

OŚ.6220.19.2024

Konin, 08 maja 2025 r.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Poznańska 49
62-510 Konin
reprezentowana przez
Panią Iwonę Sławek

DECYZJA NR 10

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 1, art. 73 ust. 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), a także § 2 ust. 1 pkt 47, § 3 ust. 1 pkt 35 lit.c rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Poznańska 49 62-510 Konin z dnia 06 czerwca 2024 r. i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ORZEKAM

I. Ustalić środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki oraz określić:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki.

Instalacja biogazowni będzie zaprojektowana na wydajność 39 100 Mg/rok (ilość odpadów we wsadzie do komór). Projektowana instalacja będzie służyła do

mokrej fermentacji metanowej przebiegającej w warunkach mezofilnych z wykorzystaniem substratów organicznych pochodzących z rolnictwa i przemysłu.

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 będzie realizowane i eksploatowane 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. Halę przyjęcia substratów wyposażyć w szczelne posadzki.
- 2.2. Posadzki w projektowanych obiektach wykonać jako szczelne.
- 2.3. Układ technologiczny instalacji wykonać jako szczelny.
- 2.4. Obiekty, w których będą magazynowane odpady wykonać jako utwardzone i zadaszone.
- 2.5. Wszystkie planowane zbiorniki technologiczne wykonać jako szczelne, zamknięte, z materiałów i technologii wykonania odpornych na czynniki chemiczne i fizyczne związane z funkcjonowaniem biogazowni, substratami i produktami reakcji biochemicznych, procesami fizycznymi i hydraulicznymi zarówno w stanie normalnej pracy, jak i w sytuacjach awaryjnych. Należy zastosować powłoki zabezpieczające przed ewentualną korozją betonu.
- 2.6. Wszystkie planowane zbiorniki należy:
 - a) eksploatować w sposób zapewniający ich zakładaną funkcję oraz należy:
 - b) monitorować poziom napełnienia zbiorników, aby nie dopuścić do przepełnienia się zbiorników i wycieków na tereny przyległe;
 - c) zapewnić regularne opróżnianie zbiorników, zgodnie z zapotrzebowaniem;
 - d) zamontować system wykrywania ewentualnych wycieków.
- 2.7. Do odbioru pofermentu zastosować pompownię suchą w zabudowie kontenerowej. Pobór pofermentu ze zbiornika pofermentacyjno-magazynowego i wtłoczenie do pojazdu odbiorcy pofermentu - wóz asenizacyjny, samochód ciężarowy ze zbiornikiem ma się odbywać w

- sposób kontrolowany bez możliwości wycieków pofermentu na podłoże.
- 2.8. Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny i szczelność wszystkich zbiorników na terenie zakładu oraz węży, króćców i połączeń w punktach odbioru masy pofermentacyjnej.
 - 2.9. Powstającą w wyniku fermentacji masę pofermentacyjną magazynować w szczelnym, zamkniętym/przykrytym zbiorniku i przekazywać podmiotom zewnętrznym do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
 - 2.10. Odbiór pofermentu prowadzić w sposób hermetyczny.
 - 2.11. Przesył biogazu do układu energetycznego prowadzić szczelnym systemem rurociągów.
 - 2.12. W hali przyjęć substratów utrzymywać podciśnienie. Powietrze odciągane z hali z wykorzystaniem wentylacji mechanicznej kierować do instalacji oczyszczającej gazy, tj. filtra węglowego o skuteczności redukcji na poziomie min. 90 %. Powietrze po oczyszczeniu odprowadzać do atmosfery emitorem z wylotem zlokalizowanym na wysokości minimum 12 m n.p.t.
 - 2.13. Wykonać awaryjne źródło spalania biogazu w postaci pochodni gazowej i kotła gazowego o maksymalnej mocy 1 MW.
 - 2.14. Wyloty spalin z kogeneratorów o średnicy 0,5 m (+/- 10 %) umieścić na wysokości minimum 9 m n.p.t. każdy.
 - 2.15. Na emitorach kogeneratorów przygotować stanowiska pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
 - 2.16. Przed spalaniem w jednostkach kogeneracyjnych i kotle gazowym biogaz osuszyć i odsiarczyć. Oczyszczony z siarkowodoru oraz osuszony biogaz spalać w silnikach kogeneracyjnych o maksymalnej mocy 0,5 MWe każdy, produkujących energię elektryczną i ciepłą w skojarzeniu.
 - 2.17. Ograniczyć pracę agregatów kogeneracyjnych do maksymalnie 2 agregatów jednocześnie.
 - 2.18. Na terenie biogazowni kofermentacyjnej przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne w maksymalnej łącznej ilości do 39 100 Mg/rok.
 - 2.19. Odpady będące substratami stałymi wyładowywać w boksach znajdujących się w zamkniętej hali. Odpady będące substratami płynnymi kierować bezpośrednio do szczelnego, podziemnego zbiornika.
 - 2.20. Odpady na terenie zakładu należy magazynować selektywnie, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego i zabezpieczający przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych.

- 2.21. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby przedsięwzięcia (cele socjalno-bytowe i technologiczne) realizować z sieci wodociągowej, za zgodą i na warunkach ustalonych z gestorem sieci.
- 2.22. Nie generować ścieków przemysłowych.
- 2.23. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zadaszonych odprowadzać do gruntu, bez szkody dla terenów sąsiednich, natomiast wody opadowe i roztopowe z dróg i powierzchni utwardzonych odprowadzać do kanalizacji.
- 2.24. Odcieki z miejsc magazynowania odpadów oraz z przygotowania wsadu organicznego odprowadzać do zbiornika i następnie zawracać do instalacji.
- 2.25. Wszystkie powstające w wyniku działalności instalacji odcieki/ścieki zawracać do procesu.
- 2.26. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:
- a) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym;
 - b) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 - c) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.
- 2.27. Zakład należy wyposażyć w sorbenty przeznaczone do usuwania substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnych wycieków w zakresie ilości i rodzaju właściwym do potrzeb i zagrożeń mogących wystąpić w sytuacjach awaryjnych.
- 2.28. Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. do godz.: 06:00-22:00.
- 2.29. Prace budowlane zrealizować poza sezonem lęgowym ptaków, to jest od 1 września do końca lutego. Dopuszcza się możliwość realizacji prac budowlanych w sezonie lęgowym ptaków pod warunkiem zapewnienia nadzoru przyrodniczego.

2.30. Transport związany z funkcjonowaniem biogazowni należy realizować z użyciem specjalistycznego sprzętu, z zapewnieniem minimalizacji potencjalnych negatywnych oddziaływań na tym etapie.

2.31. W razie stwierdzenia negatywnego wpływu na stan sanitarny należy niezwłocznie podejmować stosowne działania minimalizujące uciążliwości, dla zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i zdrowotnych.

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 2024 r. poz. 1112 ze zm.), a w szczególności w projekcie budowlanym:

3.1. W projekcie budowlanym należy zastosować rozwiązania techniczne, które spowodują, iż inwestycja nie będzie wykazywała szkodliwego oddziaływania poza terenem działki inwestora, w szczególności: nie będzie miała negatywnego wpływu na warunki, jakość życia i zdrowie mieszkańców.

3.2. Należy przestrzegać przedstawionych w raporcie założeń technologicznych i organizacyjnych oraz wprowadzić reżim zapewniający właściwy stan sanitarny oraz minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań, w aspektach normowanych przepisami prawa, a także w aspektach nie objętych regulacjami prawnymi, w tym potencjalnych uciążliwości zapachowych.

3.3. Teren lokalizacji inwestycji należy utrzymywać we właściwym stanie sanitarnym, zapewnić dojścia i dojazdy dostosowane do sposobu użytkowania oraz zastosować odpowiednie zabezpieczenia dla ochrony zdrowia i życia użytkowników i osób trzecich.

3.4. Poprzez właściwe założenia technologiczne i organizacyjne należy dążyć do minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów oraz zorganizowania szczelnego, sprawnego oraz uwzględniającego wymogi ochrony środowiska – w tym ludzi – systemu zbiórki i usuwania powstających odpadów.

3.5. 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 2024 r. poz. 725, ze zm.) zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz

zgodnie z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska:

Przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych.

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

Nie stwierdzono transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

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:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest instalacją do spalania paliw o mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

II. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. Nakładam następujące obowiązki dotyczące unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

Obowiązki unikania, zapobiegania i ograniczania oddziaływania zrealizować przez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt. I.2 i I.3 niniejszej decyzji.

IV. Nakładam obowiązek monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed ich rozpoczęciem kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
2. Prowadzić regularne kontrole szczelności instalacji.
3. Monitorować poziom napełnienia zbiorników, aby nie dopuścić do przepełnienia się zbiorników i wycieków na tereny przyległe.

V. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI. Nie stwierdzam 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 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

VII. Nie stwierdzam 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 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

VIII. Nie nakładam obowiązku wykonania analizy porealizacyjnej.

IX. Integralną częścią decyzji jest załącznik stanowiący charakterystykę przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Poznańska 49, 62-510 Konin, reprezentowana przez Panią Iwonę Sławek, wnioskiem z dnia 06 czerwca 2024 r. (data wpływu 07 czerwca 2024 r.) zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki. Do wniosku dołączono raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z dnia 10 maja 2024 r. opracowany przez zespół pod kierownictwem mgr Iwony Sławek.

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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Konina.

Po zapoznaniu się ze złożoną dokumentacją tut. organ stwierdził, że przedmiotowy wniosek nie spełnia wymagań określonych w ustawie 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.). W związku z powyższym pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 21 czerwca 2024 r. wezwano pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień oraz do uzupełnienia raportu, w tym do uszczegółowienia informacji w zakresie gospodarki odpadami,

gospodarki wodno-ściekowej oraz ochrony przyrody. W odpowiedzi na powyższe w dniu 04 lipca 2024 r. wpłynęły stosowne uzupełnienia.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu 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. do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających obligatoryjnie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do:

- § 2 ust. 1 pkt 47 - instalacje do przetwarzania w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach inne niż wymienione w pkt 41 i 46, w tym składowiska odpadów inne niż wymienione w pkt 41, mogące przyjmować odpady w ilości nie mniejszej niż 10 t na dobę lub o całkowitej pojemności nie mniejszej niż 25 000 t, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii oraz do :
- § 3 ust. 1 pkt 35 lit. c instalacje do podziemnego magazynowania substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 20 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³.

Planowane 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 ze zm.), dla której wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego. Obowiązek posiadania pozwolenia zintegrowanego wynika z zaliczenia przedmiotowej instalacji (biogazowni) do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości wymienionych w ust. 5 pkt 3 lit. c 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).

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Prezydent Miasta Konina na podstawie art. 61 § 1 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2024 r. poz. 572) oraz art. 73 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 05 lipca 2024 r. zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki. Biorąc pod uwagę fakt, iż liczba ustalonych stron w postępowaniu przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) organ zastosował art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) i na każdym etapie informował obwieszczeniem strony o toczącym się postępowaniu, a także o możliwości składania przez strony uwag i wniosków. Obwieszczenia wywieszano na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto oraz zamieszczano na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z art. 30, art. 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) obwieszczeniem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 05 lipca 2024 r. Prezydent Miasta Konina poinformował o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa. W myśl 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 7³⁰ do 15³⁰ od dnia 08 lipca 2024 r. do 08 sierpnia 2024 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. 203 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 Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto oraz zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji zgodnie z art. 77 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.):

- 1) uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska;
- 2) zasięga opinii organu, o którym mowa w art. 78, w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3a, 10-19 i 21-28, oraz uchwały, o której mowa w art. 72 ust. 1b, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- 3) zasięga opinii organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, jeżeli planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest jako instalacja, o której mowa w art. 201 ust. 1 tej ustawy;
- 4) uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym organem właściwym do dokonania uzgodnienia planowanego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu i Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, natomiast organem właściwym do wydania opinii jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie oraz Marszałek Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

Wobec powyższego zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 4 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 05 lipca 2024 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2 oraz pkt 3 zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie i Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu o wydanie opinii dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 15 lipca 2024 r., znak WOO-I.4221.202.2024.ES.1, zwrócił się do Prezydenta Miasta Konina z prośbą o weryfikację wskazanej w wystąpieniu kwalifikacji przedsięwzięcia, a także o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 16 lipca 2024 r., wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień w zakresie kwalifikacji planowanego przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem 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.).

Ponadto pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 16 lipca 2024 r., zwrócono się do Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie oraz Wójta Gminy Stare Miasto z prośbą o zweryfikowanie informacji na temat sposobu zagospodarowania i wykorzystania terenów otaczających przedmiotowe przedsięwzięcie przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wyjaśnienie, do którego rodzaju terenów, o których mowa w tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) należą tereny sąsiadujące z terenem inwestycji oraz o wskazanie gdzie i w jakiej odległości znajdują się najbliższe tereny wymienione w tabeli 1 załącznika do ww. rozporządzenia, a także przedstawienie ww. zagadnień w formie graficznej z zaznaczeniem granic terenów, dla których w ww. aktach prawnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu.

Wyjaśnienia pełnomocnika wnioskodawcy wpłynęły w dniu 29 lipca 2024 r., natomiast w dniu 22 lipca 2024 r. wpłynęło pismo Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie znak UA.670.47.2024, a w dniu 12 sierpnia 2024 r. pismo Wójta Gminy Stare Miasto znak OŚR.6220.23.2024

stanowiące odpowiedź na temat sposobu faktycznego zagospodarowania terenu w otoczeniu inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismem znak ON.NS.9011.10.14.2024 z dnia 01 sierpnia 2024 r. zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki z zastrzeżeniami.

Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 13 sierpnia 2024 r. przekazał Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu, Marszałkowi Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Koninie, wyjaśnienia przedłożone przez pełnomocnika wnioskodawcy w odpowiedzi na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz ww. pisma Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie oraz Wójta Gminy Stare Miasto.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismem znak ON.NS.9011.10.14.2024 z dnia 26 sierpnia 2024 r. zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki z zastrzeżeniami.

W toku prowadzonego postępowania pismami znak WOO-I.4221.202.2024.ES.3 z dnia 06 września 2024 r. oraz WOO-I.4221.202.2024.ES.4 z dnia 23 września 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie o wezwanie pełnomocnika wnioskodawcy do uzupełnienia raportu m.in. z zakresu ochrony powietrza, hydrogeologii i gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami i ochrony przyrody. Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismami znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 09 i 25 września 2024 r. wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień zawartych w ww. pismach.

Pismem znak DSK-IV.7030.1.18.2024 z dnia 18 września 2024 r. Marszałek Województwa Wielkopolskiego wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie ogólnym, a także w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami i emisji hałasu.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu pismem znak P.RZŚ.4900.103.2024.AO z dnia 18 października 2024 r. zwrócił się do organu prowadzącego postępowanie o wezwanie pełnomocnika wnioskodawcy do przedstawienia dodatkowych uzupełnień/wyjaśnień do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami oraz z zakresu hydrogeologii. Wobec powyższego Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 22 października 2024 r. wezwał pełnomocnika wnioskodawcy do złożenia wyjaśnień zawartych w ww. piśmie.

W dniach 20 i 27 listopada 2024 r. do Prezydenta Miasta Konina wpłynęły uzupełnienia przedłożone przez pełnomocnika wnioskodawcy stanowiące odpowiedź na wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu. Powyższe materiały pismami znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 28 listopada 2024 r. zostały przekazane organom opiniującym i uzgadniającym.

W myśl art. 44 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) wnioskiem z dnia 03 grudnia 2024 r. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, ul. J.M. Szancera 9/44, 02-495 Warszawa, zwróciła się do Prezydenta Miasta Konina o dopuszczenie na prawach strony do udziału w postępowaniu administracyjnym o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki. Po przeanalizowaniu wniosku Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego należy stwierdzić, iż zachodzą przesłanki uzasadniające dopuszczenie niniejszej organizacji ekologicznej do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego spełnia wymogi postawione w art. 44 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 2024 r. poz. 1112). Ww. organizacja do wniosku dołączyła kopię Statutu Fundacji oraz odpis z Krajowego Rejestru Sądowego, z którego wynika, iż do celów działania fundacji należy m.in.: ochrona środowiska, a co za tym idzie ochrona przyrody i cennych przyrodniczo obszarów

oraz terenów, które mogą ucierpieć na skutek nadmiernej ludzkiej ingerencji, czynny udział w postępowaniach, w których wydawane są decyzje dla przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko naturalne (środowisko naturalne tworzy się dzięki współdziałaniu wielu czynników takich jak światło, gleba, woda, powietrze, a także rośliny i zwierzęta) i dobrostan lokalnej społeczności, zwłaszcza przy występowaniu oddziaływań, dla których brak jest norm ustawowych, jak na przykład odorowość. Ponadto fundacja prowadzi działalność statutową od ponad 12 miesięcy przed dniem wszczęcia tego postępowania. W związku z powyższym Prezydent Miasta Konina postanowieniem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 02 stycznia 2025 r. postanowił dopuścić Grand Agro Fundację Ochrony Środowiska Naturalnego z siedzibą w Warszawie do udziału na prawach strony w postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg, jednocześnie informując, iż zawiadamianie stron o decyzjach i innych czynnościach w powyższej sprawie będzie realizowane w formie publicznego obwieszczenia poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń i zamieszczane na stronie internetowej Urzędu w Biuletynie Informacji Publicznej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie pismem znak ON.NS.9011.10.14.2024 z dnia 04 grudnia 2024 r. zaopiniował warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod względem higienicznym i zdrowotnym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki z zastrzeżeniami:

- w projekcie budowlanym należy zastosować rozwiązania techniczne, które spowodują, iż inwestycja nie będzie wykazywała szkodliwego oddziaływania poza terenem działki inwestora, w szczególności: nie będzie miała negatywnego wpływu na warunki, jakość życia i zdrowie mieszkańców;
- mając na uwadze charakter i lokalizację przedsięwzięcia, celem minimalizacji emisji odorów, w ocenie PPIS w Koninie zasadne jest rozważenie konieczności zastosowania śluz wjazdowych, wentylowanych podciśnieniowo, z odpowiednią wydajnością wentylacji i z odprowadzeniem poprzez stosowne systemy filtrujące zabezpieczające przed emisją odorów, jako rozwiązania o większej skuteczności niż rozwiązania proponowane w raporcie (zastosowanie podciśnienia z odprowadzeniem powietrza przez filtr węglowy – bez zastosowania śluzy wjazdowej dla pojazdów);
- w celu ograniczenia emisji wtórnej, przy projektowaniu planu

zagospodarowania, należy uwzględnić konieczność zadrzewienia i zakrzewienia terenu inwestycji, w szczególności jego obrzeży, w formie pasów zieleni izolacyjnej, z użyciem roślin zimozielonych;

- należy przestrzegać przedstawionych w raporcie założeń technologicznych i organizacyjnych oraz wprowadzić reżim zapewniając właściwy stan sanitarny oraz minimalizację potencjalnych negatywnych oddziaływań, w aspektach normowanych przepisami prawa, a także w aspektach nie objętych regulacjami prawnymi, w tym potencjalnych uciążliwości zapachowych;
- teren lokalizacji inwestycji należy utrzymywać we właściwym stanie sanitarnym, zapewnić dojścia i dojazdy dostosowane do sposobu użytkowania oraz zastosować odpowiednie zabezpieczenia dla ochrony zdrowia i życia użytkowników i osób trzecich;
- poprzez właściwe założenia technologiczne i organizacyjne należy dążyć do minimalizacji ilości wytwarzanych odpadów oraz zorganizowania szczelnego, sprawnego oraz uwzględniającego wymogi ochrony środowiska – w tym ludzi – systemu zbiórki i usuwania powstających odpadów;
- transport związany z funkcjonowaniem biogazowni należy realizować z użyciem specjalistycznego sprzętu, z zapewnieniem minimalizacji potencjalnych negatywnych oddziaływań na tym etapie;
- 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 2024 r. poz. 725, ze zm.), zapewniając spełnienie podstawowych wymagań dotyczących higieny, zdrowia i środowiska oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zapewniającymi ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich;
- w razie stwierdzenia negatywnego wpływu na stan sanitarny należy niezwłocznie podejmować stosowne działania minimalizujące uciążliwości, dla zapewnienia właściwych warunków sanitarnych i zdrowotnych.

Wnioskodawca w celu minimalizacji emisji odorów zadeklarował, że zostanie zastosowana odpowiednia wentylacja oraz bramy szybkie. Powietrze wentylacyjne wywiewane z hali będzie oczyszczane w filtrze węglowym celem eliminacji odorów. Brama szybka będzie ograniczała czas otwarcia do minimum. Wentylacja będzie uniemożliwiała wydostawanie się odorów z hali. Planowane rozwiązania zapewniają minimalizację emisji odorów. Zastosowanie dodatkowej śluzy proponowane do rozważenia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie nie wpływa znacząco na emisję odorów, ale znacząco podnosi koszty inwestycji.

Teren Oczyszczalni ścieków Konin Lewy Brzeg, na którym planowana jest inwestycja otoczony jest prawie w całości lasem. Inwestor w trakcie poprzedniej inwestycji zrealizował nasadzenia kompensacyjne wzdłuż ogrodzenia nieruchomości.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu postanowieniem znak PO.RZŚ.4900.103.2024.AO z dnia 23 stycznia 2025 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia w proponowanym do realizacji wariantcie oraz określił następujące warunki:

1. Na etapie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym;
 - b) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 - c) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
2. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby przedsięwzięcia (cele socjalno-bytowe i technologiczne) realizować z sieci wodociągowej, za zgodą i na warunkach ustalonych z gestorem sieci;
3. Nie będą generowane ścieki przemysłowe;
4. Wody opadowe i roztopowe z dachów odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu na tereny biologicznie czynne w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, w sposób niezakłócający stosunków wodnych na terenach sąsiednich;
5. Wody opadowo-roztopowe z dróg i powierzchni utwardzonych odprowadzać bezpośrednio do istniejącej instalacji przemysłowej;
6. Odcieki z miejsc magazynowania odpadów oraz z przygotowania wsadu organicznego odprowadzać do zbiornika i następnie zawracać do instalacji;
7. Posadzki w projektowanych obiektach wykonać jako szczelne;
8. Odpady na terenie zakładu należy magazynować selektywnie, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego i zabezpieczający przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych;
9. Obiekty, w których będą magazynowane odpady wykonać jako utwardzone

i zadane;

10. Wszystkie planowane zbiorniki technologiczne wykonać jako szczelne, zamknięte, z materiałów i technologii wykonania odpornych na czynniki chemiczne i fizyczne związane z funkcjonowaniem biogazowni, substratami i produktami reakcji biochemicznych, procesami fizycznymi i hydraulicznymi zarówno w stanie normalnej pracy, jak i w sytuacjach awaryjnych. Należy zastosować powłoki zabezpieczające przed ewentualną korozją betonu;
11. Wszystkie planowane zbiorniki należy:
 - a) eksploatować w sposób zapewniający ich zakładaną funkcję oraz należy:
 - b) monitorować poziom napełnienia zbiorników, aby nie dopuścić do przepełnienia się zbiorników i wycieków na tereny przyległe;
 - c) zapewnić regularne opróżnianie zbiorników, zgodnie z zapotrzebowaniem;
 - d) zamontować system wykrywania ewentualnych wycieków;
12. Do odbioru pofermentu zastosować pompownię suchą w zabudowie kontenerowej. Pobór pofermentu ze zbiornika pofermentacyjno-magazynowego i wtłoczenie do pojazdu odbiorcy pofermentu - wóz asenizacyjny, samochód ciężarowy ze zbiornikiem ma się odbywać w sposób kontrolowany bez możliwości wycieków pofermentu na podłoże;
13. Należy na bieżąco kontrolować stan techniczny i szczelność wszystkich zbiorników na terenie zakładu oraz węży, króćców i połączeń w punktach odbioru masy pofermentacyjnej;
14. Zakład należy wyposażyć w sorbenty przeznaczone do usuwania substancji ropopochodnych na wypadek ewentualnych wycieków w zakresie ilości i rodzaju właściwym do potrzeb i zagrożeń mogących wystąpić w sytuacjach awaryjnych.

Ponadto Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej 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.

Powyższe zostało ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu pismem znak DSK-IV.7030.1.18.2024 z dnia 29 stycznia 2025 r. zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na

terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-I.4221.202.2024.ES.6 z dnia 30 stycznia 2025 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

W dniu 07 lutego 2025 r. do organu prowadzącego postępowanie wpłynęło pismo pełnomocnika wnioskodawcy zwracające się, z prośbą o zmianę zapisu jednego z warunków realizacji przedsięwzięcia, zawartego w ww. postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Ww. pismo zostało przekazane w dniu 07 lutego 2025 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wraz z prośbą, stosownie do 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.), o wydanie uzgodnienia dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem znak WOO-I.4221.202.2024.ES.1 z dnia 19 lutego 2025 r. uzgodnił realizację planowanego przedsięwzięcia oraz określił następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Halę przyjęcia substratów wyposażyć w szczelne posadzki.
2. Układ technologiczny instalacji wykonać jako szczelny.
3. W hali przyjęć substratów utrzymywać podciśnienie. Powietrze odciągane z hali z wykorzystaniem wentylacji mechanicznej kierować do instalacji oczyszczającej gazy, tj. filtra węglowego o skuteczności redukcji na poziomie min. 90 %. Powietrze po oczyszczeniu odprowadzać do atmosfery emitorem z wylotem zlokalizowanym na wysokości minimum 12 m n.p.t.
4. Wykonać awaryjne źródło spalania biogazu w postaci pochodni gazowej i kotła gazowego o maksymalnej mocy 1 MW.
5. Wyloty spalin z kogeneratorów o średnicy 0,5 m (+/- 10 %) umieścić na wysokości minimum 9 m n.p.t. każdy.
6. Na emitorach kogeneratorów przygotować stanowiska pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
7. Przed spalaniem w jednostkach kogeneracyjnych i kotle gazowym biogaz osuszyć i odsiarczyć. Oczyszczony z siarkowodoru oraz osuszony biogaz spalać w silnikach kogeneracyjnych o maksymalnej mocy 0,5 MWe każdy, produkujących energię elektryczną i ciepłą w skojarzeniu.

8. Ograniczyć pracę agregatów kogeneracyjnych do maksymalnie 2 agregatów jednocześnie.
9. Na terenie biogazowni kofermentacyjnej przetwarzać odpady inne niż niebezpieczne w maksymalnej łącznej ilości do 39 100 Mg/rok.
10. Odpady będące substratami stałymi wyładowywać w boksach znajdujących się w zamkniętej hali. Odpady będące substratami płynnymi kierować bezpośrednio do szczelnego, podziemnego zbiornika.
11. Powstającą w wyniku fermentacji masę pofermentacyjną magazynować w szczelnym, zamkniętym/przykrytym zbiorniku i przekazywać podmiotom zewnętrznym do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
12. Odbiór pofermentu prowadzić w sposób hermetyczny.
13. Przesył biogazu do układu energetycznego prowadzić szczelnym systemem rurociągów.
14. Prowadzić regularne kontrole szczelności instalacji.
15. Wszystkie powstające w wyniku działalności instalacji odcieki/ścieki zawracać do procesu.
16. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zadaszonych odprowadzać do gruntu, bez szkody dla terenów sąsiednich, natomiast wody opadowe i roztopowe z dróg i powierzchni utwardzonych odprowadzać do kanalizacji.
17. Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. do godz.: 06:00-22:00.
18. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed ich rozpoczęciem kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Kontrolę przeprowadzić także bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
19. Prace budowlane zrealizować poza sezonem lęgowym ptaków, to jest od 1 września do końca lutego. Dopuszcza się możliwość realizacji prac budowlanych w sezonie lęgowym ptaków pod warunkiem zapewnienia nadzoru przyrodniczego.

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.

Powyższe warunki zostały ujęte w sentencji niniejszej decyzji.

Na podstawie analizy przedłożonego raportu ustalono, że przedsięwzięcie będzie polegać na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki. W ramach przedsięwzięcia powstaną następujące obiekty: hala przyjęć substratów, filtr węglowy, studnia kondensatu, stacja higienizacji, podajnik substratów, stacja maceracji, 3 szt. agregatów kogeneracyjnych (w tym jeden awaryjny), fermentator (pojemność do 3 500 m³), kontener wężła cieplnego, kontener odsiarczania biogazu z kotłem na gaz, studnia odcieków, pochodnia, stacja pompowa substratów i pofermentu, sterownia, 2 wagi samochodowe najazdowe, podziemny zbiornik substratów płynnych, zbiornik wstępny hydrolizy (pojemność ok. 800 m³), zbiornik pofermentacyjny (pojemność do 10 000 m³), trafostacja. W zakres projektu wchodzi również przebudowa i rozbudowa istniejącego układu dróg, placów i chodników. Instalacja biogazowni będzie zaprojektowana na wydajność 39 100 Mg/rok (ilość odpadów we wsadzie do komór). Projektowana instalacja będzie służyła do mokrej fermentacji metanowej przebiegającej w warunkach mezofilnych z wykorzystaniem substratów organicznych pochodzących z rolnictwa i przemysłu. Biogazownia będzie produkować biogaz, który po oczyszczeniu zostanie wykorzystany do zasilenia kogeneratorów w celu produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu. Wnioskodawca przewiduje realizację 3 jednostek kogeneracyjnych o łącznej mocy ok. 1,5 MWe. Obliczeniowa moc chemiczna w metanie wyniesie ok. 2381 kW. Planowana produkcja energii elektrycznej – ok. 8 200 MWh/rok, planowana produkcja energii cieplnej – ok. 8 775 MWh/rok. Planowana produkcja biogazu wyniesie ok. 4 000 000 m³/rok. W związku z planowanymi pracami nie ulegnie zmianie przepustowość oczyszczalni, ani nie zwiększy się liczba równoważnych mieszkańców (RLM). Dopływ ścieków do oczyszczalni nie jest przedmiotem inwestycji i nie jest z nią powiązany. Gospodarka ściekowa oczyszczalni odbywać się będzie na dotychczasowych zasadach, planowana inwestycja ma na celu dążenie do samozaspokojenia potrzeb energetycznych i cieplnych obiektów Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., eksploatowanych obecnie i projektowanych. Zakładane jest 100% pokrycie zapotrzebowania obiektów PWiK Sp. z o.o. produkcją energii elektrycznej z agregatów kogeneracyjnych. Ciepło z kogeneracji będzie wykorzystywane do pokrycia potrzeb własnych podgrzewu komór fermentacji i innych potrzeb cieplnych biogazowni, alternatywnie wykorzystywane będzie do ogrzewania budynków oczyszczalni. Instalacja biogazowni będzie funkcjonowała w trybie ciągłym, tzn. 24 h/dobę, 365 dni w roku.

Natomiast, przyjęcie odpadów na zakład oraz praca instalacji przygotowania wsadu organicznego odbywać się będzie w trybie 2-zmianowym, w godzinach 6.00-22.00, 7 dni w tygodniu. Należy w tym miejscu wskazać, że wnioskodawca posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 03.01.2020 r., znak: WOOII.420.185.2019.MZ.14, sprostowaną decyzją z dnia 13.02.2020 r., znak: WOOII.420.185.2019.MZ.16, zmienioną decyzją z dnia 13.02.2020 r., znak: WOOII.420.185.2019.MZ.14 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie regionalnej instalacji zagospodarowania osadów ściekowych z wykorzystaniem układu kogeneracyjnego na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie na terenie działki nr 2163 obręb Przydziałki. Ze zgromadzonej dokumentacji wynika, że instalacja nie została wbudowywana i nie planuje się jej budowy oraz, że nigdy nie powstaną dwie omawiane instalacje równocześnie. Należy jednak wskazać, że dopóki decyzja jest ważna i jest w obiegu prawnym to teoretycznie uprawnia wnioskodawcę do zrealizowania danej inwestycji, nawet jeżeli wnioskodawca deklaruje, że nie zamierza jej realizować, tym bardziej, że przedsięwzięcie, dla którego uzyskano ww. decyzję przewidziane było do realizacji w nieco innej lokalizacji, i częściowo nie koliduje z obecnie planowanym przedsięwzięciem. W uzupełnieniu raportu wnioskodawca przedstawił skumulowaną analizę w zakresie, w którym instalacje nie pozostają w kolizji, jednak jak podkreślił jest to tylko czysto hipotetyczna analiza, gdyż w jego ocenie, obiekty zaplanowane w ramach ww. decyzji nie mogą funkcjonować z obiektami projektowanymi obecnie z uwagi na zupełnie inną technologię przedsięwzięcia.

Wnioskodawca przedstawił rodzaje, ilości i sposób gospodarowania odpadami na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji. Na ww. etapach będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Wytwarzane na terenie zakładu odpady będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady będą przekazywane do unieszkodliwiania.

W związku z ekspaltacją inwestycji przetwarzane będą odpady inne niż niebezpieczne z podgrup: 02 01, 02 02, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06, 02 07, 03 01, 03 03, 16 03, 16 81, 16 82, 19 02, 19 05, 19 08, 19 09, 19 12, 20 01, 20 02, 20 03 w maksymalnej łącznej ilości 39 100 Mg/rok. W raporcie zaznaczono, że do

przetwarzania odpady nie stanowią katalogu zamkniętego. Substraty stałe transportowane będą na teren biogazowni do zamkniętej hali przyjęcia substratów, w której znajdować się będą boksy magazynowe. Z boksów magazynowych substraty będą za pomocą ładowarki kołowej pobierane i kierowane do zasobnika substratów stałych, gdzie nastąpi proces wstępnego rozdrobnienia substratu. Z dozownika wyposażonego w szczelny system z podajnikiem ślimakowym materiał kierowany będzie do systemu rozdrabniania (maceratora) i nawadniania, gdzie łączyć się będzie ze strumieniem substratów ciekłych lub recyrkulatem pulpy pofermentacyjnej. Substraty płynne, pompowalne, dostarczane wozami asenizacyjnymi, będą trafiały bezpośrednio do szczelnego, podziemnego zbiornika przyjęcia substratów płynnych i tam zrzucane poprzez specjalnie przygotowany punkt zrzutu. Substraty będą tłoczone bezpośrednio do zbiornika wstępnego lub w przypadku konieczności ich higienizacji – najpierw do higienizatora. Poferment (odpady o kodzie 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych) przepompowywany będzie cyklicznie do komory pofermentacyjno-magazynowej. Komora pofermentacyjno-magazynowa wyposażona zostanie w mieszadła zatapialne boczne oraz dwumembranowe przykrycie dachowe pełniące rolę zbiornika magazynowego biogazu.

Poferment w zależności od parametrów będzie przekazywany podmiotom zewnętrznym do zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi jako nawóz/środek wspomagający uprawę roślin lub jako odpad. Wnioskodawca w dokumentacji odniósł się do zapisów rozporządzenia Ministra Klimatu z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1742), co pozwala stwierdzić, że zakład będzie spełniał wymagania w nich wskazane. Powyższe założenia dotyczące rodzajów i ilości oraz sposobu i miejsca magazynowania odpadów będących surowcami oraz sposobu magazynowania i dalszego postępowania z odpadami pofermentacyjnymi wpisano jako warunki niniejszej decyzji, które pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo wodne przed zanieczyszczeniami. Zakładając, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie, uzupełnieniach i warunkami niniejszej decyzji przepisy w zakresie gospodarki odpadami nie zostaną naruszone.

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.) ustalono, że teren istniejącej Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie znajduje się:

- a) poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit.a) Prawa wodnego, tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1%,
- b) poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit.b) Prawa wodnego, tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%,
- c) częściowo na obszarze, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi 0,2%,
- d) poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit.c) Prawa wodnego, tj. obszarem między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału,
- e) poza obszarem obejmującym tereny narażone na zalanie w przypadku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 335), planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych PLRW60001518352999 „Powa” i PLRW600012183519 „Warta od Neru do Powy” oraz w jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600071.

JCWP rzeczna Powa stanowi silnie zmienioną część wód o typie Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk. Stan (ogólny) został określony jako zły, potencjał ekologiczny – umiarkowany, stan chemiczny – poniżej dobrego. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry.

JCWP rzeczna Warta od Neru do Powy stanowi silnie zmienioną część wód o typie Wielka rzeka nizinna. Stan (ogólny) został określony jako zły, potencjał ekologiczny – umiarkowany, stan chemiczny – poniżej dobrego. JCWP jest zagrożona jeśli chodzi o ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego.

JCWPd PLGW600071 jest monitorowana, jej stan chemiczny określono jako dobry, ilościowy określono także jako dobry. Stan ogólny JCWPd jest dobry. JCWPd jest zagrożona ilościowo nieosiągnięciem celu środowiskowego. Celem środowiskowym jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, zastosowane rozwiązania i technologie, 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 20lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

W bezpośrednim sąsiedztwie granicy terenu zainwestowania, od strony południowej, przepływa rzeka Powa. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych i stref ochronnych ujęć wód podziemnych. W promieniu 1 km od terenu inwestycji brak ujęć wód podziemnych. Na terenie oczyszczalni ścieków znajdują się 3 otwory obserwacyjne (piezometry) o głębokości do 6,0 m p.p.t. Jak wynika z uzupełnienia raportu, badania laboratoryjne próbek pobieranych ze wszystkich piezometrów wykonywane są regularnie przez akredytowane laboratorium. W rejonie przedsięwzięcia głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest połączony poziom kredowy i czwartorzędowy charakteryzujący się brakiem lub słabą izolacją i wysokim stopniem zagrożenia. W raporcie wskazano, że obszar zainwestowania jest przyłączony do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie oczyszczalni ścieków Lewy Brzeg w Koninie. Wytwarzane w ramach przedsięwzięcia ścieki bytowe będą trafiały do kanalizacji. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zadaszonych będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu, natomiast wody opadowe i roztopowe z dróg i powierzchni utwardzonych z uwagi na potencjalne zanieczyszczenie będą trafiały bezpośrednio do istniejącej kanalizacji oczyszczalni. Działalność biogazowni nie będzie generować ścieków przemysłowych. Wszystkie powstające w wyniku procesu odcieki, takie jak: skropliny z biogazu, kondensat z rurociągu części niskociśnieniowej (przed dmuchawą) i z osuszacza oraz ewentualny kondensat powstały w układzie kogeneracyjnym i węźle ciepła będą kierowane instalacją kondensatu do studni kondensatu, skąd tłoczone będą do komory pofermentacyjno-magazynowej. Pozostałe wody poprocesowe (np. z mycia posadzki budynku hali przyjęć), odcieki z miejsc magazynowania odpadów oraz powstające na instalacji przygotowania wsadu organicznego będą kierowane na początek układu – do zbiornika przyjęcia substratów płynnych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego zobowiązano wnioskodawcę, aby halę przyjęcia substratów wyposażył w szczelne posadzki i wyładunek substratów stałych prowadził wyłącznie w hali, oraz aby układ technologiczny instalacji wykonał jako szczelny i prowadził regularne kontrole szczelności instalacji. Ponadto, w warunkach niniejszej decyzji wpisano również proponowane przez wnioskodawcę rozwiązania w zakresie sposobu

zagospodarowania odcieków oraz wód opadowych i roztopowych. Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych, wzięwszy pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i postępowania z odpadami nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe.

Na podstawie pisma Wójta Gminy Stare Miasto z dnia 09.08.2024 r., znak: OŚR.6220.23.2024 i pisma Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Koninie z dnia 22.07.2024 r. znak: UA.670.47.2024 stwierdzono, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa znajdująca się ok. 400 m na południowy-wschód od granic oczyszczalni ścieków, za drogą krajową DK25, która w tym przypadku kształtuje klimat akustyczny. W ww. piśmie nie określono dokładnie rodzaju zabudowy mieszkaniowej, jednak w analizie akustycznej przyjęto najbardziej zaostrzone dopuszczalne poziomy hałasu – jak dla zabudowy jednorodzinnej, dla której zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocy. W analizie akustycznej uwzględniono istniejące źródła hałasu: wentylatory biofiltrów, stacje pomp oraz stacje koagulanta z pompami oraz projektowane źródła: halę przyjęć odpadów, agregaty kogeneracyjne wraz z urządzeniami towarzyszącymi w kontenerze dźwiękochłonnym, kontener wężła cieplnego, kontener odsiarczania biogazu, stacje pompową substratów i pofermentu, trafostację, sterownię oraz wentylator filtra węglowego, wentylator na zbiorniku pofermentacyjnym, wentylator zbiornika wstępnego hydrolizy, wentylator na fermentatorze, kominy spalinowe na agregatach kogeneracyjnych. Wnioskodawca zamierza zamontować 3 agregaty kogeneracyjne, jednak do analizy akustycznej przyjął pracę 2, co uzasadnił brakiem możliwości technicznych pracy jednocześnie 3 agregatów. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę, że analiza akustyczna była wykonana przy tym założeniu i nie wykazała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej, takie założenie wpisano jako warunek realizacji inwestycji. W założeniach przyjęto w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej 20 kursów pojazdów ciężkich oraz 1 przejazd pojazdu lekkiego. W porze nocy nie przewiduje się ruchu pojazdów ciężkich.

Z dokumentacji wynika, że na terenie biogazowni pracować będzie również ładowarka, jednak poruszać się będzie wyłącznie wewnątrz hali. W uzupełnieniach

przeanalizowano skumulowane oddziaływanie w zakresie emisji hałasu do środowiska planowanej biogazowni ze źródłami hałasu mogącymi powstać w związku z posiadaną przez wnioskodawcę decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (z dnia 03.01.2020 r., znak: WOO-II.420.185.2019.MZ.14, sprostowaną decyzją z dnia 13.02.2020 r., znak: WOO- II.420.185.2019.MZ.16, zmienioną decyzją z dnia 13.02.2020 r., znak: WOO-II.420.185.2019.MZ.14). Analiza akustyczna wykazała, że na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej dotrzymane będą standardy akustyczne. W analizie akustycznej założono, iż ruch pojazdów ciężkich będzie prowadzony wyłącznie w porze dnia oraz, że jednocześnie pracować będą maksymalnie 2 agregaty kogeneracyjne, stąd warunki wpisane do niniejszej decyzji. Analiza akustyczna przeprowadzona dla najbardziej niekorzystnych warunków funkcjonowania inwestycji, z uwzględnieniem powyższych założeń wykazała, iż przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w punktach zlokalizowanych na granicy najbliższych terenów objętych ochroną akustyczną, wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112) zarówno w porze dnia jak i w porze nocy.

W raporcie i uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Źródłem emisji substancji do powietrza z terenu zakładu będą: dwie istniejące linie dezodoryzacji powietrza technologicznego napływającego z hermetyzowanych komór roboczych obiektów technologicznych funkcjonującej oczyszczalni, istniejące kotły na olej opałowy (3 kotły o mocy 270 kW każdy), planowana hala przyjęć substratów – wylot z filtra węglowego, planowane jednostki kogeneracyjne o maksymalnej mocy 0,5 MWe każda, awaryjny kocioł gazowy o maksymalnej mocy do 1 MW, pochodnia biogazu oraz procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji. Kotły olejowe o mocach 270 kW stanowią źródła awaryjne, bowiem głównym źródłem zaspokajania potrzeb grzewczych na terenie oczyszczalni jest pompa ciepła. Jak wynika z informacji przedstawionych w uzupełnieniu, w poprzednich latach kotły nie były uruchamiane z uwagi na brak zdarzeń awaryjnych. Jednak z uwagi na ich obecność na terenie zakładu zostały uwzględnione w analizie. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca zaplanował trzy jednostki kogeneracyjne, jednakże jak wskazał działać będą zawsze tylko dwa kogeneratory, gdyż technicznie nie jest możliwe działanie trzech w tym samym czasie. W przypadku awarii wszystkich trzech

kogeneratorów, planuje się spalanie biogazu w kotle o maksymalnej mocy 1 MW. Z kolei pochodnia biogazu będzie uruchomiona w przypadku awarii wszystkich ww. źródeł spalania bądź w przypadku nadwyżki wyprodukowanego biogazu, tak aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia w instalacji. Rozładunek substratów odbywać się będzie wewnątrz zamkniętej hali przyjęć substratów. Dzięki projektowanej instalacji wentylacji powietrza zapewniającej natężenie przepływu na poziomie 40 000 m³/h w hali będzie utrzymywane podciśnienie, a substancje emitowane z hali trafią do instalacji oczyszczającej gazy, tj. na filtr węglowy zamontowany na wentylacji na hali (emitor E-2). Sprawność oczyszczania filtra węglowego zaplanowano na min. 90%. Ze względu na zastosowane środki techniczno-technologiczne, tj. przykrycie zbiornika pofermentacyjno-magazynowego gazoszczelną powłoką, nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń powietrza z tego zbiornika. Magazynowanie substratów płynnych jak i pofermentu nie będzie wiązało się z dodatkowymi emisjami, ponieważ zbiorniki magazynowe będą zamknięte, zabezpieczone przed emisją odorów i innych substancji zapachowych. Biogaz powstający w procesie fermentacji metanowej podlegać będzie procesowi odsiarczania wstępnego oraz oczyszczaniu w dedykowanej instalacji – na filtrze węglowym. Odsiarczanie wstępne realizowane będzie poprzez dozowanie niewielkich ilości powietrza do przestrzeni gazowej komór fermentacyjnych. Obecność niewielkich ilości tlenu przyczyni się do rozwoju bakterii siarkowych utleniających redukujących stężenie H₂S w biogazie. Przed jednostką wytwórczą zakłada się instalację stacji przygotowania biogazu. W ramach stacji zainstalowany zostanie osuszacz biogazu, podgrzewacz biogazu oraz filtr węglowy. Z uwagi na fakt, iż wnioskodawca posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na instalację biogazowni, której lokalizacja częściowo pokrywa się z zakresem obecnego przedsięwzięcia, w celu oceny skumulowanego oddziaływania w analizie uwzględniono planowane w ramach tej decyzji emitery, które nie kolidują z zabudową obecnie projektowaną, tj. biofiltry B3 i B4 oraz pochodnię biogazu. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż wielkości emisji z ww. źródeł emisji, poza terenem inwestycji 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).

Planowane kogeneratory ze względu na nominalną moc cieplną powyżej 1 MW, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 roku w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 1860) podlegać będą pod obowiązek dotrzymania standardów emisyjnych dla średnich źródeł będących źródłami nowymi, określonych tym rozporządzeniem. Należy mieć również na uwadze, że w odniesieniu do instalacji nowo zbudowanych lub zmienionych w sposób istotny źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW, ustalonej z uwzględnieniem trzeciej zasady łączenia, dla których standardy emisyjne są określone w przepisach wydanych na podstawie art. 146 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.), będących częścią instalacji wymagającej zgłoszenia, o którym mowa w art. 152 ust. 1, na podstawie art. 147 ust. 4, 4a oraz ust. 5a ww. ustawy, najpóźniej w ciągu 4 miesięcy od dnia zakończenia rozruchu tych źródeł wnioskodawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji. Ponadto na podstawie rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. z 2023 r., poz. 1706) wnioskodawca będzie zobowiązany do prowadzenia okresowych pomiarów wielkości emisji dla źródeł spalania paliw podlegających pod obowiązek dotrzymania standardów emisyjnych. W celu umożliwienia wykonywania ww. pomiarów emisji substancji do powietrza, w niniejszej decyzji zobowiązano wnioskodawcę do przygotowania stanowisk pomiarowych i zainstalowania króćców pomiarowych zgodnie z PN na emitorach silników kogeneracyjnych. Na podstawie uzyskanych wyników z pomiarów, o których mowa powyżej, właściwy organ będzie mógł stwierdzić, czy będą one dotrzymywać standardów emisyjnych. Ze względu na założenia przyjęte do obliczeń, w niniejszej decyzji określono parametry emitorów, którymi odprowadzane będą substancje z poszczególnych procesów prowadzonych w obiektach na terenie przedsięwzięcia. Ponadto określono szereg warunków, których spełnienie ograniczy oddziaływanie inwestycji na stan jakości powietrza, w tym oddziaływanie o charakterze zapachowym. Biorąc pod uwagę wyniki przeprowadzonej analizy, a także uwzględniając nałożone na wnioskodawcę w niniejszej decyzji warunki realizacji przedsięwzięcia, należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla stanu jakości powietrza.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany będzie na terenie dwóch obszarów Natura 2000: specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska oraz

obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty. Specjalny obszar ochrony siedliska Ostoja Nadwarciańska został wyznaczony dla ochrony 15 typów siedlisk przyrodniczych, 9 gatunków zwierząt i 1 gatunku rośliny. Zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniem na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione na tym obszarze siedliska przyrodnicze i gatunki. Dla Ostoi Nadwarciańskiej został ustanowiony plan zadań ochronnych – zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 14 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska PLH300009 (Dz. Urz. Woj. Wielk. poz. 1819 ze zm.), w którym zidentyfikowano zagrożenia dla siedlisk przyrodniczych i gatunków oraz określono cele działań ochronnych i działania ochronne. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie generuje tych zagrożeń i nie stoi w sprzeczności z celami działań ochronnych i działaniami ochronnymi. Obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty został wyznaczony dla ochrony 26 gatunków ptaków i ich siedlisk. Zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniem na terenie przedsięwzięcia nie występują chronione na tym obszarze gatunki ptaków i ich siedliska. Dla Doliny Środkowej Warty został ustanowiony plan zadań ochronnych – zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 22 lutego 2022 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Warty PLB300002 (Dz. Urz. Woj. Wielk. poz. 1567), w którym zidentyfikowano zagrożenia dla gatunków ptaków i ich siedlisk oraz określono cele działań ochronnych i działania ochronne. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie generuje tych zagrożeń i nie stoi w sprzeczności z celami działań ochronnych i działaniami ochronnymi. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest także na terenie obszaru ważnego dla ptaków województwa wielkopolskiego Dolina Środkowej Warty wyznaczonym w opracowaniu Przemysław Wylegały, Stanisław Kuźniak oraz Pawła T. Dolaty Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego (Poznań 2008, mscr.) jako jedno z najważniejszych w zachodniej Polsce miejsc gniazdowania ptaków wodnoblotnych, między innymi bąka *Botaurus stellaris*, błotniaka łąkowego *Circus pygargus*, błotniaka stawowego *Circus aeruginosus*, bociana białego *Ciconia ciconia*, derkacza *Crex crex*, gęgawy *Anser anser*, rybitwy białowąsej *Chlidonias hybrida*, rybitwy czarnej *Chlidonias nigra* oraz żurawia *Grus grus*. Obszar ten jest także jedną z najważniejszych w Polsce tras migracyjnych ptaków, między innymi batalionów *Calidris pugnax*, gęgaw, gęsi białoczelnych *Anser albifrons*, gęsi zbożowych *Anser fabalis* oraz siewek złotych *Pluvialis*

apricaria.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza korytarzami ekologicznymi należącymi zarówno do sieci korytarzy istotnych dla populacji dużych ssaków leśnych oraz spójności siedlisk leśnych i wodno-błotnych w skali krajowej i kontynentalnej, jak i korytarzami ekologicznymi o znaczeniu lokalnym. Budowę biogazowni kofermentacyjnej zaplanowano do realizacji poza krajobrazami priorytetowymi wyznaczonymi w Audycie krajobrazowym województwa wielkopolskiego, na terenie przekształconym – Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie. Teren przedsięwzięcia to funkcjonująca oczyszczalnia ścieków; roślinność tworzą intensywnie, nisko koszone i podsiewane trawniki. Zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniem w jego obrębie nie występują rzadkie lub objęte ochroną gatunki roślin i grzybów oraz rzadkie gatunki zwierząt. Nie występują również siedliska przyrodnicze lub gatunki mające znaczenie dla Wspólnoty. Na terenie przedsięwzięcia nie występują drzewa i krzewy. W celu ochrony zwierząt na etapie prowadzenia prac ziemnych sformułowano warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt, natomiast dla ochrony ptaków lęgowych zobowiązano wnioskodawcę do zrealizowania prac budowlanych poza sezonem lęgowym ptaków, to jest od 1 września do końca lutego. Biorąc jednakże pod uwagę, że przedsięwzięcie zaplanowano do realizacji w obrębie funkcjonującej oczyszczalni ścieków – terenu przekształconego przez człowieka, a także brak występowania drzew i krzewów na jego terenie dopuszczono możliwość realizacji prac budowlanych także w sezonie lęgowym ptaków pod warunkiem zapewnienia nadzoru przyrodniczego. W ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu powyższe będzie wystarczającym środkiem minimalizującym potencjalny negatywny wpływ przedsięwzięcia na środowisko. Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, brak konieczności usuwania drzew lub krzewów oraz jego realizację zgodnie ze sformułowanymi warunkami, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska, w tym utratę, fragmentację lub izolację siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także 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. Nie nastąpi również negatywne oddziaływanie inwestycji na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze będące przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz cele ochrony obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami, a także na inne obszary chronione. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura. Teren, na którym ma zostać zlokalizowane przedsięwzięcie, znajduje się poza obszarami zagrożenia i ryzyka powodziowego oraz poza terenem osuwiskowym. Z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia zakłada się, że nie będzie ono miało znaczącego negatywnego wpływu na klimat. Oddziaływanie na klimat jest niewielkie również ze względu na znikomy zasięg inwestycji w skali globalnej. Wszystkie obiekty inwestycji zostały zaprojektowane w taki sposób aby w pełni adaptowały się do stanu klimatu w rejonie inwestycji. Produkcja biogazu w celu uzyskania energii elektrycznej oraz ciepłej w układzie kogeneracyjnym zmniejsza produkcję gazów cieplarnianych.

W dokumentacji przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę do realizacji, opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Na podstawie przeprowadzonych analiz wnioskodawca uznał, że wariant proponowany przez niego jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Mając powyższe na względzie, stwierdzono, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszej decyzji warunki realizacji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, tj. biogazownia kofermentacyjna, stanowi instalację objętą obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym, w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeanalizowano spełnianie przez instalację wymagań ochrony środowiska, wynikające z najlepszej dostępnej techniki. Analizę przeprowadzono w oparciu o decyzję wykonawczą Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r. ustanawiającą konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. Przeprowadzona we wniosku analiza wykazała, że wszystkie stosowane technologie po realizacji przedsięwzięcia będą zgodne z wymaganiami ww. dokumentu.

Przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub

dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), nie będzie zaliczane do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanego obiektu na terenie inwestycyjnym. Dla jego lokalizacji wskazanej w raporcie, przy zachowaniu wszelkich przyjętych założeń oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w 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 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

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, art. 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) obwieszczeniem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 21 lutego 2025 r. Prezydent Miasta Konina poinformował o ponownej procedurze udziału społeczeństwa, w ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki. 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 7³⁰ do 15³⁰ od dnia 24 lutego 2025 r. do dnia 26 marca 2025 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. 204 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 Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto oraz zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) Prezydent Miasta Konina pismem znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 08 kwietnia 2025 r. zawiadomił, poprzez obwieszczenie, strony postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem. W obwieszczeniu wskazano miejsce i czas do wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także ostateczny termin zapoznania się z materiałami - do dnia 28 kwietnia 2025 r. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto oraz zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Koninie i Urzędu Gminy Stare Miasto w Biuletynie Informacji Publicznej. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Stosownie do art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) 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 2024 r. poz. 1112 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 lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w art. 72 ust. 3 ww. ustawy, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek, o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
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 2024 r. poz. 572) 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
Adam
Paweł Adamów
Zastępca Prezydenta Miasta Konina

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia „ Budowa biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki”.

Otrzymują:

1. Pani Iwona Sławek – pełnomocnik Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie.
2. Pozostałe strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572).
3. a/a A.Sz.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (eDoręczenia)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Koninie (eDoręczenia)
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu (eDoręczenia)
4. Marszałek Województwa Wielkopolskiego (eDoręczenia)

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

Załącznik do Decyzji nr 10 znak OŚ.6220.19.2024 z dnia 08 maja 2025 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2162 i 2163 obręb Przydziałki.

Instalacja biogazowni będzie zaprojektowana na wydajność 39 100 Mg/rok (ilość odpadów we wsadzie do komór). Projektowana instalacja będzie służyła do mokrej fermentacji metanowej przebiegającej w warunkach mezofilnych z wykorzystaniem substratów organicznych pochodzących z rolnictwa i przemysłu. Biogazownia będzie produkować biogaz, który po oczyszczeniu zostanie wykorzystany do zasilenia kogeneratorów w celu produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu. Przewiduje się realizację 3 jednostek kogeneracyjnych o łącznej mocy ok. 1,5 MWe. Obliczeniowa moc chemiczna w metanie wyniesie ok. 2 381 kW.

Planowana produkcja energii elektrycznej – ok. 8 200 MWh/rok.

Planowana produkcja energii cieplnej – ok. 8 775 MWh/rok.

Planowana produkcja biogazu wyniesie – ok. 4 000 000 m³/rok.

W ramach planowanego przedsięwzięcia powstaną następujące obiekty:

- hala przyjęć substratów,
- filtr węglowy,
- studnia kondensatu,
- stacja higienizacji,
- podajnik substratów,
- stacja maceracji,
- 3 szt. agregatów kogeneracyjnych (w tym jeden awaryjny),
- fermentator (pojemność do 3 500 m³),
- kontener wężła cieplnego,
- kontener odsiarczania biogazu z kotłem na gaz,
- studnia odcieków,
- pochodnia,
- stacja pompowa substratów i pofermentu,
- sterownia,
- 2 wagi samochodowe najazdowe,
- podziemny zbiornik substratów płynnych (pojemność ok. 30 m³),

- zbiornik wstępny hydrolizy (pojemność ok. 800 m³),
- zbiornik pofermentacyjny (pojemność do 10 000 m³),
- trafostacja.

W zakres projektu wchodzi również przebudowa i rozbudowa istniejącego układu dróg, placów i chodników.

Powierzchnia zainwestowania dla biogazowni (teren budowy):

Tereny zadaszone – ok. 2387 m²

Teren placu przed halą substratu – ok. 984 m²

Rozbudowa dróg, chodników – ok. 2150 m²

Zakład planuje przetwarzać odpady pochodzące z rolnictwa i przemysłu (dostępne lokalnie).

Odpady na terenie przedsięwzięcia będą poddawane następującym procesom odzysku:

- R3 – recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania);
- R12 – wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R10;
- R13 – magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1– R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów).

Tabela 1. Odpady MOŻLIWE do przetworzenia w instalacji przygotowania wsadu organicznego

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	39 100
02 01 06	Odchody zwierzęce	
02 01 99	Inne niewymienione odpady	
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	
02 02 99	Inne niewymienione odpady	
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
02 03 82	Odpady tytoniowe	

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	
02 03 99	Inne niewymienione odpady	
02 04 99	Inne niewymienione odpady	
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	
02 05 99	Inne niewymienione odpady	
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
02 06 99	Inne niewymienione odpady	
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
02 07 99	Inne niewymienione odpady	
03 01 99	Inne niewymienione odpady	
03 03 99	Inne niewymienione odpady	
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	
19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	
19 05 99	Inne niewymienione odpady	
19 08 99	Inne niewymienione odpady	
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	
20 03 02	Odpady z targowisk	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	

Tabela 2. Odpady MOŻLIWE do przetworzenia w instalacji biogazowni na terenie zakładu

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	
02 01 06	Odchody zwierzęce	

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	Maksymalna ilość odpadów możliwych do przyjęcia na przestrzeni roku: 39 100 Przy założeniu że ilość konkretnych frakcji uzależniona będzie od dostępności danego rodzaju wsadu.
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	
02 01 99	Inne niewymienione odpady	
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	
02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	
02 02 99	Inne niewymienione odpady	
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	
02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	
02 03 82	Odpady tytoniowe	
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	
02 03 99	Inne niewymienione odpady	
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 04 80	Wysłodki	
02 04 99	Inne niewymienione odpady	
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 05 80	Odpadowa serwatka	
02 05 99	Inne niewymienione odpady	
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	
02 06 99	Inne niewymienione odpady	
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 07 99	Inne niewymienione odpady	
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	
03 01 99	Inne niewymienione odpady	
03 03 10	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	
03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	
03 03 99	Inne niewymienione odpady	
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01	
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01	
19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	
19 05 99	Inne niewymienione odpady	
19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	
19 08 12	Szlasy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	
19 08 14	Szlasy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	
19 08 99	Inne niewymienione odpady	
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	
20 03 02	Odpady z targowisk	
20 03 04	Szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości	
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	

Ponadto, w instalacji biogazowni przetwarzane będą substraty rolnicze, produkty uboczne, oraz substrat wytworzony na instalacji przygotowania wsadu klasyfikowane w większości pod kodem 19 12 12.

Tabela 3. Odpady wytworzone w wyniku przetwarzania w instalacji biogazowni

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	ok. 34 000

Wszystkie odpady przywożone na teren zakładu będą pochodziły od dostawców zewnętrznych.

Substraty stałe transportowane będą na teren biogazowni do zamkniętej hali przyjęcia substratów, w której znajdować się będą boksy magazynowe. Z boksów magazynowych substraty będą za pomocą ładowarki kołowej pobierane i kierowane do zasobnika substratów stałych, gdzie nastąpi proces wstępnego rozdrobnienia substratu. Z dozownika wyposażonego w szczelny system z podajnikiem ślimakowym materiał kierowany będzie do systemu rozdrabniania (maceratora) i nawadniania, gdzie łączyć się będzie ze strumieniem substratów ciekłych lub recyrkulatem pulpy pofermentacyjnej. Substraty płynne, pompowalne, dostarczane wozami asenizacyjnymi, będą trafiały bezpośrednio do szczelnego, podziemnego zbiornika przyjęcia substratów płynnych i tam zrzucane poprzez specjalnie przygotowany punkt zrzutu. Substraty będą tłoczone bezpośrednio do zbiornika wstępnego lub w przypadku konieczności ich higienizacji – najpierw do higienizatora, który ma zapewnić warunki obróbki ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego.

Poferment przepompowywany będzie cyklicznie do komory pofermentacyjno-magazynowej. Komora pofermentacyjno-magazynowa wyposażona zostanie w mieszadła zatapialne boczne oraz dwumembranowe przykrycie dachowe pełniące rolę zbiornika magazynowego biogazu.

Substraty stałe o statusie odpadów będą przechowywane zgodnie z zapisami określonymi w § 12 rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów, w hali przyjęcia substratów wyposażonej w system wentylacyjny oraz urządzenie wentylacyjne (filtr węglowy) ograniczający w szczególności przedostawanie się pyłów do powietrza, a także ograniczające ewentualne uciążliwości zapachowe; hala będzie posiadała bramy szybkobieżne. Czas ich magazynowania nie będzie przekraczać 7 dni.

Ilość wytworzonych w procesie fermentacji odpadów będzie znikoma i stanowić będzie partie nieodpowiadające wymaganiom, ponieważ powstałe odpady docelowo po uzyskaniu odpowiednich pozwoleń stanowić będą materiał możliwy do ponownego wykorzystywania.

Inwestor zakłada, że poferment uzyska status produktu – nawozu/polepszacza gleby i będzie mógł być stosowany w rolnictwie według przepisów odrębnych. Ponadto Inwestor zakłada uzyskać decyzję ministra właściwego do spraw rolnictwa na wprowadzanie do obrotu pofermentu jako nawozu lub środka polepszającego właściwości gleby.

Obszar zainwestowania jest przyłączony do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Wytwarzane w ramach przedsięwzięcia ścieki bytowe będą trafiały do kanalizacji. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni zadaszonych będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu, natomiast wody opadowe i roztopowe z dróg i powierzchni utwardzonych z uwagi na potencjalne zanieczyszczenie będą trafiały bezpośrednio do istniejącej kanalizacji. Działalność biogazowni nie będzie generować ścieków przemysłowych. Wszystkie powstające w wyniku procesu odcieki, takie jak: skropliny z biogazu, kondensat z rurociągu części niskociśnieniowej (przed dmuchawą) i z osuszacza oraz ewentualny kondensat powstały w układzie kogeneracyjnym i węzle ciepła będą kierowane instalacją kondensatu do studni kondensatu, skąd tłoczone będą do komory pofermentacyjno-magazynowej. Pozostałe wody poprocesowe (np. z mycia posadzki budynku hali przyjęć), odcieki z miejsc magazynowania odpadów oraz powstające na instalacji przygotowania wsadu organicznego będą kierowane na początek układu – do zbiornika przyjęcia substratów płynnych.

Źródłem emisji substancji do powietrza z terenu zakładu będą:

- dwie istniejące linie dezodoryzacji powietrza technologicznego napływającego z hermetyzowanych komór roboczych obiektów technologicznych funkcjonującej oczyszczalni,
- istniejące kotły na olej opałowy (3 kotły o mocy 270 kW każdy),
- planowana hala przyjęć substratów – wylot z filtra węglowego,
- planowane jednostki kogeneracyjne,
- awaryjny kocioł gazowy,
- pochodnia biogazu,
- procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji.

Kotły olejowe o mocach 270 kW stanowią źródła awaryjne, bowiem głównym źródłem zaspokajania potrzeb grzewczych na terenie oczyszczalni jest pompa ciepła. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wnioskodawca zaplanował trzy jednostki kogeneracyjne, jednakże jak wskazał działać będą zawsze tylko dwa kogeneratory, gdyż technicznie nie jest możliwe działanie trzech w tym samym

czasie. W przypadku awarii wszystkich trzech kogeneratorów, planuje się spalanie biogazu w kotle o maksymalnej mocy 1 MW. Z kolei pochodnia biogazu będzie uruchomiona w przypadku awarii wszystkich ww. źródeł spalania bądź w przypadku nadwyżki wyprodukowanego biogazu, tak aby nie dopuścić do wzrostu ciśnienia w instalacji. Rozładunek substratów odbywać się będzie wewnątrz zamkniętej hali przyjęć substratów. Dzięki projektowanej instalacji wentylacji powietrza zapewniającej natężenie przepływu na poziomie 40 000 m³/h w hali będzie utrzymywane podciśnienie, a substancje emitowane z hali trafią do instalacji oczyszczającej gazy, tj. na filtr węglowy zamontowany na wentylacji na hali (emitor E-2). Sprawność oczyszczania filtra węglowego zaplanowano na min. 90%. Ze względu na zastosowane środki techniczno-technologiczne, tj. przykrycie zbiornika pofermentacyjno-magazynowego gazoszczelną powłoką, nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń powietrza z tego zbiornika. Magazynowanie substratów płynnych jak i pofermentu nie będzie wiązało się z dodatkowymi emisjami, ponieważ zbiorniki magazynowe będą zamknięte, zabezpieczone przed emisją odorów i innych substancji zapachowych. Biogaz powstający w procesie fermentacji metanowej podlegać będzie procesowi odsiarczania wstępnego oraz oczyszczaniu w dedykowanej instalacji – na filtrze węglowym. Odsiarczanie wstępne realizowane będzie poprzez dozowanie niewielkich ilości powietrza do przestrzeni gazowej komór fermentacyjnych. Obecność niewielkich ilości tlenu przyczyni się do rozwoju bakterii siarkowych utleniających redukujących stężenie H₂S w biogazie. Przed jednostką wytwórczą zakłada się instalację stacji przygotowania biogazu. W ramach stacji zainstalowany zostanie osuszacz biogazu, podgrzewacz biogazu oraz filtr węglowy.

Do podstawowych źródeł emisji hałasu z biogazowni należy zaliczyć:

Istniejące źródła:

- wentylatory biofiltrów,
- stacje pomp,
- stacje koagulanta z pompami

Projektowane źródła:

- hala przyjęć odpadów,
- agregaty kogeneracyjne wraz z urządzeniami towarzyszącymi w kontenerze dźwiękochłonnym,
- kontener wężła cieplnego,
- kontener odsiarczania biogazu,
- stacje pompową substratów i pofermentu,

- trafostację,
- sterownię,
- wentylator filtra węglowego,
- wentylator na zbiorniku pofermentacyjnym,
- wentylator zbiornika wstępnego hydrolizy,
- wentylator na fermentatorze,
- kominy spalinowe na agregatach kogeneracyjnych.

Wnioskodawca zamierza zamontować 3 agregaty kogeneracyjne. Jednocześnie będą pracować maksymalnie 2 agregaty. W ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej założono 20 kursów pojazdów ciężkich oraz 1 przejazd pojazdu lekkiego. Na terenie biogazowni pracować będzie również ładowarka, jednak poruszać się będzie wyłącznie wewnątrz hali. Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa mieszkaniowa znajdująca się ok. 400 m na południowy-wschód od granic oczyszczalni ścieków, za drogą krajową DK25, która w tym przypadku kształtuje klimat akustyczny. Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. do godz.: 06:00-22:00.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany będzie na terenie dwóch obszarów Natura 2000: specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska oraz obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty. Teren przedsięwzięcia to funkcjonująca oczyszczalnia ścieków; roślinność tworzą intensywnie, nisko koszone i podsiewane trawniki i w jego obrębie nie występują rzadkie lub objęte ochroną gatunki roślin i grzybów oraz rzadkie gatunki zwierząt. Nie występują również siedliska przyrodnicze lub gatunki mające znaczenie dla Wspólnoty. Na terenie przedsięwzięcia nie występują drzewa i krzewy.



z up. Prezydenta Miasta Konina

Adam Adamczyk
Zastępca Prezydenta Miasta Konina

