiczne, tj. dezynfekcji i mycia pojemników na odpady oraz zraszania popiołów w celu obniżenia ich temperatury (woda w całości odparuje, w związku z czym nie będą powstawały ścieki). Woda na te cele pobierana będzie z wodociągu. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą ścieki:

a) przemysłowe z mycia pojemników, które po podczyszczane, w komorze sedymentacyjnej z filtrem mechanicznym oraz w komorze neutralizacyjnej, w której założone będą wymienne filtry z granulowanego węgla aktywnego, trafiać będą do zbiornika magazynowego, a następnie po przeprowadzaniu analiz, w zależności od ich wyników, będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji przemysłowej Huty Małapanew lub wywożone przez firmy posiadające stosowne zezwolenia do oczyszczalni ścieków przemysłowych (warunek określony w punkcie II.1.12 niniejszej decyzji);

b) ścieki bytowe, które odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej.

Wody opadowe odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji wód opadowych oraz do zbiornika wód opadowych pełniącego również funkcję zbiornika przeciwpożarowego (warunek określony w punkcie II.1.13 niniejszej decyzji). Będzie to zbiornik otwarty, o szczelnym dnie.

W trakcie prowadzonej oceny w tym zakresie stwierdzono, że ww. przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie GW6000110, w regionie wodnym Górnej Odry, w Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW60001111859 – nazwie *Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa*, statusie naturalnej części wód. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie mieć negatywnego wpływu na pogorszenie aktualnego stanu wód. Generalnie z terenu zakładu nie będą odprowadzane do środowiska (do wód i gruntu) jakiegokolwiek ścieki i zanieczyszczenia. Ponadto ustalono, że analizowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych oraz nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne. Teren, na którym zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie, położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t. j. Dz.U. z 2023 r., poz. 1336). Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych

w sentencji warunków, w wyniku analizy dokumentów uznano, iż planowane działania w ramach przedsięwzięcia prawdopodobnie nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne, a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022r. (Dz.U. z 2023r., poz. 335).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000. Najbliższym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji inwestycji jest, położony w odległości 3,1 km od niego, obszar Natura 2000 Zbiornik Turawa PLB 160004 dla którego ustanowiono plan zadań ochronnych (zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 1 października 2024r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zbiornik Turawa 160004 - Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2538). W ww. akcie prawnym zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony oraz zidentyfikowano cele działań ochronnych. Ze względu na charakter i lokalizację zamierzenia, realizacja przedmiotowego projektu nie będzie generowała wskazanych w planie zadań ochronnych zagrożeń, a także nie wpłynie negatywnie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych. Zgodnie z bazą przyrodniczą RDOŚ w Opolu obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. W bazie danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu brak jest informacji o występowaniu w granicach planowanego przedsięwzięcia gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej, jak również siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty. W ramach sporządzania oceny oddziaływań inwestycji na środowisko nie stwierdzono obecności: siedlisk przyrodniczych z załącznika I do Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG, gatunków roślin z załącznika II do Dyrektywy Siedliskowej 92/43/EWG, gatunków roślin objętych ochroną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. *w sprawie ochrony gatunkowej roślin* (Dz. U. poz. 1409). Na terenie planowanej inwestycji stwierdzono, że pokrycie szatą roślinną wynosi 0,27 ha i stanowią ją głównie drzewa i krzewy zarówno wcześniej nasadzone jak i pochodzące z samosiewu. Zieleń tą reprezentują gatunki osika, brzoza brodawkowata, sosna pospolita, robinia akacjowa. W wyniku realizacji prac budowlanych niezbędne będzie usunięcie części zieleni wysokiej rosnącej w granicach działek stanowiących teren inwestycji. Nie można wykluczyć występowania gatunków ptaków, które mogą zakładać gniazda w koronach drzewa na terenie planowanej inwestycji. Drzewa również mogą być wykorzystywane przez nietoperze jako potencjalne miejsce kryjówek oraz miejsce do żerowania. Tym bardziej, że w części północno-wschodniej drzewostan łączy się ze zwartym kompleksem zadrzewień, a w odległości ok. 300 m zlokalizowana jest dolina rzeki Mała Panew, która może stanowić potencjalny korytarz dla chiropterofauny. Jednocześnie w ramach kształtowania wewnętrznych terenów zielonych, planowana inwestycja przewiduje realizację nasadzeń drzew i krzewów, co zrekompensuje przewidywane straty. Przedsięwzięcie pomimo wycinki nie powinno zmienić dotychczasowego układu przestrzennego istotnego dla orientacji nietoperzy i nie powinno zaburzyć ewentualnych dotychczasowych tras przelotów. Ze względu na charakter przewidywanych przekształceń terenu nie przewiduje się istotnych zmian w zasobności bazy pokarmowej dla nietoperzy i utraty terenu jako miejsc żerowiskowych. Jednocześnie ze względu na możliwość występowania kryjówek dla nietoperzy w szczególności dotyczy to drzew akacji, potencjalnego występowania gniazd ptaków. Wycinkę drzew i krzewów

kolidujących z inwestycją należy przeprowadzić w okresie od 16 października do końca lutego, tj. poza okresem lęgowym ptaków. Dopuszcza się przeprowadzenie wycinki w okresie lęgowym, po wcześniejszym stwierdzeniu przez nadzór ornitologiczny braku ingerencji w lęgi. Kontrolę przeprowadzić nie wcześniej niż 2-3 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku stwierdzenia lęgów ptaków, prace związane z wycinką wstrzymać do czasu wyprowadzenia młodych. Wycinkę drzew liściastych o średnicy większej niż 25 cm, mierzonej na wysokości 130 cm, prowadzić pod nadzorem chiropterologa, który na 2-3 dni przed jej rozpoczęciem dokona oględzin drzewa pod kątem występowania stanowisk nietoperzy. W przypadku stwierdzenia obecności kryjówek zimowych lub kolonii rozrodczych nietoperzy, należy wstrzymać się z wycięciem drzewa do czasu opuszczenia kryjówki przez nietoperze. W sytuacji wykrycia kryjówek innego typu, które nie pełnią wspomnianych powyżej funkcji, należy stosować się do zaleceń chiropterologa pełniącego nadzór przyrodniczy, który wskaże dalszy sposób postępowania (warunek określony w punkcie II.1.8 niniejszej decyzji). Ponadto drzewa i krzewy pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu należy zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem. Pnie drzew nieprzeznaczonych do wycinki, a narażonych na uszkodzenie należy owinać matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie oszalać deskami o wysokości 1,5-2,0 m (w zależności od wysokości drzewa) bez użycia gwoździ, przy czym należy zadbać, aby deski nie opierały się na szyjkach korzeniowych, tylko na podłożu, a samo oszalowanie powinno zapewniać swobodny dostęp powietrza. Wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew należy prowadzić ręcznie lub niewielkimi koparkami, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia korzeni oraz ograniczyć czas otwarcia wykopów powodujących przesuszanie bryły korzeniowej. W celu ochrony przed przesuszeniem bryły korzeniowej należy zastosować np. maty ograniczające transpirację, zaś w okresie zimowym należy zabezpieczać odsłonięte korzenie przed przemarzaniem za pomocą mat, koców lub warstwy torfu oszalowanego deskami. Nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu, a w przypadku konieczności obniżenia poziomu gruntu, pozostawić teren wokół drzew i krzewów w zasięgu wyznaczonym przez obrys korony na wzmocnionych konstrukcyjnie wzniesieniach (warunek określony w punkcie II.1.9 niniejszej decyzji). W celu wyeliminowania wabienia nietoperzy na etapie eksploatacji obiektu należy zastosować lampy emitujące światło o możliwie najniższej emisji barw niebieskich i promieniowania UV, z zalecaną temperaturą barwową powyżej 3000 K (wskazane jest zastosowanie lamp niskosodowych lub ewentualnie innych typów z kloszami szklanymi, nie dopuszcza się zastosowania lamp rtęciowych), o jak najniższym natężeniu światła, z odpowiednio ukształtowanymi kloszami (z zamkniętą obudową), kierującymi światło na parking lub obiekt i zapobiegającymi nadmiernemu rozpraszaniu światła poza obiekt lub parking. Czas funkcjonowania oświetlenia należy dostosować do naturalnych warunków świetlnych panujących w danym okresie kalendarzowym (z możliwym skróceniem w okresie późnej wiosny i lata) (warunek określony w punkcie II.1.10 niniejszej decyzji). Planowana inwestycja wiąże się z przekształceniem powierzchni gruntu, co może wpłynąć na potencjalnie występujące tam gatunki fauny w tym płazy i gady oraz małe ssaki. W przypadku terenu inwestycji przekształcenia dotyczyć będą wyłącznie niewielkiego (w stosunku do zasobu tych siedlisk w okolicy lub regionie) terenów ruderalnych z ubogą fauną. W związku z tym, należy uznać, iż przewidywane przekształcenie siedlisk nie wpłynie destabilizująco na okoliczną faunę (tzn. na liczebności populacji). Kierując się zasadą przezorności w okresie od 15 lutego do 31 października wykopy, które będą miały pozostać otwarte przez noc (w godzinach od 18:00 do 6:00) zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich drobnych zwierząt przez przykrycie ich siatką o drobnych oczkach. Przed rozpoczęciem prac w dniu następnym, a także bezpośrednio

przed zasypaniem wykopów, wykopy skontrolować, czy nie zostały w nich uwięzione zwierzęta. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt, należy je niezwłocznie odłowić i przenieść poza obszar realizacji przedsięwzięcia (warunek określony w punkcie II.1.11 niniejszej decyzji). Ww. inwestycja nie będzie znajdować się w obszarze o wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu, zgodnie z zapisami dokumentu pn. „*Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony*” (K. Badora 2006). Projektowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie o charakterze antropogenicznym (tereny przemysłowe). Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana w obrębie korytarzy ekologicznych tj. korytarzu ekologicznym ponadlokalnym GDOŚ, korytarzu ekologicznym o randze regionalnej wyznaczonego w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju oraz poza zasięgiem korytarza ekologicznego wyznaczonego w 2011 roku przez Polską Akademię Nauk - Zakład Badania Ssaków w Białowieży na zlecenie Ministerstwa Środowiska. W związku z powyższym ww. inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na utrudnienia w migracji roślin, zwierząt i grzybów w korytarzach ekologicznych, które są zlokalizowane poza tym terenem.

W niniejszej decyzji organ wyraził stanowisko o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18, ponieważ:

- a) dane ujęte w Raporcie o oś na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko,
- b) z dokumentacji wynika, że brak jest przedsięwzięć, znajdujących się na terenie lub w obszarze oddziaływania planowanej inwestycji, których eksploatacja może prowadzić do skumulowania oddziaływań z przedmiotowym przedsięwzięciem,
- c) przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Planowane przedsięwzięcie będzie funkcjonować w sąsiedztwie terenów, na których prowadzone są działalności produkcyjne i usługowe jednak biorąc pod uwagę charakter tych inwestycji oraz planowanego przedsięwzięcia oraz ich skalę, nie przewiduje się możliwości kumulacji oddziaływania na środowisko w zakresie emisji substancji do powietrza oraz hałasu. Planowane przedsięwzięcie przystosowane jest do zmieniających się warunków klimatycznych takich jak fale upałów (praca instalacji związana jest z wysoką temperaturą, dlatego nie jest wrażliwe na ten czynnik), silne wiatry (konstrukcja hali zostanie tak zaprojektowana, aby była odporna), burze (zakład będzie wyposażony w odpowiednią instalację odgromową), ekstremalne opady deszczu (instalacja będzie funkcjonować pod zadaszeniem, czyli bez bezpośredniego narażenia na występowanie opadów). Ponadto planowane przedsięwzięcie będzie położone poza terenem aktywnym osuwiskowo oraz zagrożonym ryzykiem powodzi. Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (eksploatacja powoduje lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko. Mając na względzie charakter projektowanej inwestycji, stwierdzono, iż nie ma podstaw prawnych do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Postanowieniem nr WOOŚ.4221.56.2025.AK.5 z 01.12.2025r. (data wpływu 01.12.2025r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu uzgodnił warunki realizacji

przedsięwzięcia, które w całości zostały zawarte w niniejszej decyzji, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny pismem nr NZ.9022.5.3.2025.EK z dnia 15.05.2025r. (data wpływu 15.05.2025r.) zaopiniował pozytywnie środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia z uwagą, która została zawarta w niniejszej decyzji. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Opolu wyraził opinię, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały w całości zawarte w niniejszej decyzji.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń w tut. Urzędzie Gminy i Miasta Ozimek, w miejscowości realizowanego przedsięwzięcia, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Miasta Ozimek. W okresie 30 dni od momentu ogłoszenia o prowadzeniu postępowania w sprawie, nie zostały zgłoszone żadne uwagi ani wnioski. W związku z powyższym, Zawiadomieniem Burmistrza nr DOŚ.6220.3/8.2025.KK z dnia 05.12.2025r. Organ zawiadomił strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zgłoszonych żądań wniosku w terminie 5 dni od daty doręczenia zawiadomienia. Nie zostały zgłoszone żadne uwagi ani wnioski.

W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust.3 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 2024r., poz. 1112 z późn. zmian.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem Burmistrza Ozimka w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji

publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.



Z up. Burmistrza Ozimka

Mariusz Włodera
Zastępca Burmistrza

Otrzymują:

1. Ryszard Kowalczyk ECOPLAN, ul. Szpitalna 3/9, 45 – 010 Opole
2. Strony wg wykazu w trybie art. 49 Kpa
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Krakowska 51, 45-018 Opole
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Opolu, ul. Odrowążów 2, 45 – 089 Opole
6. Starosta Opolski (zgodnie z art. 86a ustawy OOS)
7. DOŚ aa