

OŚ.6220.23.2022

Konin, 28 lutego 2024 r.

**Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.**

ul. Sulańska 13

62-510 Konin

reprezentowany przez pełnomocnika

Pana Marka Benedykcińskiego

**DECYZJA NR 17**

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82, art. 85 ust. 1, 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.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 13 62-510 Konin, w imieniu którego jako pełnomocnik wystąpił Pan Marek Benedykciński, z dnia 22 lipca 2022 r. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

**ORZEKAM**

**I. Ustalić** środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów”, realizowanego na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie oraz równocześnie określam:

**1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych, na terenie działek o nr ewid. 114/2, 114/3 i 115/2, obręb 0008 Maliniec, gmina Konin. Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów, gdzie obecnie eksploatowane są: składowisko odpadów niebezpiecznych, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne, kwatera do czasowego magazynowania i oczyszczania substancji i gruntów mineralnych skażonych substancjami niebezpiecznymi, składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, instalacja termicznego przekształcania odpadów, oraz instalacja do mechaniczno-chemicznego oczyszczania ścieków przemysłowych.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę węzłów: przyjęcia i magazynowania odpadów stałych, przyjęcia i magazynowania odpadów ciekłych, układu podawania odpadów do pieca, instalacji spalania odpadów i odzysku energii, przyjęcia i podawania odpadów medycznych. Węzły te będą się składały z następujących elementów: bunkra odpadów, magazynu odpadów przemysłowych, 4 zbiorników odpadów ciekłych, rozdrabniacza odpadów ponadgabarytowych, budynku technologicznego mieszczącego układ spalania odpadów, odzysku ciepła oraz oczyszczania spalin, a także portierni z laboratorium.

**2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

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

- 2.1. W projektowanej instalacji poddawać termicznemu przetwarzaniu odpady niebezpieczne w łącznej ilości nieprzekraczającej 15 800 Mg/rok.
- 2.2. Magazyn odpadów oraz bunkier wyposażyć w szczelną posadzkę, ściany i ich łączenia.
- 2.3. Zastosować szczelne dwupłaszczowe zbiorniki odpadów ciekłych lub szczelne zbiorniki umieszczone w betonowej wannie.
- 2.4. W miejscach magazynowania odpadów zastosować szczelne posadzki, ściany i ich łączenia.
- 2.5. Wykonać szczelną tacę pod zbiornikiem na wodę amoniakalną oraz pod zbiornikiem na wodorotlenek sodu.
- 2.6. Przepompownię odpadów ciekłych zlokalizować wewnątrz budynku.
- 2.7. Wszystkie utwardzenia na terenie zakładu wykonać jako szczelne.
- 2.8. W instalacji przekształcać odpady o nominalnej wartości opałowej wynoszącej średnio 13,3 GJ/Mg.
- 2.9. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażyć w palniki pomocnicze zasilane gazem o łącznej mocy do 6 MW i używać ich wyłącznie podczas rozruchu i wyłączania pieca oraz w przypadku spadku temperatury w komorze spalania i dopalania.
- 2.10. Powietrze pobierane z bunkra kierować do procesu spalania, a w okresach postoju linii poprzez filtr węglowy do atmosfery.



- 2.11. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w wysokosprawny system oczyszczania spalin składający się z: wieży chłodzącej, wieży reakcyjnej, filtra orkowego, wentylatora wyciągowego, saturatora, płuczki spalin, zintegrowanego modułu SCR, wymiennika spaliny-spaliny oraz ogrzewacza gazowego.
- 2.12. W normalnych warunkach użytkowania, spaliny z procesu termicznego przekształcania odpadów po przejściu przez system oczyszczania, odprowadzać otwartym emitorem o wysokości wylotu min. 21 m n.p.t. i średnicy wylotu 0,85 (+/- 10%) m.
- 2.13. Zapewnić, aby podczas normalnej pracy instalacji kanał awaryjnego systemu odprowadzania spalin był zamknięty.
- 2.14. Linię technologiczną wyposażać w układ odzysku ciepła składający się z kotła odzysknicowego. Energię cieplną wytworzoną w kotle odzysknicowym wykorzystywać do produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem turbiny kondensacyjnej.
- 2.15. Na kominie odprowadzającym oczyszczone spaliny z linii technologicznej instalacji termicznego przekształcania odpadów przygotować stanowisko pomiarowe i zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
- 2.16. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w automatyczny układ sterowania i kontroli umożliwiający prowadzenie ciągłego monitoringu emisji substancji do powietrza oraz pomiar parametrów procesu spalania i parametrów pracy instalacji, w tym rejestrujący każdorazowe otwarcie kanału awaryjnego systemu odprowadzania spalin oraz czas przez jaki kanał będzie emitował do powietrza gazy spalinowe i monitorujący wielkości emisji poszczególnych substancji oraz wszystkich parametrów, które objęte będą monitoringiem na kominie podstawowym. Wyniki monitoringu rejestrować automatycznie i przekazywać w czasie rzeczywistym Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, także w zakresie pracy awaryjnego systemu odprowadzania spalin.
- 2.17. Na wylotach silosów do magazynowania reagentów sypkich zastosować filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów za filtrem nie wyższym niż  $50 \text{ mg/Nm}^3$ .
- 2.18. Części niepalne (popioły denne) z pieca obrotowego i komory dopalania odprowadzać do odźwiżacza chłodzonego wodą i następnie do zamykanego kontenera.
- 2.19. Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych w filtrze workowym magazynować w zamykanym kontenerze.



- 2.20. Na terenie inwestycji nie prowadzić obróbki żużli i popiołów.
- 2.21. Zaopatrzenie w wodę zapewnić z sieci wodociągowej.
- 2.22. Zastosować bezściekowy układ oczyszczania spalin.
- 2.23. Ścieki z produkcji wody kotłowej oraz odsolin i odmulin kotłów parowych, odprowadzać do istniejącej zakładowej mechaniczno – chemicznej oczyszczalni ścieków.
- 2.24. Ścieki z myjni samochodowej, z mycia zbiorników po odpadach medycznych, odcieki z odpadów stałych zbierające się na dnie bunkra oraz ścieki z mycia posadzek zgromadzone w bunkrze przekazywać do spalenia.
- 2.25. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych zakładu przed odprowadzeniem do odbiornika podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
- 2.26. Wody opadowe i roztopowe z dachów obiektów odprowadzać powierzchniowo, w granicach terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, bez szkody dla terenów sąsiednich.
- 2.27. Wycinkę drzew i krzewów wykonać od 1 września do końca lutego.
- 2.28. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo wymagające pozwolenia na wycinkę poza terenami leśnymi o obwodzie do 100 cm, w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie 101 cm do 200 cm i w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 200 cm.
- 2.29. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew i krzewów: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
- 2.30. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować je oraz regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
- 2.31. Przed zasypaniem wykopów sprawdzić dno i ściany pod kątem występowania w nich zwierząt. Stwierdzone osobniki odłowić i przenieść w odpowiednie dla danego gatunku miejsce, poza teren realizacji prac budowlanych.
- 2.32. Warunkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji, jest zgodność zamierzonego sposobu gospodarowania odpadami z planami gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), na podstawie art. 186



ust. 1 pkt 1. ustawy Prawo ochrony środowiska. Zatem przedmiotowa instalacja powinna być określona w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

**3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji,** o których mowa w art. 72 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), a w szczególności w projekcie budowlanym:

- 3.1 Prowadzenie robót budowlanych na części działki o numerze ewidencyjnym 115/3 obręb Maliniec w Koninie w strefie ograniczonego użytkowania terenu wzdłuż linii wysokiego napięcia, należy uzgodnić z gestorem sieci.
- 3.2. W projekcie budowlanym należy założyć zastosowanie właściwych rozwiązań technicznych i technologicznych, które winny zapewnić, iż inwestycja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.
- 3.3. Inwestycję należy projektować i budować z uwzględnieniem art. 5, w szczególności art. 5 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.
- 3.4. Należy przestrzegać przedstawionych w raporcie założeń technologicznych i organizacyjnych oraz wprowadzić reżim zapewniając właściwy stan sanitarny oraz minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań.
- 3.5. Teren działek podczas realizacji i użytkowania inwestycji należy utrzymywać w należytym porządku.

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

Brak dodatkowych wymogów.

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

Nie dotyczy.



**6. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW:**

Nie dotyczy.

**II. Stwierdzić konieczność wykonania kompensacji przyrodniczej:**

1. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo wymagające pozwolenia na wycinkę poza terenami leśnymi o obwodzie do 100 cm, w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie 101 cm do 200 cm i w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 200 cm.
2. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew i krzewów: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
3. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować je oraz regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

**III. Stwierdzić konieczność unikania, zapobiegania, ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

Nie stwierdzono.

**IV. Stwierdzić konieczność monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażyć w automatyczny układ sterowania i kontroli umożliwiający prowadzenie ciągłego monitoringu emisji substancji do powietrza oraz pomiar parametrów procesu spalania i parametrów pracy instalacji, w tym rejestrujący każdorazowe otwarcie kanału awaryjnego systemu odprowadzania spalin oraz czas przez jaki kanał będzie emitował do powietrza gazy spalinowe i monitorujący wielkości emisji poszczególnych substancji oraz wszystkich parametrów, które objęte będą monitoringiem na kominie podstawowym. Wyniki monitoringu rejestrować automatycznie i przekazywać w czasie rzeczywistym Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, także w zakresie pracy awaryjnego systemu odprowadzania spalin.



**V. Stwierdzić konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:**

Nie stwierdzono.

**VI. Stwierdzić konieczność 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 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:**

Nie stwierdzono.

**VII. Stwierdzić konieczność wykonania analizy porealizacyjnej:**

Nie stwierdzono.

**VIII. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia** zawartą w załączniku do niniejszej decyzji, stanowiącym jej integralną część.

**UZASADNIENIE**

Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, w imieniu którego jako pełnomocnik wystąpił Pan Marek Benedykciński, wnioskiem z dnia 22 lipca 2022 r. (25 lipca 2022 r. data wpływu) zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie. Do wniosku został załączony raport o oddziaływaniu na środowisko, sporządzony przez zespół pod kierownictwem pana Marka Benedykcińskiego z firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S. k., ul. Grochowska 19/1, 60-277 Poznań.

Zgodnie z 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Konina.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem oraz jego załącznikami tut. organ stwierdził, że przedmiotowy wniosek należy uzupełnić. W związku z powyższym, na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 4 sierpnia 2022 r. wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełnienia wniosku. W odpowiedzi na powyższe, w dniu 16 sierpnia 2022 r. wpłynęły stosowne uzupełnienia.



Na podstawie przedłożonych informacji planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 41 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.), tj. przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne.

Przedsięwzięcie zalicza się do instalacji, o której mowa w art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54). Obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego wynika z zaliczenia przedmiotowej instalacji do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wymienionych w ust. 5 pkt 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169). Przy czym obie instalacje uwzględnione powinny być w jednej decyzji administracyjnej – pozwoleniu zintegrowanym.

Zgodnie z art. 80 ust. 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. W związku z powyższym zgodnie z art. 77 ust. 2 pkt 3 oraz art. 80 ust. 2 ww. ustawy zwrócono się pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 8 września 2022 r. do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie z prośbą o wydanie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Konina dla działek: o numerach ewidencyjnych: 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie oraz o stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie pismem znak UA.6727.549.2022 z dnia 13 września 2022 r. stwierdził, że zgodnie z uchwałą Nr 315 Rady Miasta Konina z dnia 30 czerwca 2004 r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Konina w granicach strefy ochronnej Huty Aluminium (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 13 sierpnia 2004 r. nr 129, poz. 2645) działki o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3, 115/2 (obrób Maliniec)



znajdują się na terenie oznaczonym w planie następującym symbolem i przeznaczone są pod:

ZOU – tereny Zakładu Utylizacji Odpadów.

Jednocześnie poinformował, że część działki oznaczona numerem ewidencyjnym 115/3 (obręb Maliniec) znajduje się w strefie ograniczonego użytkowania terenu wzdłuż linii wysokiego napięcia.

W związku z powyższym Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie stwierdził, iż przedsięwzięcie pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na wnioskowanych działkach nie narusza ustaleń wymienionego na wstępie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pod warunkiem, że wytworzona w trakcie procesów technologicznych energia nie pochodzi z odnawialnych źródeł energii, na podstawie art. 2 ust. 22 definiującego odnawialne źródło energii, zgodnie z ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1436 ze zm.). W obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wskazano rozmieszczenia urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii, natomiast w planie miejscowym takich terenów nie wyznaczono. Jeśli zatem w wyniku procesów technologicznych powstanie produkcja energii z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 500 kW, w świetle obowiązujących przepisów, będzie niezgodna z ustaleniami planu miejscowego. Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie stwierdził, że ostateczne stwierdzenie zgodności zamierzonej inwestycji z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nastąpi w trakcie oceny wymaganych dokumentów na etapie rozpatrywania wniosku o pozwolenie na budowę.

Uwzględniając uwagi Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie, pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 14 września 2022 r. wezwano pełnomocnika Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień, czy wytworzona energia pochodzić będzie z odnawialnych źródeł energii. Z uwagi na złożenie przez pełnomocnika Inwestora w dniu 22 września 2022 r. niewystarczających wyjaśnień w powyższym zakresie, pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 29 września 2022 r. ponownie wezwano pełnomocnika Inwestora do złożenia wyjaśnień. Uzupełnienie wpłynęło do tut. urzędu w dniu 21 października 2022 r. W związku z powyższym, pismem z dnia 24 października 2022 r. ponownie zwrócono się do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie z prośbą o wydanie wypisu i wrysu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Konina dla działek: o numerach ewidencyjnych: 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie



oraz o stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wydział Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie pismem znak UA.6727.621.2022 z dnia 28 października 2022 r. stwierdził, że zgodnie z uchwałą Nr 315 Rady Miasta Konina z dnia 30 czerwca 2004 r., w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Konina w granicach strefy ochronnej Huty Aluminium (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z dnia 13 sierpnia 2004 r. nr 129, poz. 2645) działki o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3, 115/2 (obwód Maliniec) znajdują się na terenie oznaczonym w planie następującym symbolem i przeznaczone są pod:

ZOU – tereny Zakładu Utylizacji Odpadów.

Jednocześnie poinformował, że część działki oznaczona numerem ewidencyjnym 115/2 (obwód Maliniec) znajduje się w strefie ograniczonego użytkowania terenu wzdłuż linii wysokiego napięcia. Przedsięwzięcie polegające na „Budowie nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” zgodnie z przedstawionym raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z wyjaśnieniem w zakresie złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na wnioskowanych działkach nie narusza ustaleń wymienionego na wstępie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jednak ostateczne stwierdzenie zgodności zamierzonej inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego nastąpi na etapie rozpatrywania złożonego wniosku pozwolenia na budowę.

Wobec powyższego w związku z pismem Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie w niniejszej decyzji zobowiązano Inwestora do prowadzenia robót budowlanych na części działki o numerze ewidencyjnym 115/3 obwód Maliniec w Koninie w strefie ograniczonego użytkowania terenu wzdłuż linii wysokiego napięcia, po uzgodnieniu z gestorem sieci.

Zgodnie z art. 30, 33 ust. 1 i art. 79 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) obwieszczeniem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 4 listopada 2022 r. Prezydent Miasta Konina poinformował o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 33 ust. 1 ww. ustawy podano do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz o możliwości składania uwag i wniosków, wyznaczając sposób, miejsce i 30-dniowy termin tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup> od dnia 7 listopada



2022 r. do dnia 7 grudnia 2022 r. Uwagi i wnioski można było składać w Urzędzie Miejskim w Koninie Plac Wolności 1 lub w Wydziale Ochrony Środowiska ul. Wojska Polskiego 2 pok. 218 oraz na adres e-mail: agnieszka.szkudelska@konin.um.gov.pl. Zgodnie z art. 34 ww. ustawy uwagi i wnioski mogły być wnoszone w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Przedmiotowe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń i zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.) organem właściwym do dokonania uzgodnienia planowanego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, natomiast organem właściwym do wydania opinii zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 i pkt 3 ww. ustawy jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie oraz Marszałek Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

Wobec powyższego na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 w oparciu o art. 77 ust. 6 oraz art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.) Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 listopada 2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie o wydanie opinii dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 w oparciu o art. 77 ust. 6 ww. ustawy Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 listopada 2022 r. zwrócił się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 w oparciu o art. 77 ust. 6 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.) Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 listopada 2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.



Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 3 ww. ustawy Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 listopada 2022 r. zwrócił się do Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu o wydanie opinii dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 22 marca 2023 r. i z dnia 4 lipca 2023 r., Prezydent Miasta Konina przekazał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koninie, uzupełnienia do raportu sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 maja 2023 r., z dnia 22 sierpnia 2023 r. i z dnia 19 września 2023 r. uzupełnienia sporządzone przez Inwestora w odpowiedzi na wezwania Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 6 lipca 2023 r. uzupełnienie sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismami znak: ON-NS.9011.10.14.2022 z dnia 24 listopada 2022 r., z dnia 6 kwietnia 2023 r., z dnia 24 maja 2023 r., z dnia 12 lipca 2023 r., z dnia 1 września 2023 r. oraz z dnia 12 października 2023 r. zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie, wskazując:

- w projekcie budowlanym należy zastosować właściwych rozwiązań technicznych i technologicznych, które winny zapewnić, iż inwestycja nie będzie powodowała negatywnego oddziaływania poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- inwestycję należy projektować i budować z uwzględnieniem art. 5, w szczególności art. 5 ust. 1 pkt 1 lit c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.), zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich;
- należy przestrzegać przedstawionych w raporcie założeń technologicznych i organizacyjnych oraz wprowadzić reżim zapewniając właściwy stan sanitarny oraz minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań;
- teren działek podczas realizacji i użytkowania inwestycji należy utrzymywać w należyтым porządku.

Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji.



Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu postanowieniem znak PO.RZŚ.4360.138.2022.HG z dnia 31 stycznia 2023 r. uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariantcie i nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.). W toku prowadzonego postępowania pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 22 marca 2023 r. oraz z dnia 4 lipca 2023 r. Prezydent Miasta Konina przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu uzupełnienia do raportu sporządzone przez Inwestora w odpowiedzi na wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem znak PO.RZŚ.4360.138.2022.HG z dnia 3 kwietnia 2023 r. podtrzymał swoje stanowisko przedstawione w ww. postanowieniu. Pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 maja 2023 r. Prezydent Miasta Konina przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu uzupełnienie do raportu sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwanie Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 1 czerwca 2023 r. zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina o wezwanie Inwestora do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień/uzupełnień. Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 5 czerwca 2023 r. wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień zawartych w ww. piśmie. Uzupełnienie do raportu wpłynęło do tut. urzędu w dniu 5 lipca 2023 r. i pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 6 lipca 2023 r. zostały przekazane do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. W toku prowadzonego postępowania pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 22 sierpnia 2023 r. i z dnia 19 września 2023 r., Prezydent Miasta Konina przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, uzupełnienia do raportu sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwania Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismami znak PO.RZŚ.4360.138.2022.HG z dnia 1 sierpnia 2023 r., z dnia



12 września 2023 r. oraz z dnia 29 września 2023 r. podtrzymał swoje stanowisko przedstawione w wydanym postanowieniu znak PO.RZŚ.4360.138.2022.HG z dnia 31 stycznia 2023 r.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak DSK-IV.7030.1.23.2022 z dnia 20 marca 2023 r., z dnia 19 lipca 2023 r. oraz z dnia 29 sierpnia 2023 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia raportu m.in. w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, emisji do powietrza, gospodarki odpadami, emisji hałasu oraz hydrogeologii. Ponadto Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 22 marca 2023 r. i z dnia 4 lipca 2023 r. przekazał Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego, uzupełnienia do raportu sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 6 lipca 2023 r. uzupełnienie sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Wszystkie zebrane materiały w sprawie zostały wzięte pod uwagę przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego i były podstawą wydania postanowienia znak DSK-IV.7030.1.23.2022 z dnia 16 października 2023 r. pozytywnie opiniującego wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie, z następującym zastrzeżeniem, że: warunkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji, jest zgodność zamierzonego sposobu gospodarowania odpadami z planami gospodarki odpadami, o których mowa w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.), na podstawie art. 186 ust. 1 pkt 1. ustawy Prawo ochrony środowiska. Zatem przedmiotowa instalacja powinna być określona w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.

Opinia swoim zakresem obejmuje wyłącznie kwestie związane z etapem eksploatacji instalacji, gdyż na gruncie przedmiotowego postępowania Marszałek Województwa Wielkopolskiego pełni rolę organu współdziałającego z uwagi na kompetencje do wydania pozwolenia zintegrowanego, a więc pozwolenia określającego warunki korzystania ze środowiska.

Powyższe zostało uwzględnione w niniejszej decyzji.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak WOO-I.4221.266.2022.ES.2 z dnia 4 stycznia 2023 r., znak WOO-I.4221.266.2022.ES.3 z dnia 17 stycznia 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina o wezwanie Wnioskodawcy do



uzupełnienia raportu m.in. z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, ochrony przyrody, hydrogeologii i ochrony powietrza. Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 10 stycznia 2023 r. oraz z dnia 19 stycznia 2023 r. wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień zawartych w ww. pismach. Uzupełnienia do raportu wpłynęły do tut. urzędu w dniu 16 marca 2023 r. i pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 22 marca 2022 r. zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Jako że, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wymagał ponownego uzupełnienia, pismem znak WOO-I.4221.266.2022.ES.5 z dnia 25 maja 2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ponownie zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina o wezwanie Wnioskodawcy do uzupełnienia raportu m.in. z zakresu ochrony powietrza, gospodarki wodno-ściekowej i ochrony przyrody. Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 26 maja 2023 r. wezwał pełnomocnika Wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień zawartych w ww. piśmie. Odpowiedź na ww. wezwanie zostało przez Wnioskodawcę przedłożone do tut. Urzędu w dniu 3 lipca 2023 r., i pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 4 lipca 2023 r., przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Ponadto Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 2 maja 2023 r., z dnia 22 sierpnia 2023 r. i z dnia 19 września 2023 r. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu uzupełnienia sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwania Marszałka Województwa Wielkopolskiego oraz pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 6 lipca 2023 r. uzupełnienie sporządzone przez pełnomocnika Inwestora w odpowiedzi na wezwanie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Wszystkie zebrane materiały w sprawie zostały wzięte pod uwagę przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i były podstawą wydania postanowienia znak WOO-I.4221.211.2023.NB.1 z dnia 17 października 2023 r. uzgadniającego realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie, w którym określono następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W projektowanej instalacji poddawać termicznemu przetwarzaniu odpady niebezpieczne w łącznej ilości nieprzekraczającej 15 800 Mg/rok.
2. Magazyn odpadów oraz bunkier wyposażyć w szczelną posadzkę, ściany i ich łączenia.



3. Zastosować szczelne dwupłaszczowe zbiorniki odpadów ciekłych lub szczelne zbiorniki umieszczone w betonowej wannie.
4. W miejscach magazynowania odpadów zastosować szczelne posadzki, ściany i ich łączenia.
5. Wykonać szczelną tacę pod zbiornikiem na wodę amoniakalną oraz pod zbiornikiem na wodorotlenek sodu.
6. Przepompownię odpadów ciekłych zlokalizować wewnątrz budynku.
7. Wszystkie utwardzenia na terenie zakładu wykonać jako szczelne.
8. W instalacji przekształcać odpady o nominalnej wartości opałowej wynoszącej średnio 13,3 GJ/Mg.
9. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w palniki pomocnicze zasilane gazem o łącznej mocy do 6 MW i używać ich wyłącznie podczas rozruchu i wyłączania pieca oraz w przypadku spadku temperatury w komorze spalania i dopalania.
10. Powietrze pobierane z bunkra kierować do procesu spalania, a w okresach postoju linii poprzez filtr węglowy do atmosfery.
11. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w wysokosprawny system oczyszczania spalin składający się z: wieży chłodzącej, wieży reakcyjnej, filtra orkowego, wentylatora wyciągowego, saturatora, płuczki spalin, zintegrowanego modułu SCR, wymiennika spaliny-spaliny oraz ogrzewacza gazowego.
12. W normalnych warunkach użytkowania, spaliny z procesu termicznego przekształcania odpadów po przejściu przez system oczyszczania, odprowadzać otwartym emitorem o wysokości wylotu min. 21 m n.p.t. i średnicy wylotu 0,85 (+/- 10%) m.
13. Zapewnić, aby podczas normalnej pracy instalacji kanał awaryjnego systemu odprowadzania spalin był zamknięty.
14. Linię technologiczną wyposażać w układ odzysku ciepła składający się z kotła odzysknicowego. Energię cieplną wytworzoną w kotle odzysknicowym wykorzystywać do produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem turbiny kondensacyjnej.
15. Na kominie odprowadzającym oczyszczone spaliny z linii technologicznej instalacji termicznego przekształcania odpadów przygotować stanowisko pomiarowe i zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
16. Instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażać w automatyczny układ sterowania i kontroli umożliwiający prowadzenie ciągłego monitoringu



emisji substancji do powietrza oraz pomiar parametrów procesu spalania i parametrów pracy instalacji, w tym rejestrujący każdorazowe otwarcie kanału awaryjnego systemu odprowadzania spalin oraz czas przez jaki kanał będzie emitował do powietrza gazy spalinowe i monitorujący wielkości emisji poszczególnych substancji oraz wszystkich parametrów, które objęte będą monitoringiem na kominie podstawowym. Wyniki monitoringu rejestrować automatycznie i przekazywać w czasie rzeczywistym Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, także w zakresie pracy awaryjnego systemu odprowadzania spalin.

17. Na wylotach silosów do magazynowania reagentów sypkich zastosować filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów za filtrem nie wyższym niż  $50 \text{ mg/Nm}^3$ .
18. Części niepalne (popioły denne) z pieca obrotowego i komory dopalania odprowadzać do odźwiżacza chłodzonego wodą i następnie do zamykanego kontenera.
19. Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych w filtrze workowym magazynować w zamykanym kontenerze.
20. Na terenie inwestycji nie prowadzić obróbki żużli i popiołów.
21. Zaopatrzenie w wodę zapewnić z sieci wodociągowej.
22. Zastosować bezściekowy układ oczyszczania spalin.
23. Ścieki z produkcji wody kotłowej oraz odsolin i odmulin kotłów parowych, odprowadzać do istniejącej zakładowej mechaniczno – chemicznej oczyszczalni ścieków.
24. Ścieki z myjni samochodowej, z mycia zbiorników po odpadach medycznych, odcieki z odpadów stałych zbierające się na dnie bunkra oraz ścieki z mycia posadzek zgromadzone w bunkrze przekazywać do spalania.
25. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych zakładu przed odprowadzeniem do odbiornika podczyszczać w separatorze substancji ropopochodnych.
26. Wody opadowe i roztopowe z dachów obiektów odprowadzać powierzchniowo, w granicach terenu, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, bez szkody dla terenów sąsiednich.
27. Wycinkę drzew i krzewów wykonać od 1 września do końca lutego.
28. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo wymagające pozwolenia na wycinkę poza terenami leśnymi o obwodzie do 100 cm, w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie 101 cm do 200 cm i w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 200 cm.



29. Do nasadzeń zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew i krzewów: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.

30. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących drzew, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania żywotności drzew, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym i pielęgnować je oraz regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

31. Przed zasypaniem wykopów sprawdzić dno i ściany pod kątem występowania w nich zwierząt. Stwierdzone osobniki odłowić i przenieść w odpowiednie dla danego gatunku miejsce, poza teren realizacji prac budowlanych.

Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie stwierdził konieczności ponownego 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 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.).

Powyższe warunki zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych, na terenie działek o nr ewid. 114/2, 114/3 i 115/2, obręb Maliniec w Koninie. Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów, gdzie obecnie eksploatowane są: składowisko odpadów niebezpiecznych, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne, kwatera do czasowego magazynowania i oczyszczania substancji i gruntów mineralnych skażonych substancjami niebezpiecznymi, składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, instalacja termicznego przekształcania odpadów, oraz instalacja do mechaniczno-chemicznego oczyszczania ścieków przemysłowych. Istniejąca instalacja termicznego przekształcania odpadów znajduje się na działkach o nr ewid. 114/2 i 114/3, obręb Maliniec w Koninie i ma zdolność przetwarzania ponad 10 Mg/dobę odpadów niebezpiecznych oraz ponad 3 Mg/godzinę odpadów innych niż niebezpieczne. Instalacja termicznego przekształcania odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych oraz odpadów innych niż niebezpieczne pracuje w ruchu ciągłym 24 h/dobę przez 8 520 godzin w skali roku. W zależności od kaloryczności odpadów w instalacji termicznego przekształcania



odpadów rocznie przekształcanych jest 5 793,6 Mg odpadów o kaloryczności 24 MJ/kg lub 10 224 Mg odpadów o kaloryczności 13 MJ/kg. Instalacja ta znajduje się w hali technologicznej połączonej z magazynem odpadów. Wnioskodawca zakłada możliwość rozbiórki pozostałych budynków znajdujących się na terenie zainwestowania poza ww. halą i magazynem odpadów oraz budynkiem biurowym. Jak wynika z przedstawionej dokumentacji, planowana instalacja nie będzie powiązana technologicznie z pozostałymi funkcjonującymi na terenie zakładu instalacjami i nie wpłynie na ich funkcjonowanie. Odpady wytwarzane w związku z projektowaną instalacją nie będą zagospodarowywane przez wnioskodawcę w posiadanych już instalacjach. W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę węzłów: przyjęcia i magazynowania odpadów stałych, przyjęcia i magazynowania odpadów ciekłych, układu podawania odpadów do pieca, instalacji spalania odpadów i odzysku energii, przyjęcia i podawania odpadów medycznych. Węzły te będą się składały z następujących elementów: bunkra odpadów, magazynu odpadów przemysłowych, 4 zbiorników odpadów ciekłych, rozdrabniacza odpadów ponadgabarytowych, budynku technologicznego mieszczącego układ spalania odpadów, odzysku ciepła oraz oczyszczania spalin, a także portierni z laboratorium.

Na podstawie przedłożonego raportu ustalono, że do termicznego przetwarzania dostarczane będą odpady niebezpieczne. W planowanej instalacji prowadzone będzie przetwarzanie odpadów, które obejmuje unieszkodliwianie odpadów w procesie D10 – Przekształcanie termiczne na łądzie oraz D15 – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D14. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10), przetwarzanych będzie ponad 420 rodzajów odpadów niebezpiecznych z grup: 01 03, 01 04, 01 05, 02 01, 02 02, 03 01, 03 02, 04 01, 04 02, 05 01, 05 06, 05 07, 06 01, 06 02, 06 03, 06 04, 06 05, 06 06, 06 07, 06 08, 06 09, 06 10, 06 13, 07 01, 07 02, 07 03, 07 04, 07 05, 07 06, 07 07, 08 01, 08 03, 08 04, 08 05, 09 01, 10 01, 10 02, 10 03, 10 04, 10 05, 10 06, 10 07, 10 08, 10 09, 10 10, 10 11, 10 12, 10 13, 10 14, 11 01, 11 02, 11 03, 11 05, 12 01, 12 03, 13 01, 13 02, 13 03, 13 04, 13 05, 13 07, 13 08, 14 06, 15 01, 15 02, 16 01, 16 02, 16 03, 16 04, 16 05, 16 06, 16 07, 16 08, 16 09, 16 10, 16 11, 16 81, 16 82, 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 18 01, 18 02, 19 01, 19 02, 19 03, 19 04, 19 08, 19 10, 19 11, 19 12, 19 13, 20 01. Łączna maksymalna ilość odpadów przewidzianych do przetworzenia wyniesie 15 800 Mg/rok. Po wjeździe na teren zakładu pojazdy będą kierowane do wyznaczonej strefy postojowej lub wprost na wagę wjazdową umiejscowioną w pobliżu portierni oraz laboratorium. W zależności od typu dostarczanych odpadów zostaną one



wyładowane do bunkra (frakcje drobne) lub magazynu odpadów przemysłowych (odpady zapakowane na palety oraz odpady ciekłe w zbiornikach IBC 1000), lub zbiorników odpadów ciekłych z zachowaniem podziału na utleniacze, kwasy, węglowodory i odpady zasiarzone, lub na pole przy rozdrabniaczu (odpady o większych gabarytach).

Odpady będą podawane do spalania poprzez lej zasypowy (odpady stałe) lub bezpośrednio do pieca obrotowego i komory dopalania (odpady ciekłe). Odpady magazynowane w bunkrze będą podawane do leja zasypowego przy pomocy suwnicy. Wielkość chwytaka będzie ograniczać rozsypywanie się odpadów poza lej załadunkowy, a jednocześnie będzie minimalizować ilość cykli suwnicy. Drugim zadaniem suwnicy jest mieszanie odpadów w bunkrze celem ich homogenizacji przed podaniem do spalania (stabilizacja procesu spalania). Odpady stałe z magazynu odpadów przemysłowych po rozdrobnieniu w rozdrabniaczu (jeśli dla danego odpadu rozdrobnienie będzie wymagane) trafiają do bunkra odpadów, skąd dalej będą podawane do leja zasypowego. Rozdrabniacz odpadów zostanie umieszczony w dedykowanym, oddzielnym pomieszczeniu, w pobliżu bunkra. Transport pomiędzy magazynem, rozdrabniaczem i bunkrem będzie prowadzony za pomocą wózków widłowych lub ładowarek kołowych, z użyciem kontenerów hakowych. W przypadku przyjmowania dużej ilości odpadów półpłynnych, przewiduje się możliwość rozbudowy układu podawania z bunkra o specjalistyczne rozwiązanie podgrzewanej kraty wydzielającej część bunkra, która ma za zadanie przepuszczać odciek z odpadów stałych zbierający się na dnie bunkra i umożliwić odebranie go za pomocą pompy. Odpady ciekłe w zbiornikach IBC 1000 będą przepompowywane do jednego ze zbiorników odpadów ciekłych, dla skomponowania odpowiedniej mieszanki, zgodnej z instrukcjami z laboratorium. Przepompownia będzie umieszczona przy farmie odpadów ciekłych, wewnątrz magazynu. Przepompownia umożliwi jednoczesny/niezależny rozładunek wprost ze zbiorników IBC do podania do spalania, w przypadku odpadów, których skład chemiczny nie pozwoli na bezpieczne zmieszanie ich w zbiornikach magazynowych. Odpady ciekłe, które będą magazynowane w zbiornikach wolnostojących będą podawane do spalania poprzez dedykowane do każdego zbiornika niezależne pompy. Odpady medyczne w pojemnikach 1100 l/600 l będą dostarczane bezpośrednio w pobliże układu załadunku, następnie rozładowywane i wprowadzane bezpośrednio do zasobnika windy podającej odpady do spalania, który znajdzie się pomiędzy halą technologiczną a magazynem odpadów przemysłowych. Rozładunek pojemników będzie się odbywać w sposób automatyczny. Winda będzie oddzielona od przestrzeni załadunku szczelnymi



automatycznymi drzwiami. Winda będzie pracować w trybie automatycznym – po załadowaniu zbiornika do windy, odpady zostaną automatycznie wsypane do leja zasypowego, a pusty zbiornik zostanie odstawiony do zabrania przez pracownika. W każdym przypadku, gdy zajdzie taka potrzeba, pojemniki 1100 l/600 l mogą być również transportowane z istniejącego magazynu odpadów medycznych w pobliże układu załadunkowego. Zakłada się, że węzeł podawania odpadów medycznych pracował będzie na czas postoju istniejącej instalacji. Przyjęcie i magazynowanie odpadów będzie odbywać się w istniejącym magazynie, jedynie ich przetwarzanie, w razie postoju istniejącej, będzie przeprowadzane w nowej instalacji.

W raporcie przedstawiono rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji. Podczas realizacji i likwidacji przedsięwzięcia powstaną odpady typowe dla prac budowlanych oraz rozbiórkowych. Na terenie placu budowy zostanie wyznaczone miejsce do czasowego magazynowania odpadów. Miejsce to będzie oznaczone, odpady będą gromadzone selektywnie w pojemnikach, kontenerach lub luzem. Odpady niebezpieczne będą magazynowane w szczelnym pojemniku na utwardzonym podłożu. Na etapie eksploatacji wytwarzane mogą być odpady związane z przetwarzaniem odpadów, funkcjonowaniem zakładu oraz przebywaniem pracowników i klientów. W wyniku termicznego przetwarzania odpadów na etapie eksploatacji powstawać będą m.in. odpady o kodzie 19 01 07\* – Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych, 19 01 11\* – Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne i 19 01 15\* – Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne. Odpady te będą magazynowane w dedykowanych kontenerach zlokalizowanych odpowiednio przy budynku technologicznym (19 01 07\*) oraz wewnątrz budynku. Wszystkie odpady wytworzone przez wnioskodawcę będą gromadzone selektywnie w pojemnikach lub kontenerach, w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu, w tym, w magazynie odpadów przemysłowych. Wszystkie odpady będą zagospodarowywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

Jak wynika z przedstawionej dokumentacji instalacja będzie spełniała wymagania określone w rozporządzeniach Ministra Rozwoju z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu (Dz. U. z 2016 r. poz. 108) i 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). Spełnione będą też wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia



11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

Rodzaj przetwarzanych odpadów i ich planowana ilość określają skalę i charakter inwestycji, w związku z tym zostały wpisane jako warunki realizacji planowanej inwestycji. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w przedstawionej dokumentacji i warunkami niniejszej decyzji inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami.

Nowa instalacja termicznego przekształcania odpadów będzie miała wydajność do 15 800 Mg/rok. Instalacja będzie dyspozycyjna przez 8760 h/rok. Odpady przetwarzane będą w procesie unieszkodliwiania D10. Zasadniczo wyróżniane są trzy kategorie odpadów, które będą spalane w instalacji, tj. odpady stałe (w tym pastowate) oraz ciekłe w niewielkich pojemnikach, odpady ciekłe dostarczane autocysternami, w beczkach lub w palety-pojemnikach, odpady medyczne zakaźne i niezakaźne. Spalane odpady niebezpieczne będą się charakteryzowały dużą niejednorodnością oraz różnorodnym źródłem pochodzenia. Mieszanie odpadów odbywać się będzie przed ich podaniem do pieca obrotowego przez operatora suwnicy. Odpady ciekłe mogą być dostarczane do spalania w następujące sposoby: jako mieszanina z odpadami stałymi, poprzez wtrysk do pieca obrotowego lub poprzez wtrysk do komory dopalania. Wybór miejsca podania zależny będzie od ich ilości, sposobu transportu, wartości opałowej itp. Wnioskodawca zakłada, że minimalna wartość kaloryczna spalanych odpadów będzie wynosiła 10 GJ/Mg, wartość maksymalna natomiast 22 GJ/Mg. Średnia zakładana dla danej kompozycji strumieni nominalna wartość kaloryczna odpadów wyniesie około 13,33 GJ/Mg i dla takiej wartości wykonano obliczenia w zakresie emisji substancji do powietrza. Nominalna moc instalacji dostarczana w paliwie wyniesie 6,67 MW.

W ramach budowy planuje się zabudowę następujących węzłów: przyjęcia i magazynowania odpadów stałych i pastowatych, przyjęcia i magazynowania odpadów ciekłych, układu podawania odpadów do pieca, instalacji spalania odpadów i odzysku energii (w tym instalacji oczyszczania spalin), przyjęcia i podawania odpadów medycznych (opcjonalnie na czas postoju istniejącej instalacji). Do przyjęcia i magazynowania odpadów niebezpiecznych będzie służył magazyn na działce o nr ewid. 115/2 obręb Maliniec w Koninie. Powyższe węzły będą się składały z następujących elementów: bunkier odpadów, magazyn odpadów przemysłowych, 4 zbiorniki odpadów ciekłych o pojemności ok. 65 m<sup>3</sup> każdy, przystosowane do przechowywania odpadów ciekłych utleniających,



kwasowych, zasadowych i węglowodorów, rozdrabniacz odpadów ponadgabarytowych, budynek technologiczny mieszczący układ spalania odpadów, odzysku ciepła oraz oczyszczania spalin oraz portiernia wraz z laboratorium.

W piecu obrotowym termicznie przekształcane będą wszystkie odpady stałe (lub opcjonalnie medyczne) oraz część odpadów ciekłych. Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu, temperatura procesu spalania (przy spalaniu odpadów niebezpiecznych o zawartości powyżej 1% związków chlorowcoorganicznych przeliczonych na chlor) powinna być utrzymywana przez co najmniej 2 sekundy na poziomie powyżej 1100°C. Warunek ten nie będzie dotrzymywany w piecu obrotowym, ale w następnym etapie procesu – komorze dopalania. Powietrze wymagane do procesu spalania pobierane będzie z przestrzeni bunkra odpadów. W komorze dopalania ma miejsce etap spalania zupełnego gazów odlotowych z pieca obrotowego oraz spalanie odpadów podawanych w formie ciekłej. Do komory dopalania doprowadzane będzie powietrze wtórne. Spaliny z komory dopalania kierowane będą do kotła odzysknicowego, gdzie następuje ich schłodzenie i przekazanie energii do pary wodnej. Kocioł będzie produkował parę o temperaturze ok. 400°C i ciśnieniu ok. 40 bar w ilości do ok 6 Mg/h. Para z kotła będzie odprowadzana m.in. do zespołu turbiny kondensacyjnej produkującej energię elektryczną. Wyprodukowana energia elektryczna może być sprzedawana na rynku energii. Wyprowadzenie mocy elektrycznej z generatora będzie zrealizowane do dedykowanej stacji transformatorowej.

W przedłożonej dokumentacji zawarto dane i obliczenia wielkości emisji dla planowanych i istniejących źródeł emisji. Na terenie zakładu zorganizowanym źródłem emisji są i będą procesy: termicznego przekształcania odpadów w istniejącej instalacji, magazynowania wodorotlenku wapnia w silosach istniejącej instalacji oczyszczania ścieków przemysłowych, procesy termicznego przekształcania odpadów w planowanej instalacji, magazynowanie reagentów do instalacji redukcji emisji planowanej instalacji, spalanie gazu w palniku instalacji redukcji SCR planowanej instalacji. Ponadto niezorganizowanym źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych jest i będzie ruch pojazdów po terenie zakładu. Magazyn odpadów przemysłowych, z uwagi na sposób magazynowania odpadów oraz wielkość odpadów magazynowanych luzem, nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Dane na temat istniejącej instalacji termicznego przekształcania odpadów zaczerpnięto z posiadanego przez zakład pozwolenia



zintegrowanego. Zakład będzie wykorzystywał gaz ziemny do dogrzania spalin przed katalizatorem oraz podczas wygaszania i rozruchu linii spalania. Gaz będzie spalany w palnikach o łącznej mocy do 6 MW. Zanieczyszczenia powstające w wyniku spalania gazu odprowadzane będą kominem instalacji termicznego przetwarzania odpadów.

W celu osiągnięcia emisji na poziomie określonym w konkluzjach BAT planuje się zastosowanie instalacji oczyszczania spalin, która będzie się składała z następujących elementów:

- wieża chłodząca – celem wieży chłodzącej jest schłodzenie w krótkim czasie gazów wylotowych z kotła do temperatury ok. 145°C, tak by uzyskać optymalną temperaturę dla reaktywności sorbentu (wapno o wysokiej reaktywności), który jest dozowany w reaktorze oraz w celu ograniczenia wtórnej generacji dioksyn i furanów,

- wieża reakcyjna – w wieży będzie następowało usuwanie składników kwaśnych ze spalin w technologii suchej poprzez neutralizację sorbentem stanowiącym węgiel aktywny o wysokiej reaktywności; dzięki adsorpcji przy użyciu węgla aktywnego, następuje również usunięcie metali ciężkich oraz zanieczyszczeń organicznych ze spalin,

- filtr workowy – pełniący podwójną funkcję w procesie oczyszczania spalin - po pierwsze zatrzymuje cząstki stałe niesione przez spaliny na powierzchni worków filtracyjnych, po drugie, poprzez placki filtracyjne utworzone z sorbentu i węgla aktywnego na powierzchni worków następuje dodatkowe neutralizowanie kwaśnych zanieczyszczeń oraz adsorpcja metali ciężkich i zanieczyszczeń organicznych,

- wentylator wyciągowy – zainstalowany za filtrem workowym - odpowiedzialny za utrzymanie podciśnienia w całym układzie spalania (od pieca obrotowego),

- saturator – w celu schłodzenia strumienia spalin przed wejściem do płuczki spalin,

- płuczka spalin (układ mokrego oczyszczania spalin) – w skruberze (płuczce spalin), spaliny oczyszczane są na zasadzie absorpcji – pozostałe w spalinach zanieczyszczenia (resztkowe nie usunięte w filtrze workowym i reaktorze suchym) są absorbowane przez wodny roztwór NaOH,

- zintegrowany moduł SCR – w celu osiągnięcia stężenia NO<sub>x</sub> określonego w obowiązujących przepisach. Układ SCR będzie wykorzystywał jako reagent wodę amoniakalną,



- wymiennik spaliny-spaliny – zaproponowany w instalacji układ redukcji związków azotu (NO<sub>x</sub>) w technologii SCR wymaga utrzymania temperatury spalin na poziomie ok. 220°C; w tym celu, żeby ograniczyć zużycie gazu, spaliny wchodzące do modułu SCR ogrzewane są w wymienniku krzyżowym ciepłem ze spalin wychodzących do komina, dzięki temu spaliny wychodzące z katalizatora, dogrzane wcześniej przez ogrzewacz gazowy oddadzą część energii do spalin wchodzących do układu,

- ogrzewacz gazowy – ostatnim etapem podgrzewu spalin jest ogrzewacz gazowy, zamontowany w zintegrowanej konstrukcji modułu SCR, powyżej wymiennika krzyżowego; ogrzewacz gazowy ma za zadanie dogrzać spaliny do temperatury wymaganej przez układ katalizatora.

Oczyszczone gazy po przejściu przez cały system oczyszczania będą emitowane do atmosfery poprzez komin o średnicy ok. 0,85 m i wysokości min. 21 m n.p.t.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w dokumentacji, instalacja spełniać będzie wymagania rozporządzenia w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych oraz rozporządzenia w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu.

Przedmiotowa instalacja będzie wymagała uzyskania pozwolenia zintegrowanego, a więc będzie musiała spełniać zapisy decyzji wykonawczej Komisji (UE) 2019/2010 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do spalania odpadów (Dz. U. UE. L. z 2019 r. Nr 312, str. 55). Ponadto będzie musiała spełniać standardy emisyjne określone w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860). Poziomy emisji powiązane z BAT tzw. BAT-AEL są bardziej zaostrzone niż standardy emisyjne określone w ww. rozporządzeniu. Jednakże, aby wykazać najbardziej niekorzystne oddziaływanie inwestycji, analiza została wykonana w oparciu następujące założenia. Przyjęto, że 3% czasu pracy, tj. przez 263 h/rok następować będzie emisja na poziomie standardów emisyjnych trzydziestominutowych z kolumny A, a przez pozostały czas pracy instalacji następować będzie emisja na poziomie konkluzji BAT (BAT-AEL). Sumę związków organicznych wyrażoną jako całkowity węgiel organiczny w obliczeniach przyjęto przy założeniu, że w 50 %



emitowane są węglowodory alifatyczne i węglowodory aromatyczne. W przypadku metali ciężkich przyjęto w obliczeniach założenie najmniej korzystne, tj. że emitowany może być tylko jeden pierwiastek (dany metal może samodzielnie wypełnić standard), a stężenia pozostałych wyniosą zero. Dla takiego samego założenia obliczono opad ołowiu i kadmu.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż wielkości emisji z ww. planowanych i istniejących źródeł emisji, poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny, nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych 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) oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Nie stwierdzono również możliwości wystąpienia przekroczeń dopuszczalnej wartości opadu pyłu, kadmu i ołowiu. Należy również wskazać, iż wokół planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są inne istniejące instalacje, w tym należące do wnioskodawcy. Z uwagi na powyższe wykonano dodatkowo analizę oddziaływania skumulowanego, w którym uwzględniono instalacje o podobnym charakterze tzn. sąsiadujące od północy instalacje prowadzone przez Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. Dane na temat źródeł i wielkości emisji zaczerpnięto z pozwoleń emisyjnych jakie zakład posiada dla prowadzonych przez siebie instalacji. Analiza oddziaływań skumulowanych wykazała, że dotrzymywane będą dopuszczalne poziomy emisji poza terenem analizowanych zakładów. Ocenę skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z pozostałymi instalacjami znajdującymi się w okolicy dokonano pośrednio poprzez uwzględnienie poziomu tła substancji, co jest zgodne z referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

W odniesieniu do instalacji nowo zbudowanych lub zmienionych w istotny sposób, z których emisja będzie wymagała pozwolenia, prowadzący instalację, na podstawie art. 147 ust. 4 i ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54) najpóźniej w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji. Ponadto,



zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 ze zm.) oraz na podstawie konkluzji BAT w odniesieniu do spalania odpadów, na etapie eksploatacji instalacji, zobowiązany będzie do wykonywania ciągłych i okresowych pomiarów wielkości emisji i parametrów pracy instalacji. Na podstawie wyników tego monitoringu możliwe będzie stwierdzenie, czy instalacja będzie spełniać obowiązujące dla niej standardy emisyjne oraz poziomy emisji powiązane z BAT (BAT-AEL). W celu umożliwienia wykonania ww. pomiarów emisji substancji do powietrza, w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do przygotowania na kominie odprowadzającym oczyszczone spaliny z linii technologicznej instalacji termicznego przekształcania odpadów stanowiska pomiarowego i zainstalowania króćców pomiarowych zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7. Ponadto, zobowiązano wnioskodawcę do tego, aby instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażył w automatyczny układ sterowania i kontroli umożliwiający prowadzenie ciągłego monitoringu emisji substancji do powietrza oraz pomiar parametrów procesu spalania i parametrów pracy instalacji w tym rejestrującego każdorazowe otwarcie awaryjnego systemu odprowadzania spalin oraz czas przez jaki kanał będzie emitował do powietrza gazy spalinowe i monitorujący wielkości emisji poszczególnych substancji oraz wszystkich parametrów, które objęte będą monitoringiem na kominie podstawowym. Zobowiązano go również do tego, aby wyniki monitoringu rejestrować automatycznie i przekazywać w czasie rzeczywistym Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, także w zakresie pracy kominów awaryjnych.

Z uwagi na założenia przyjęte w raporcie i jego uzupełnieniach do obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu oraz z uwagi na zminimalizowanie oddziaływania instalacji na stan jakości powietrza, zobowiązano wnioskodawcę, aby:

- w instalacji przekształcał odpady o nominalnej wartości opałowej wynoszącej średnio 13,3 GJ/Mg,
- instalację termicznego przekształcania odpadów wyposażył w palniki pomocnicze zasilane gazem o łącznej mocy do 6 MW i używać ich wyłącznie podczas rozruchu i wyłączania pieca oraz w przypadku spadku temperatury w komorze spalania i dopalania,
- powietrze pobierane z bunkra kierował do procesu spalania, a w okresach postoju linii poprzez filtr węglowy do atmosfery,



- podczas normalnej pracy instalacji kanał awaryjnego systemu odprowadzania spalin był zamknięty,

- linię technologiczną wyposażył w układ odzysku ciepła składający się z kotła odzysknicowego, a energię cieplną wytworzoną w kotle odzysknicowym wykorzystywał do produkcji energii elektrycznej z wykorzystaniem turbiny kondensacyjnej,

- na wylotach silosów do magazynowania reagentów sypkich zastosował filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów za filtrem nie wyższym niż 50 mg/Nm<sup>3</sup>,

- części niepalne (popioły denne) z pieca obrotowego i komory dopalana odprowadzał do odzūżlacza chłodzonego wodą i następnie do zamykanego kontenera,

- odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych w filtrze workowym magazynował w zamykanym kontenerze.

W warunkach niniejszej decyzji wskazano również, aby na terenie zakładu nie prowadzić obróbki żużli i popiołów, gdyż w analizie rozprzestrzeniania takiego procesu nie uwzględniono.

Zgodnie z przedłożoną analizą spełnienie powyższych warunków oraz założeń zawartych w raporcie i uzupełnieniu do niego, zapewni dotrzymanie wymagań w zakresie ochrony powietrza określonych w przepisach.

Jak wynika z zebranych materiałów przedsięwzięcie położone jest, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Konina, w granicach byłej strefy ochronnej Huty Aluminium. Najbliższe tereny podlegające ochronie przed hałasem, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych wartości poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 poz. 112) to tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej (3MNU), które znajdują się w odległości około 1,1 km od działek na których realizowane będzie przedsięwzięcie, w kierunku południowo-zachodnim. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (6MN) znajdują się w odległości około 1,95 km, w kierunku północno-zachodnim. Otoczenie terenu, na którym planowana jest inwestycja stanowią: od strony północnej – teren zadrzewiony (las), dalej składowisko odpadów, od strony zachodniej – teren roślinności trawiastej, zadrzewienia, od strony wschodniej – Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., od strony południowej – zabudowa przemysłowa. Do źródeł najbardziej istotnych z punktu widzenia oddziaływania akustycznego, które pojawią się na terenie zakładu w związku z realizacją przedsięwzięcia można zaliczyć: chłodnię wentylatorową oraz wentylator wyciągowy. Przy czym, jak podano w raporcie, w odniesieniu do wentylatora



wyciągowego wnioskodawca może zdecydować o umieszczeniu go wewnątrz hali, tak jak ma to miejsce w obecnie działającej spalarni, wówczas na zewnątrz znajdować się będzie tylko czerpnia powietrza. Wylot w obu przypadkach następuje przez komin spalin. Zakłada się również montaż rozdrabniacza odpadów o większych gabarytach. W związku z tym planowane źródła hałasu to: chłodnia wentylatorowa o poziomie mocy akustycznej 102 dB (praca całodobowa), wentylator wyciągowy o poziomie mocy akustycznej 95 dB (praca całodobowa), rozdrabniacz odpadów o poziomie mocy akustycznej ok. 100 dB (praca okresowa zgodnie z zapotrzebowaniem z możliwością ograniczenia pracy wyłącznie do pory dziennej, przy czym jako najgorszy model oddziaływania założono pracę przez 25 % czasu odniesienia), komin o poziomie mocy akustycznej ok. 75 dB na wylocie, praca całodobowa, układ wentylacji magazynu odpadów. Zakłada się montaż 6 wentylatorów dachowych o poziomie mocy akustycznej do ok. 83 dB. Emisja hałasu będzie również związana z ruchem pojazdów oraz z pracą wózka widłowego. Jako najbardziej niekorzystny przypadek zakłada się 100% wzrost natężenia ruchu. W związku z czym ruch pojazdów osobowych (pojazdów pracowników) będzie się kształtował na poziomie ok. 40 pojazdów w ciągu doby (obecnie ok. 20 pojazdów). W ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej przewiduje się ruch maksymalnie 15 pojazdów, a w ciągu najbardziej niekorzystnej godziny pory nocnej ruch 5 pojazdów. Natężenie ruchu pojazdów ciężarowych będzie wynosiło 30 pojazdów w ciągu doby (obecnie ok. 15 pojazdów), w tym ok. 22 pojazdów z odpadami i 8 pojazdów z reagentami. W ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzinach pory dziennej przewiduje się ruch maksymalnie ok. 20 pojazdów. Pojazdy ciężarowe będą poruszały się wyłącznie w porze dziennej. W fazie budowy będzie miała miejsce okresowa emisja hałasu do środowiska, związana z budową planowanych obiektów wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz utwardzeniem części terenu. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej z wyjątkiem prac, których technologia nie pozwala na przerwy np.: betonowanie. Dla powyższych warunków w raporcie przeprowadzono analizę akustyczną oddziaływania projektowanej inwestycji na klimat akustyczny środowiska. W analizie uwzględniono istniejące obiekty zakładu. Obliczenia akustyczne wykazały, że funkcjonowanie zakładu po realizacji przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600062 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) „Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia” o kodzie PLRW6000018349. Zgodnie z obowiązującym



„Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) JCWPd PLGW600062 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz słabym stanem chemicznym i jest zagrożona osiągnięciem celu środowiskowego. Dla JCWPd celem środowiskowym jest dobry stan, zarówno ilościowy, jak i chemiczny. JCWPd PLRW6000018349 „Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia” posiada status sztucznej części wód, jej stan jest zły. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego JCWPd PLRW6000018349 została określona jako zagrożona. W zlewni JCWPd występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu, zaplanowano też działania obejmujące „przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWPd z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027. Teren przedmiotowego zakładu zlokalizowany jest poza obszarem zagrożenia powodziowego. Mając na względzie powyższe oraz charakter przedsięwzięcia, nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.), a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1967).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, dalej GZWP. Najbliższy GZWP nr 151 o nazwie „Zbiornik Turek-Konin-Koło” znajduje się w odległości około 770 m od przedsięwzięcia. Z informacji wskazanych w raporcie wynika, iż zgodnie z mapą geologiczną Polski w litologii terenu inwestycji dominują piaski i żwiry wodnolodowcowe (sandrowe). W rejonie zainwestowania głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom kredowy charakteryzujący się słabą izolacją i niską odpornością na zanieczyszczenia. Najbliższe ujęcie wód podziemnych, dla którego nie wyznaczono strefy ochrony pośredniej znajduje się w odległości około 500 m od planowanego przedsięwzięcia. Na terenie zakładu oraz w jego otoczeniu



brak jest naturalnych zbiorników wodnych, cieków naturalnych. Odległość od najbliższego cieku wodnego – Kanału Ślesińskiego, wynosi ponad 700 m w kierunku wschodnim od terenu planowanego przedsięwzięcia. W uzupełnieniu raportu wnioskodawca wskazał, że najbliższe obszary o płytkim zaleganiu wód znajdują się w odległości około 143 m, natomiast najbliższe wody powierzchniowe – zbiornik wodny – w odległości około 233 od terenu zainwestowania.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego wnioskodawca zakłada wykonanie zbiorników odpadów ciekłych w technologii szczelnej, które zabezpieczone będą przed wyciekami poprzez zastosowanie konstrukcji dwupłaszczowej lub umieszczenie zbiorników w betonowej wannie. Taca szczelnego zbiornika na roztwór NaOH oraz zbiornika na wodę amoniakalną będzie szczelna. Przepompownia odpadów ciekłych ze zbiorników IBC i beczek będzie umieszczona wewnątrz magazynu. Wszystkie posadzki i utwardzenia wykonane zostaną jako szczelne. Budynek przeznaczony na magazynowanie odpadów oraz bunker wyposażony będzie w szczelną posadzkę, ściany i ich łączenia. Przedmiotowe rozwiązania ujęto w warunkach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wszystkie magazynowane odpady gromadzone będą w sposób uniemożliwiający powstawania odcieków związanych z warunkami atmosferycznymi. Odpady ciekłe transportowane będą w zbiornikach szczelnych i zamykanych, co zabezpieczy odpady podczas transportu przed możliwością powstawania ewentualnych wycieków.

Planowane przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe odprowadzane będą do zakładowej sieci kanalizacji i dalej do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Wody opadowe i roztopowe z dachów nie będą ujmowane w system kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych, a następnie kierowane do zbiornika który wykonany zostanie jako zbiornik retencyjno – chłonny lub retencyjny. Wody opadowe i roztopowe będą wykorzystywane do nawadniania terenów zielonych w obrębie przedsięwzięcia. W razie konieczności nadmiar wód opadowych i roztopowych wywożony będzie do oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca zakłada bezściekowy układ oczyszczania spalin. Ścieki przemysłowe z mycia posadzek będą odprowadzane do bunkra odpadów, a następnie odprowadzane i przekazywane do spalania. Na terenie zainwestowania przewiduje się lokalizację jednostanowiskowej, ciśnieniowej myjni pojazdów. Ścieki przemysłowe z mycia pojazdów przekazywane będą również do spalania. do spalania. Ścieki z produkcji wody kotłowej oraz odsolin i odmulin kotłów parowych, odprowadzane będą do zakładowej oczyszczalni mechaniczno –



chemicznej ścieków. Odcieki z odpadów stałych zbierające się na dnie bunkra, zagospodarowane będą poprzez wypompowywanie i przekazywane do spalania.

Ścieki powstałe w wyniku mycia zbiorników po odpadach medycznych również będą podawane do spalania razem z odpadami. Powyższe rozwiązania znalazły odzwierciedlenie w warunkach decyzji.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych, uwzględniając skalę, charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i magazynowania oraz postępowania z odpadami, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na wody podziemne i powierzchniowe.

Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Jak wynika z przedstawionych informacji obszar przeznaczony pod realizację inwestycji nie znajduje się na terenach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach zagrożonych podtopieniem i wystąpieniem powodzi. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się aby miały wystąpić ruchy masowe ziemi. Uwzględniając rodzaj i lokalizację inwestycji należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Przedmiotowy zakład nie będzie należał do zakładów o dużym ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii wskazanych w rozporządzeniu 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).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o ok. 3,7 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Teren objęty inwestycją leży poza granicami korytarzy ekologicznych wyznaczonych w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.



Inwestycja będzie realizowana na terenie funkcjonującego zakładu, który prowadzi działalność w zakresie utylizacji odpadów. Najbliższe otoczenie terenu inwestycji stanowią zakłady przemysłowe, składowisko odpadów oraz kompleks leśny, a w dalszej odległości stawy hodowlane. Ponadto w odległości ok. 140 m od granic inwestycji zlokalizowane są mokradła.

Miejsce przeznaczone pod realizację inwestycji to zarówno obszary zieleni urządzonej jak i tereny utwardzone, z elementami infrastruktury powiązanymi technologicznie z aktualną instalacją. Z informacji zawartych w załączonej do raportu inwentaryzacji przyrodniczej (ARDEA Doradztwo Środowiskowe Arkadiusz Kiszka, Wągrowiec, czerwiec 2022 r.) wynika, że flora terenu inwestycyjnego ogranicza się wyłącznie do zbiorowisk ruderalnych i półruderalnych, wykształconych w ramach ciągłego korzystania z obszaru, poprzez wydeptywanie oraz okazjonalne koszenie. W trakcie prowadzonych obserwacji nie stwierdzono występowania na omawianym terenie chronionych gatunków roślin, grzybów, ani siedlisk przyrodniczych. Na terenie inwestycyjnym rosną 83 drzewa, które zostaną usunięte w związku z realizacją inwestycji. W skład gatunkowy stwierdzonego zadrzewienia wchodzi głównie gatunki takie jak: świerk pospolity, topola kanadyjska, sosna zwyczajna oraz klon pospolity.

W wyniku prowadzonych obserwacji nie stwierdzono stanowisk chronionych gatunków płazów i gadów. Najbliższe miejsce rozrodu płazów, stwierdzono 300 m na zachód od terenu inwestycyjnego, gdzie na podstawie wokalizacji wykryto godujące żaby z kompleksu żab zielonych *Pelophylax kl. esculentus*. W granicach planowanego przedsięwzięcia stwierdzono siedliska sprzyjające występowaniu jaszczurki zwinki *Lacerta agilis*, która preferuje suche i nasłonecznione stanowiska, jednak jej samej nie zaobserwowano. W trakcie prowadzonych kontroli wykazano lęgi tylko 3 gatunków ptaków – grzywacza *Columba palumbus*, kopciuszka *Phoenicurus ochruros* oraz mazurka *Passer montanus*. Ponadto w trakcie prowadzonych prac obserwowano również regularnie żerujące pliszki siwe *Motacilla alba*, ale ich lęgów w miejscu planowanej inwestycji nie potwierdzono.

W związku z koniecznością usunięcia dużej ilości drzew z terenu inwestycji w decyzji nałożono warunek przeprowadzenia wycinki poza sezonem lęgowym, tj. w terminie od 1 września do końca lutego. Dla ograniczenia wpływu planowanej wycinki na środowisko przyrodnicze nałożono obowiązek wykonania nasadzeń minimalizujących z wykorzystaniem drzew rodzimych gatunków w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo wymagające pozwolenia na wycinkę poza terenem leśnym o obwodzie do 100 cm, w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie 101 cm do 200 cm i w stosunku 1:3 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 200 cm,



oraz ich pielęgnowania i regularnego podlewania przez okres min. 3 lat. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń nałożono warunek dotyczący jakości materiału do nasadzeń, prac pielęgnacyjnych oraz prowadzenia monitoringu udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących drzew w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku, celem określenia żywotności nasadzonych drzew oraz podjęcia w miarę potrzeby działań naprawczych. Ponadto w związku z planowanymi pracami ziemnymi nałożono warunek regularnych kontroli wykopów, powstałych na etapie realizacji inwestycji i uwalniania zwierząt, które mogą do nich wpadać.

Uwzględniając lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi na terenie przekształconym antropogenicznie nie stanowiącym atrakcyjnego siedliska dla chronionych gatunków zwierząt, przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, a także uwzględnieniu warunków realizacji inwestycji, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Ponadto ze względu na fakt, że inwestycja realizowana będzie na terenach przekształconych antropogenicznie, w sąsiedztwie zabudowań przemysłowych, nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na krajobraz.

Jednocześnie wskazuje się, że prace związane z realizacją przedsięwzięcia, niezależnie od terminu ich realizacji, mogą powodować naruszenie zakazów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2380). Przed przystąpieniem do prac sprzecznych z zakazami określonymi



w wyżej cytowanych aktach prawnych należy uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Stwierdzono, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i spełnia wymóg art. 66 ust. 1 pkt 5 do 7i 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.) i dla niego zostały określone w niniejszej decyzji warunki realizacji.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanych obiektów na terenie inwestycyjnym. Dla jego lokalizacji wskazanej w raporcie, przy zachowaniu wszelkich przyjętych założeń oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych niniejszej decyzji, wykazano, że przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy. Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zasięg oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 30, 33 ust. 1 i art. 79 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.) obwieszczeniem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 24 października 2023 r. Prezydent Miasta Konina poinformował o ponownej procedurze udziału społeczeństwa, w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania



odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie. Zgodnie z art. 33 ww. ustawy podano do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, w tym z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, uzgodnieniami i opiniami, raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, oraz o możliwości składania uwag i wniosków, wyznaczając sposób, miejsce i 30-dniowy termin tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 7<sup>30</sup> do 15<sup>30</sup> od dnia 25 października 2023 r. do dnia 24 listopada 2023 r. Uwagi i wnioski można było składać w Urzędzie Miejskim w Koninie Plac Wolności 1 lub w Wydziale Ochrony Środowiska ul. Wojska Polskiego 2 pok. 218 oraz na adres e-mail: agnieszka.szkudelska@konin.um.gov.pl. Zgodnie z art. 34 ww. ustawy uwagi i wnioski mogły być wnoszone w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Przedmiotowe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń i zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie w Biuletynie Informacji Publicznej.

W wyznaczonym terminie wpłynęły uwagi od mieszkańców Konina: „...W związku z planowaną inwestycją budowy nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów dla mnie Spalarni – kolejnej w Koninie nie wyrażam zgody na jej budowę. Ja mieszkanka Konina mieszkając niedaleko boje się o swoje zdrowie, zdrowie moich dzieci. Nowa instalacja będzie powodować kolejne emisje zanieczyszczeń a tym terenie jest już dużo zakładów, które emitują już różne emisje.” „...Spalarnia nawet funkcjonując zgodnie z przepisami, wyemituje tony pyłów, metali ciężkich oraz innych niezwykle toksycznych związków organicznych, szkodliwych dla naszego zdrowia i środowiska. Jako że spalanie jest procesem utleniania i spalarnia musi pobrać tlen z atmosfery oraz zużyć chemikalia do neutralizacji emisji, to w sumie wyemituje wagowo do 45% więcej zanieczyszczeń w postaci gazowej i stałej niż wynosi suma spalanych odpadów. Należy także zauważyć, że zakłady zlokalizowane przy ulicy Brunatnej w Koninie powodują emisję, którą „czuć” w całym Koninie. Boimy się o swoje zdrowie poprzez generowanie dodatkowych zanieczyszczeń, w tym substancji rakotwórczych. Chcąc poznać technologie planowanej spalarni także wszelkie zabezpieczenia przed szkodliwym oddziaływaniem na ludzi środowisko wzywamy Prezydenta Miasta Konina o zorganizowanie rozprawy z udziałem społeczeństwa celem zebrania opinii i wniosków od mieszkańców Konina na temat planowanej inwestycji...”.



Wobec powyższego organ prowadzący przedmiotowe postępowanie pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 28 listopada 2023 r. zwrócił się do pełnomocnika Inwestora o zajęcie stanowiska na zarzuty mieszkańców Konina.

W dniu 12 grudnia 2023 r. wpłynęło pismo pełnomocnika wnioskodawcy odnoszące się do zarzutów mieszkańców:

„...W pierwszej kolejności pragnę wyjaśnić, iż ocena oddziaływania na środowisko, to usystematyzowany sposób postępowania polegający na interdyscyplinarnym identyfikowaniu i ocenie wpływu planowanych przedsięwzięć oraz ich alternatyw na określony obszar i zachodzące na nim procesy, zaś wydanie decyzji środowiskowej nie jest decyzją uznaniową Organu w tym przypadku Wójta gminy. Organ ten w uzgodnieniu z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, Marszałkiem Województwa oraz Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska jako organem merytorycznym w przedmiotowej kwestii oceniają, czy spełnione są wszystkie przesłanki merytoryczne i formalne umożliwiające wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych. Każdy z ww. organów, wnikliwie przeprowadza ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym ludzi. Na podstawie przeprowadzonych analiz organy zajmując stanowisko w postaci opinii i uzgodnień. W toku prowadzonego postępowania, przedsięwzięcie zostało pozytywnie zaopiniowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego, natomiast Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wody Polskie w Poznaniu i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wydał uzgodnienie warunków realizacji inwestycji. Samo uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie stanowi jednak podstawy dla rozpoczęcia przez podmiot prowadzenia działalności. W przypadku planowanego przedsięwzięcia, wymagane jest również uzyskanie pozwolenia zintegrowanego, wydawanego przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w którym to ściśle określone są warunki eksploatacji instalacji, z zachowaniem wszelkich norm w zakresie wpływu na środowisko. Wszelkie warunki określone zarówno w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jak i decyzji o pozwoleniu zintegrowanym na prowadzenie przedmiotowej instalacji, są dla inwestora wiążące. Zakład podlegał będzie również regularnym kontrolom prowadzonym przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Marszałka Województwa oraz Komendanta Państwowej Straży Pożarnej. Ponadto, z uwagi na restrykcyjne przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zm.). Inwestor zobowiązany będzie do uiszczenia zabezpieczenia roszczeń, z tytułu magazynowania odpadów. Pragnę



również uspokoić mieszkańców, wyrażających zaniepokojenie w trosce o zdrowie. Z przeprowadzonej analizy wynika, że inwestycja nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu zarówno w wymiarze godzinowym, jak i średniorocznym. W celu ograniczenia emisji zaplanowano zastosowanie instalacji redukcji emisji opartą na zastosowaniu dwustopniowego systemu redukcji kwaśnych zanieczyszczeń ze spalin. Powodem zastosowania systemu dwustopniowego jest duża zmienność i nieprzewidywalność spalanych opadów. W proponowanym rozwiązaniu jakiegokolwiek zakłócenia w pracy pierwszego suchego systemu oczyszczania spalin (np. chwilowe przekroczenie zawartości chloru lub siarki, przytkanie się linii podającej reagent itp.) są niwelowane przez drugi stopień oczyszczania co pozwala na dotrzymywanie standardów emisyjnych w każdych warunkach pracy. Instalacja oczyszczania spalin będzie się składała z następujących elementów:

- wieża chłodząca - celem wieży chłodzącej jest schłodzenie w krótkim czasie gazów wylotowych z kotła do temperatury ok. 145°C, tak by uzyskać optymalną temperaturę dla reaktywności sorbentu (wapno o wysokiej reaktywności), który jest dozowany w reaktorze oraz w celu ograniczenia wtórnej generacji dioksyn i furanów.
- wieża reakcyjna - w wieży będzie następowało usuwanie składników kwaśnych ze spalin w technologii suchej poprzez neutralizację sorbentem stanowiącym węgiel aktywny o wysokiej reaktywności. Dzięki adsorpcji przy użyciu węgla aktywnego, następuje również usunięcie metali ciężkich oraz zanieczyszczeń organicznych ze spalin;
- filtr workowy - pełniący podwójną funkcję w procesie oczyszczania spalin. Po pierwsze zatrzymuje cząstki stałe niesione przez spaliny na powierzchni worków filtracyjnych. Po drugie, poprzez placki filtracyjne utworzone z sorbentu i węgla aktywnego na powierzchni worków następuje dodatkowe neutralizowanie kwaśnych zanieczyszczeń oraz adsorpcja metali ciężkich i zanieczyszczeń organicznych;
- wentylator wyciągowy - zainstalowany za filtrem workowym. Wentylator wyciągowy jest odpowiedzialny za utrzymanie podciśnienia w całym układzie spalania (od pieca obrotowego);
- saturator - W saturatorze poprzez odpowiedni zestaw dysz podawana jest woda tak, aby schłodzić strumień spalin przed wejściem do płuczki spalin;
- płuczka spalin (układ mokrego oczyszczania spalin) - w skruberze (płuczce spalin), spaliny oczyszczane są na zasadzie absorpcji - pozostałe w spalinach zanieczyszczenia (resztkowe nie usunięte w filtrze workowym i reaktorze suchym) są absorbowane przez wodny roztwór NaOH. W celu usprawnienia procesu absorpcji dąży się do maksymalnego zwiększenia powierzchni kontaktu spaliny-



woda. Aby to osiągnąć w płuczce spalin zostanie zainstalowane złoże absorpcyjne składające się z pierścieni o bardzo dużej powierzchni rozwinięcia (np. pierścienie Białeckiego lub Raschiga);

- zintegrowany moduł SCR - w związku z wysoką temperaturą podczas spalania tworzy się bardzo duża ilość cząsteczek  $\text{NO}_x$ , która nie może być zredukowana układem SNCR z uwagi na jego niską sprawność. W celu osiągnięcia stężenia  $\text{NO}_x$  określonego w obowiązujących przepisach, wymagane jest zastosowanie układu SCR. Układ SCR będzie wykorzystywał jako reagent wodę amoniakalną z uwagi na wyższą w porównaniu do mocznika reakcyjność;

- wymiennik spaliny-spaliny - zaproponowany w instalacji układ redukcji związków azotu ( $\text{NO}_x$ ) w technologii SCR wymaga utrzymania temperatury spalin na poziomie ok  $220^\circ\text{C}$ . W tym celu, żeby ograniczyć zużycie gazu, spaliny wchodzące do modułu SCR ogrzewane są w wymienniku krzyżowym ciepłem ze spalin wychodzących do komina. Dzięki temu spaliny wychodzące z katalizatora, dogrzane wcześniej przez ogrzewacz gazowy oddadzą część energii do spalin wchodzących do układu;

- ogrzewacz gazowy - ostatnim etapem podgrzewu spalin jest ogrzewacz gazowy, będzie on zamontowany w zintegrowanej konstrukcji modułu SCR, powyżej wymiennika krzyżowego. Ogrzewacz gazowy ma za zadanie dogrzać spaliny do temperatury wymaganej przez układ katalizatora;

- komin - Parametry spalin (temperatura, przepływ) na wylocie z komina powinna wynosić powyżej  $120^\circ\text{C}$ , by przeciwdziałać wykropleniom i powodować, że para wodna zawarta w spalinach nie będzie widoczna;

- układy pomocnicze - instalacja redukcji emisji będzie także wyposażona w układy pomocnicze takie jak układy dozowania reagentów, sprężonego powietrza, monitorowania parametrów procesu oczyszczania oraz odzūżlania i odpopielania.

Ponadto zgodnie z wymaganiami Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/2010 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w odniesieniu do spalania odpadów zakładany jest ciągły pomiar emisji tych substancji, poprzez system CEMS, zawierający odpowiedni komplet czujników (w tym chemiluminescencyjne, paramagnetyczne oraz detektory podczerwieni). System pomiarowy będzie przekazywał online wyniki pomiarów do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu. Zatem instalacja będzie pod stałym nadzorem organów Ochrony Środowiska co zabezpieczy środowisko w tym m.in. ludzi przed możliwością wystąpienia negatywnego....”.

Po przeanalizowaniu akt sprawy, w celu wyjaśnienia stanu faktycznego oraz załatwienia sprawy, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli



organ prowadzący postępowanie dotyczące wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 36 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.) podjął decyzje o przeprowadzeniu rozprawy administracyjnej.

Obwieszczeniem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 30 listopada 2023 r. Prezydent Miasta Konina zawiadomił społeczność i strony postępowania o terminie i miejscu rozprawy administracyjnej w ramach prowadzonego postępowania na wniosek Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 13 62-510 Konin, w imieniu którego jako pełnomocnik wystąpił Pan Marek Benedykciński, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie tj.: 4 stycznia 2024 r. (czwartek) o godzinie 16<sup>00</sup> w sali sesyjnej w Ratuszu, ul. Wiosny Ludów 6 w Koninie. Przedmiotowe obwieszczenie zostało doręczone stronom postępowania oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń i zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie w Biuletynie Informacji Publicznej.

Rozprawa nie rozstrzygnię realizacji inwestycji, jest elementem (dowodem) postępowania administracyjnego w ww. sprawie i służy zapewnieniu udziału społeczeństwa w ocenie oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia i zagwarantowaniu dobrej komunikacji społeczeństwa z organem administracji publicznej i inwestorem oraz wyjaśnienia wątpliwości związanych z oddziaływaniem przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 4 stycznia 2024 r. o godzinie 16.00 w siedzibie Urzędu Miejskiego w Koninie w sali posiedzeń sesyjnej w Ratuszu przeprowadzono z urzędu rozprawę administracyjną, wyznaczoną przez Prezydenta Miasta Konina.

Na rozprawie obecni byli m.in. Zastępca Kierownika Wydziału Ochrony Środowiska, Pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska, Prezes Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Pracownicy Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Przedstawiciele Firmy Qenergy Sp. z o.o., oraz Przedstawiciel Firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S. k.

Rozpoczynając rozprawę, Zastępca Kierownika Wydziału Ochrony Środowiska powitała wszystkich zebranych, omówiła przedmiot oraz procedurę postępowania wraz z omówieniem dotychczas wykonanych czynności. Z uwagi na brak obecności stron postępowania oraz społeczeństwa w związku z tym brakiem



pytań i uwag do przedmiotowego postępowania, rozprawę zakończono. Szczegółowy protokół rozprawy stanowi akta przedmiotowej sprawy.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 8 stycznia 2024 r. zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów” na działkach o numerach ewidencyjnych 114/2, 114/3 i 115/2 obręb Maliniec w Koninie. W wyznaczonym terminie strony nie wniosły żadnych uwag i wniosków.

Stosownie do art. 104 ww. ustawy organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, chyba że przepisy kodeksu stanowią inaczej. Decyzje rozstrzygają sprawę co do jej istoty w całości lub w części albo w inny sposób kończą sprawę w danej instancji.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

### **POUCZENIE**

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, 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 pkt 1, 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 ww. ustawy, 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.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
5. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) 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. Powyższe oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu oraz brak jest możliwości złożenia odwołania do organu wyższego stopnia i zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania.



z up. Prezydenta Miasta Konina  
*Adamów*  
Paweł Adamów  
Zastępca Prezydenta Miasta Konina

**Otrzymują:**

1. Pan Marek Benedykciński EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S. k., ul. Grochowska 19/1, 60-277 Poznań– Pełnomocnik Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie
2. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin
3. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin



4. Johnson Matthey Battery Materials Poland Sp. z o.o., ul. Hutnicza 1, 62-510 Konin
5. Granges Konin S. A., ul. Bolesława Prusa 2, 00-493 Warszawa
6. Zarząd Dróg Miejskich w Koninie, ul Zakładowa 4, 62-510 Konin
7. Wydział Gospodarki Nieruchomościami w/m
8. a/a

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. J. H. Dąbrowskiego 79 60 - 529 Poznań (ePUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. Staszica 16 62 – 500 Konin (ePUAP)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Chlebowa 4/8 61 – 003 Poznań (ePUAP)
4. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego  
Departament Zarządzania Środowiskiem i Klimatu  
al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań (ePUAP)

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 222,00 zł (słownie złotych: dwieście dwadzieścia dwa 00/100).



**Załącznik do Decyzji nr 17 znak OŚ.6220.23.2022 z dnia 28 lutego 2024 r.**

**Charakterystyka przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych, na terenie działek o nr ewid. 114/2, 114/3 i 115/2, obręb 0008 Maliniec, gmina Konin.

Inwestycja zostanie zlokalizowana na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie, gdzie obecnie eksploatowane są: składowisko odpadów niebezpiecznych, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne, kwatera do czasowego magazynowania i oczyszczania substancji i gruntów mineralnych skażonych substancjami niebezpiecznymi, składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest, instalacja termicznego przekształcania odpadów, oraz instalacja do mechaniczno-chemicznego oczyszczania ścieków przemysłowych.

Istniejąca instalacja termicznego przekształcania odpadów ma zdolność przetwarzania ponad 10 Mg/dobę odpadów niebezpiecznych oraz ponad 3 Mg/godzinę odpadów innych niż niebezpieczne. Wydajność instalacji termicznego przekształcania odpadów zależna jest od kaloryczności odpadów i wynosić może: 5 793,6 Mg przy kaloryczności odpadów 24 MJ/kg lub 10 224 Mg przy kaloryczności odpadów 13 MJ/kg. Instalacja termicznego przekształcania odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych oraz odpadów innych niż niebezpieczne pracuje w ruchu ciągłym 24 h/dobę przez 8 520 godzin w skali roku.

Wnioskodawca zakłada możliwość rozbiórki budynków znajdujących się na terenie zainwestowania poza halą i magazynem odpadów oraz budynkiem biurowym. Planowana instalacja nie będzie powiązana technologicznie z pozostałymi funkcjonującymi na terenie zakładu instalacjami i nie wpłynie na ich funkcjonowanie. Odpady wytwarzane w związku z projektowaną instalacją nie będą zagospodarowywane przez wnioskodawcę w posiadanych już instalacjach.

W ramach przedsięwzięcia planuje się budowę następujących węzłów:

- a) przyjęcia i magazynowania odpadów stałych,
- b) przyjęcia i magazynowania odpadów ciekłych,
- c) układu podawania odpadów do pieca,
- d) instalacji spalania odpadów i odzysku energii ( w tym instalacji oczyszczania spalin),
- e) przyjęcia i podawania odpadów medycznych (opcjonalnie na czas postępu istniejącej instalacji).



Węzły te będą się składały z następujących elementów:

- a) bunkra odpadów,
- b) magazynu odpadów przemysłowych (o powierzchni max. 1 800 m<sup>2</sup>),
- c) 4 zbiorników odpadów ciekłych o pojemności ok. 65 m<sup>3</sup> każdy,
- d) rozdrabniacza odpadów ponadgabarytowych,
- e) budynku technologicznego ( z układem spalania odpadów, odzysku ciepła oraz oczyszczania spalin),
- f) portierni z laboratorium.

Węzeł spalania składa się m.in. z :

- a) \_pieca obrotowego (zastosowana technologia pieca obrotowego umożliwia spełnienie aktualnych wymagań środowiskowych przy spalaniu odpadów, w tym odpadów medycznych),
- b) komory dopalania (w celu spalania zupełnego gazów odlotowych z pieca obrotowego oraz spalanie odpadów w formie ciekłej),
- c) odzysku ciepła (spaliny z komory dopalania będą kierowane do kotła odzysknicowego, gdzie będzie następowało ich schładzanie i przekazywanie energii do pary wodnej). Para z kotła będzie odprowadzana do turbiny kondensacyjnej, produkującej energię elektryczną.

W instalacji zostanie zastosowany dwustopniowy system redukcji kwaśnych zanieczyszczeń ze spalin. Oprócz wyżej wymienionych elementów węzeł ten będzie zawierał wieżę chłodzącą, wieżę reakcyjną, filtr workowy, saturator, płuczkę spalin, zintegrowany moduł SCR, wymiennik ciepła, podgrzewacz parowy, ogrzewacz gazowy oraz komin (elementy odzysku ciepła).

Układami pomocniczymi są:

- a) układ dozowania sorbentu i węgla aktywnego,
- b) układ dozowania wody amoniakalnej,
- c) układ przygotowania sprężonego powietrza,
- d) odżużlanie i odpopielanie (wytwarzanie odpadów: 19 01 11\*, 19 01 07\*).
- e) czyszczenie powierzchni grzewczych,
- f) instalacja AKPiA i elektryczne.

Instalacja oczyszczania spalin, która będzie się składała z następujących elementów:

- a) wieża chłodząca – celem wieży chłodzącej jest schłodzenie w krótkim czasie gazów wylotowych z kotła do temperatury ok. 145°C, tak by uzyskać optymalną temperaturę dla reaktywności sorbentu (wapno o wysokiej



reaktywności), który jest dozowany w reaktorze oraz w celu ograniczenia wtórnej generacji dioksyn i furanów,

- b) wieża reakcyjna – w wieży będzie następowało usuwanie składników kwaśnych ze spalin w technologii suchej poprzez neutralizację sorbentem stanowiącym węgiel aktywny o wysokiej reaktywności; dzięki adsorpcji przy użyciu węgla aktywnego, następuje również usunięcie metali ciężkich oraz zanieczyszczeń organicznych ze spalin,
- c) filtr workowy – pełniący podwójną funkcję w procesie oczyszczania spalin - po pierwsze zatrzymuje cząstki stałe niesione przez spaliny na powierzchni worków filtracyjnych, po drugie, poprzez placki filtracyjne utworzone z sorbentu i węgla aktywnego na powierzchni worków następuje dodatkowe neutralizowanie kwaśnych zanieczyszczeń oraz adsorpcja metali ciężkich i zanieczyszczeń organicznych,
- d) wentylator wyciągowy – zainstalowany za filtrem workowym - odpowiedzialny za utrzymanie podciśnienia w całym układzie spalania (od pieca obrotowego),
- e) saturator – w celu schłodzenia strumienia spalin przed wejściem do płuczki spalin,
- f) płuczka spalin (układ mokrego oczyszczania spalin) – w skruberze (płuczce spalin), spaliny oczyszczane są na zasadzie absorpcji – pozostałe w spalinach zanieczyszczenia (reszkowe nie usunięte w filtrze workowym i reaktorze suchym) są absorbowane przez wodny roztwór NaOH,
- g) zintegrowany moduł SCR – w celu osiągnięcia stężenia NO<sub>x</sub> określonego w obowiązujących przepisach. Układ SCR będzie wykorzystywał jako reagent wodę amoniakalną,
- h) wymiennik spaliny-spaliny – zaproponowany w instalacji układ redukcji związków azotu (NO<sub>x</sub>) w technologii SCR wymaga utrzymania temperatury spalin na poziomie ok. 220°C; w tym celu, żeby ograniczyć zużycie gazu, spaliny wchodzące do modułu SCR ogrzewane są w wymienniku krzyżowym ciepłem ze spalin wychodzących do komina, dzięki temu spaliny wychodzące z katalizatora, dogrzane wcześniej przez ogrzewacz gazowy oddadzą część energii do spalin wchodzących do układu,
- i) ogrzewacz gazowy – ostatnim etapem podgrzewu spalin jest ogrzewacz gazowy, zamontowany w zintegrowanej konstrukcji modułu SCR, powyżej wymiennika krzyżowego; ogrzewacz gazowy ma za zadanie dogrzać spaliny do temperatury wymaganej przez układ katalizatora.



Oczyszczone gazy po przejściu przez cały system oczyszczania będą emitowane do atmosfery poprzez komin o średnicy ok. 0,85 m i wysokości min. 21 m n.p.t.

#### **Zakładane podstawowe wielkości dot. Instalacji :**

- Dyspozycyjność instalacji - 8760 h
- Nominalny strumień odpadów na rok - 15 768 Mg/rok
- Nominalny strumień odpadów na godzinę - 1,8 Mg/h
- Nominalna kaloryczność odpadów - 13,33 MJ/kg
- Nominalny procent części niepalnych - 35 %
- Nominalna moc dostarczana w paliwie - 6,67 MW
- Dolna granica pracy kotła - 70 %
- Górna granica pracy - 100 %
- Moc minimalna - 4,67 MW
- Minimalna temperatura spalin w kominie - 120 °C
- Maksymalna wielkość frakcji odpadów - 300,00 mm.

Przetwarzanych będzie ponad 420 rodzajów odpadów niebezpiecznych z grup: 01 03, 01 04, 01 05, 02 01, 02 02, 03 01, 03 02, 04 01, 04 02, 05 01, 05 06, 05 07, 06 01, 06 02, 06 03, 06 04, 06 05, 06 06, 06 07, 06 08, 06 09, 06 10, 06 13, 07 01, 07 02, 07 03, 07 04, 07 05, 07 06, 07 07, 08 01, 08 03, 08 04, 08 05, 09 01, 10 01, 10 02, 10 03, 10 04, 10 05, 10 06, 10 07, 10 08, 10 09, 10 10, 10 11, 10 12, 10 13, 10 14, 11 01, 11 02, 11 03, 11 05, 12 01, 12 03, 13 01, 13 02, 13 03, 13 04, 13 05, 13 07, 13 08, 14 06, 15 01, 15 02, 16 01, 16 02, 16 03, 16 04, 16 05, 16 06, 16 07, 16 08, 16 09, 16 10, 16 11, 16 81, 16 82, 17 01, 17 02, 17 03, 17 04, 17 05, 17 06, 17 08, 17 09, 18 01, 18 02, 19 01, 19 02, 19 03, 19 04, 19 08, 19 10, 19 11, 19 12, 19 13, 20 01. Nowa instalacja termicznego przekształcania odpadów będzie miała wydajność do 15 800 Mg/rok. Instalacja będzie dyspozycyjna przez 8760 h/rok. W planowanej instalacji prowadzone będzie przetwarzanie odpadów, które obejmuje unieszkodliwianie odpadów w procesie D10 – Przekształcanie termiczne na łądzie oraz D15 – Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D14.

#### **Przetwarzane odpady niebezpieczne będą magazynowane w następujących miejscach:**

##### **1) Magazyn:**

Magazyn odpadów przemysłowych – magazynowane odpady ciekłe oraz stałe w oddzielnych sekcjach magazynowych w obrębie jednego budynku z wydzielonymi odpowiednio strefami pożarowymi. Oddzielny magazyn na odpady niebezpieczne w tym odpady stałe oraz odpady ciekłe w opakowaniach i pojemnikach do 1m<sup>3</sup>. Zakłada się wydzielenie stref składowania w obrębie



jednego budynku tj. dwie strefy magazynowania z podziałem: odpady stałe oraz odpady ciekłe. Magazynowanie w pojemnikach IBC, beczkach, na paletach.

Budynek wyposażony w szczelną posadzkę ściany i łączenia. Przestrzenie magazynowe i budynek zgodny z obowiązującymi przepisami w zakresie magazynowania odpadów niebezpiecznych lub ciekłych.

## **2) Bunkier**

Budynek wyposażony w szczelną posadzkę ściany i łączenia.

**3) Farma odpadów ciekłych** – obiekt budowlany oddzielny od Magazynu odpadów przemysłowych (budowla w rozumieniu Prawa Budowlanego), złożony z grupy zbiorników magazynowych na odpady ciekłe. Zbiorniki wykonane w technologii szczelnej, zabezpieczone przed wyciekami poprzez zastosowanie konstrukcji dwupłaszczowej lub umieszczenie zbiorników w betonowej wannie. Magazyn zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów.

Na etapie eksploatacji wytwarzane mogą być odpady związane z przetwarzaniem odpadów, funkcjonowaniem zakładu oraz przebywaniem pracowników i klientów. W wyniku termicznego przetwarzania odpadów na etapie eksploatacji powstawać będą m.in. odpady o kodzie 19 01 07\* – Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych, 19 01 11\* – Żużle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne i 19 01 15\* – Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne. Odpady te będą magazynowane w dedykowanych kontenerach zlokalizowanych odpowiednio przy budynku technologicznym (19 01 07\*) oraz wewnątrz budynku. Wszystkie odpady wytworzone przez wnioskodawcę będą gromadzone selektywnie w pojemnikach lub kontenerach, w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu, w tym, w magazynie odpadów przemysłowych. Wszystkie odpady będą zagospodarowywane zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami.

### **Bilans powierzchni dla przedmiotowej inwestycji:**

Powierzchnia budynków – max. 5 400 m<sup>2</sup>

Powierzchnia innych budowli – max. 3 750 m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenów utwardzonych – max. 14 300 m<sup>2</sup>

Powierzchnie terenów zielonych - max. 12 930 m<sup>2</sup>

W fazie budowy będzie miała miejsce okresowa emisja hałasu do środowiska, związana z budową planowanych obiektów wraz z infrastrukturą



towarzyszącą oraz utwardzeniem części terenu. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej z wyjątkiem prac, których technologia nie pozwala na przerwy np.: betonowanie.

Planowane przedsięwzięcie zaopatrywane będzie w wodę z sieci wodociągowej. Ścieki bytowe odprowadzane będą do zakładowej sieci kanalizacji i dalej do miejskiej sieci kanalizacyjnej. Wody opadowe i roztopowe z dachów nie będą ujmowane w system kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych będą podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych, a następnie kierowane do zbiornika który wykonany zostanie jako zbiornik retencyjno – chłonny lub retencyjny. Wody opadowe i roztopowe będą wykorzystywane do nawadniania terenów zielonych w obrębie przedsięwzięcia. W razie konieczności nadmiar wód opadowych i roztopowych wywożony będzie do oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca zakłada bezściekowy układ oczyszczania spalin. Ścieki przemysłowe z mycia posadzek będą odprowadzane do bunkra odpadów, a następnie odprowadzane i przekazywane do spalania. Na terenie zainwestowania przewiduje się lokalizację jednostanowiskowej, ciśnieniowej myjni pojazdów. Ścieki przemysłowe z mycia pojazdów przekazywane będą również do spalania. Ścieki z produkcji wody kotłowej oraz odsolin i odmulin kotłów parowych, odprowadzane będą do zakładowej oczyszczalni mechaniczno – chemicznej ścieków. Odcieki z odpadów stałych zbierające się na dnie bunkra, zagospodarowane będą poprzez wypompowywanie i przekazywane do spalania. Ścieki powstałe w wyniku mycia zbiorników po odpadach medycznych również będą podawane do spalania razem z odpadami.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o ok. 3,7 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Na terenie inwestycyjnym rosną 83 drzewa, które zostaną usunięte w związku z realizacją inwestycji. W skład gatunkowy stwierdzonego zadrzewienia wchodzi głównie gatunki takie jak: świerk pospolity, topola kanadyjska, sosna zwyczajna oraz klon pospolity.



z up. Prezydenta Miasta Konina  
*Paweł Adamów*  
Zastępca Prezydenta Miasta Konina