

ADM-GK.6220.1.13.2022/2023.PG

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 85 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zmianami), § 3 ust. 1 pkt 47 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 roku poz. 775 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16 grudnia 2022 roku: EMRICOM Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok. 48, 00-131 Warszawa w imieniu której działa pełnomocnik: Marek Benedykciński przedstawiciel firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k. z siedzibą w Poznaniu, ul. Grochowska 19/1, 60-277 Poznań-adres do korespondencji: EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k., ul. Marcelińska 90 lokal 6A, bud. PGK 1, 60-324 Poznań, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „**Budowa biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach nr 131/1, 320/2, 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka**”, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu (postanowienie znak WOO-I.4221.79.2023.BR.4 z dnia 09 października 2023 roku), uzgodnieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy (postanowienie znak BD.RZŚ.4900.19.2023.SG z dnia 24 kwietnia 2023 roku) uzgodnieniu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie (opinia sanitarna znak ON.NS.9011.2.28.2023 z dnia 26 kwietnia 2023 roku) oraz zaopiniowaniu Starosty Złotowskiego (postanowienie znak OS.6222.1.2023 z dnia 13 października 2023 roku)

o r z e k a m

I. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

II. Określam następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia

1. Wykonać szczelny plac magazynowy na substraty i odpady stałe oraz frakcję stałą pofermentacyjną, ograniczony z trzech stron ściankami oporowymi. Pozostałą stronę zabezpieczyć krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym.
2. Zaprojektować i wykonać przykryte zbiorniki: wstępny do krótkoterminowego magazynowania gnojowicy i komponentów ciekłych, mieszania i dozowania komponentów oraz fermentacyjne.
3. Do wytwarzania energii cieplnej na terenie planowanej biogazowni wykorzystać:
 - a. kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biogazem produkowanym w biogazowni wyposażony w pionowy otwarty emitor z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 10,0 m n.p.t.,
 - b. lub kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biomasą wyposażony w pionowy otwarty emitor z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 12,0 m n.p.t.

4. Kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biomasą wyposażać w urządzenia odpylające o skuteczności redukcji emisji na poziomie minimum 90 %.
5. Spaliny z pochodni gazowej odprowadzać pionowym otwartym emitorem z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 5,0 m n.p.t.
6. Zakład wyposażać w nie więcej niż 1 separator mieszanki biomasy pofermentacyjnej o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB i 4 rozdrabniacze mechaniczne o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 95 dB każdy.
7. W biogazowni jako substraty wykorzystywać odpady inne niż niebezpieczne w maksymalnej łącznej ilości 76 650 Mg/rok.
8. Substraty stałe powodujące emisję substancji odorowych, takie jak obornik, odpadowa żywność, magazynować na placu magazynowym pod przykryciem.
9. Transport surowców do przedmiotowej biogazowni realizować w sposób hermetyczny.
10. Transport substratów pomiędzy kolejnymi etapami procesu fermentacji, transport powstałego biogazu, a także transport frakcji ciekłej do zbiornika magazynowanego realizować z wykorzystaniem hermetycznych rurociągów.
11. Przygotowanie, mieszanie oraz dozowanie komponentów prowadzić w obrębie placu magazynowego.
12. Na emitorach kotła przygotować stanowiska pomiarowe oraz zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą.
13. Zakład wyposażać w awaryjne źródło spalania biogazu w postaci pochodni gazowej.
14. Proces produkcji biogazu prowadzić w szczelnych zbiornikach fermentacyjnych.
15. Biogaz przed spaleniem w kotle gazowym poddawać odsiarczaniu.
16. Instalację oczyszczania biogazu i instalację uszlachetniania biometanu wyposażać łącznie w maksymalnie 28 wentylatorów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 85 dB każdy.
17. Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, bezpośrednio po ich wytworzeniu, przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
18. Frakcję suchą pofermentu magazynować na placu magazynowym, a następnie przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
19. Odbiór frakcji ciekłej do zbiornika znajdującego się w sąsiednim gospodarstwie realizować z wykorzystaniem szczelnego rurociągu.
20. W miejscach wpięcia przewodów pojazdów odbierających frakcję płynną pofermentu ze zbiornika wykonać płyty wychwytywające o szczelnej powierzchni wyposażone w wpusty uliczne umożliwiające zebranie ewentualnego wycieku. Zgromadzone odcieki zawracać do procesu.
21. Wody opadowe i roztopowe oraz odcieki z placu magazynowego gromadzić w studni zbiorczej wód opadowych i odcieków, a następnie wprowadzać do procesu technologicznego poprzez ich bezpośrednie przepompowanie do zbiornika wstępnego;
22. Wody opadowe i roztopowe z obiektów kubaturowych odprowadzać w sposób niezorganizowany na tereny biologicznie czynne, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny, bez powodowania szkody dla gruntów sąsiednich.
23. Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. godz.: 06:00-22:00.
24. Prace związane z rozbiórką budynku gospodarczego na działce ewidencyjnej nr 4/7 oraz prace ziemne prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
25. Nie wycinać drzew w związku z realizacją przedsięwzięcia.
26. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób

- niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin zwierząt i grzybów ;
- nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychnieniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
27. Plac magazynowy o powierzchni do 2000 m² przeznaczony do przyjmowania i okresowego przechowywania dostarczanych z zewnątrz komponentów stałych oraz frakcji stałej mieszanki pofermentacyjnej, wykonać jako szczelny i wyposażyć w studzienki kanalizacyjne, plac z trzech stron otoczyć ścianami oporowymi w celu ograniczenia przedostawania się substratów, odpadów i frakcji stałej poza obręb płyty, krawędzie płyty części otwartej placu magazynowego zakończyć krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym.
28. Zastosować szczelną konstrukcję zbiornika wstępnego o pojemności maksymalnej do 2500 m³, którego zadaniem będzie przyjmowanie i krótkoterminowe przechowywanie gnojowicy dostarczanej z fermy trzody chlewnej oraz przywożonych z zewnątrz komponentów ciekłych oraz gromadzona będzie woda opadowa, roztopowa i odcieki z placu magazynowego, przykrycie zbiornika wykonać z elastycznej folii PVC lub PE lub jako przykrycie żelbetowe lub stalowe.
29. Ilość przyjmowanej gnojowicy z fermy mierzyć za pomocą przepływomierza gnojowicy;
30. Gnojowicę z sąsiadującej fermy trzody tłoczyć do zbiornika wstępnego poprzez podziemny rurociąg za pomocą pompy znajdującej się na fermie.
31. Wykonać urządzenia i zbiorniki mieszające o pojemności do 300 m³.
32. Frakcję stałą i płynną mieszanki biomasy pofermentacyjnej, w przypadku wykorzystania jako nawozu organicznego zagospodarowywać na gruntach rolnych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2020 r., poz. 796, ze zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2020, poz. 243 t.j.);
33. Zaopatrzenie w wodę realizować z sieci wodociągowej.
34. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić do oczyszczalni ścieków.
35. Ścieki bytowe powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, a następnie wywozić do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.
- III. Nie stwierdzam** 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.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 16 grudnia 2022 roku EMRICOM Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok. 48, 00-131 Warszawa w imieniu której działa pełnomocnik: Marek Benedykciński przedstawiciel firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k. z siedzibą w Poznaniu, ul. Grochowska 19/1,

60-277 Poznań-adres do korespondencji: EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k., ul. Marcelińska 90 lokal 6A, bud. PGK 1, 60-324 Poznań, wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowa biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpin i na działkach nr 131/1, 320/2, 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka.”

Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi ustawowo załącznikami.

Wnioskowana inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Lipka w toku postępowania zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszcy oraz Starosty Złotowskiego, z wnioskiem o wyrażenie opinii na temat obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia oraz ewentualnego określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszcy (opinia znak BD.RZŚ.4901.3.2023.KZ z dnia 31 stycznia 2023 roku) wyraził opinię, że istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia. Wskazał także na konieczność uwzględnienia w raporcie określonych zagadnień.

Starosta Złotowski postanowieniem znak OS.604.3.1.2023 z dnia 01 lutego 2023 roku wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu (opinia znak WOO-IV.4220.88.2023.DG.1 z dnia 02 lutego 2023 roku) stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarnego w Złotowie opinią sanitarną znak ON.NS.9011.2.12.2023 z dnia 21 lutego 2023 roku stwierdził, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest konieczne.

Postanowieniem znak ADM-GK.6220.1.5.2022/2023.PG z dnia 02 marca 2023 roku Wójt Gminy Lipka stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia określając tym samym zakres raportu.

Tego samego dnia postanowieniem znak ADM-GK.6220.1.6.2022/2023.PG zawieszono postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 10 marca 2023 roku EMRICOM Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok. 48, 00-131 Warszawa w imieniu której działa pełnomocnik: Marek Benedykciński przedstawiciel firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k. z siedzibą w Poznaniu, ul. Grochowska 19/1, 60-277 Poznań-adres do korespondencji: EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k., ul. Marcelińska 90 lokal 6A, bud. PGK 1, 60-324 Poznań, przedłożył w Urzędzie Gminy raport o oddziaływaniu na środowisko.

Postanowieniem znak ADM-GK.6220.1.7.2022/2023.PG z dnia 22 marca 2023 roku Wójt Gminy Lipka podjął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpin i na działkach nr 131/1, 320/2, 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka”.

Pismem znak ADM-GK.6220.1.8.2022/2023.PG z dnia 22 marca 2023 roku Wójt Gminy Lipka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego WODY POLSKIE - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie oraz Starosty Złotowskiego o uzgodnienie i zaopiniowanie przedłożonego raportu.

W toku trwającego postępowania Inwestor na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Starosty Złotowskiego uzupełniał raport o wskazane do wyjaśnienia i uzupełnienia zagadnienia.

Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy postanowieniem znak BD.RZŚ.4900.19.2023.SG z dnia 24 kwietnia 2023 roku uzgodnił warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Wnioskodawcę:

1. plac magazynowy o powierzchni do 2000 m² przeznaczony do przyjmowania i okresowego przechowywania dostarczanych z zewnątrz komponentów stałych oraz frakcji stałej mieszanki pofermentacyjnej, wykonać jako szczelny i wyposażić w studzienki kanalizacyjne, plac z trzech stron otoczyć ścianami oporowymi w celu ograniczenia przedostawania się substratów, odpadów i frakcji stałej poza obręb płyty, krawędzie płyty części otwartej placu magazynowego zakończyć krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym;
2. zastosować szczelną konstrukcję zbiornika wstępnego o pojemności maksymalnej do 2500 m³, którego zadaniem będzie przyjmowanie i krótkoterminowe przechowywanie gnojowicy dostarczanej z fermy trzody chlewnej oraz przywożonych z zewnątrz komponentów ciekłych oraz gromadzona będzie woda opadowa, roztopowa i odcieki z placu magazynowego, przykrycie zbiornika wykonać z elastycznej folii PVC lub PE lub jako przykrycie żelbetowe lub stalowe;
3. ilość przyjmowanej gnojowicy z fermy mierzyć za pomocą przepływomierza gnojowicy;
4. gnojowicę z sąsiadującej fermy trzody tłoczyć do zbiornika wstępnego poprzez podziemny rurociąg za pomocą pompy znajdującej się na fermie;
5. wykonać urządzenia i zbiorniki mieszające o pojemności do 300 m³;
6. wody opadowe i roztopowe z dachów obiektów kubaturowych odprowadzać bezpośrednio do gruntu na powierzchni działek objętych inwestycją;
7. wody opadowe i roztopowe oraz odcieki z placu magazynowego gromadzić w studni zbiorczej wód opadowych i odcieków, a następnie wprowadzać do procesu technologicznego poprzez ich bezpośrednie przepompowanie do zbiornika wstępnego;
8. frakcję stałą i płynną mieszanki biomasy pofermentacyjnej, w przypadku wykorzystania jako nawozu organicznego zagospodarowywać na gruntach rolnych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2020 r., poz. 796, ze zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. 2020, poz. 243 t.j.);
9. zaopatrzenie w wodę realizować z sieci wodociągowej;
10. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki wywozić do oczyszczalni ścieków;
11. ścieki bytowe powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, a następnie wywozić do punktu zlewnego oczyszczalni ścieków.

Ferma, z której będzie pochodzić surowiec do biogazowni w postaci gnojowicy, jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 2 pkt 51 lit. b ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „chów lub hodowla zwierząt innych niż wymienione w lit. a w liczbie nie mniejszej niż 210 DJP, przy czym za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę zwierząt; współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia”.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b titek pierwsze ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dyrektor RZGW WP w Bydgoszczy jest organem do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w art. 397 ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w związku eksploatacją instalacji związanej z przedsięwzięciami lub instalacjami, o których mowa w art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556, z późn. zm.).

Z informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji wynika, że podstawowym surowcem poddawanym procesowi fermentacji beztlenowej w planowanej biogazowni rolniczej będzie gnojowica z sąsiadującej z inwestycją fermy trzody chlewnej, tłoczona do zbiornika wstępnego za pomocą pompy znajdującej się na fermie. Ponadto planowana inwestycja będzie połączona z fermą instalacją wodociągową, instalacją technologiczną frakcji ciekłej mieszanki biomasy pofermentacyjnej oraz ciepłociągami (opcja).

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce nr 4/7 i 4/6 oraz sieciami przesyłowymi, przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach nr 4/5, 4/6, 4/7 i 9/1 zlokalizowanych w miejscowości Kiełpin, obręb Kiełpinek, gmina Lipka, powiat złotowski, województwo wielkopolskie. Nieruchomości nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zadaniem biogazowni rolniczej w miejscowości Kiełpin, gmina Lipka będzie:

- produkcja biogazu w procesie fermentacji metanowej (beztlenowej),
- oczyszczanie i uszlachetnianie biogazu do postaci biometanu,
- zagospodarowanie uszlachetnionego biometanu poprzez następujące rozwiązania: produkcja paliwa w postaci sprężonego oraz skroplonego biometanu i sprzedaż do odbiorców zewnętrznych,
- oczyszczanie i sprężanie dwutlenku węgla oraz jego sprzedaż do odbiorców zewnętrznych (opcjonalnie).

W skład obiektów i urządzeń biogazowni rolniczej wejdą m.in.: plac magazynowy, zbiornik wstępny, system przygotowania, mieszania i dozowania komponentów, 2 lub 3 lub 4 zbiorniki fermentacyjne, przepompownia, instalacja oczyszczania i uszlachetniania biogazu, instalacja do produkcji paliwa w postaci sprężonego i skroplonego biometanu, instalacja oczyszczania i sprężania dwutlenku węgla (opcja), instalacja separacji mieszanki biomasy pofermentacyjnej, kotłownia, pochodnia gazowa, kontenery techniczne oraz sieci przesyłowe i instalacje zewnętrzne (m.in.: przyłącze wodociągowe, ciepłownicze (opcja), zewnętrzna instalacja technologiczna gnojowicy, zewnętrzna instalacja technologiczna frakcji ciekłej mieszanki biomasy pofermentacyjnej itp.).

Plac magazynowy, o powierzchni do 2000 m², przeznaczony do przyjmowania i okresowego przechowywania dostarczanych z zewnątrz komponentów stałych oraz frakcji stałej mieszanki biomasy pofermentacyjnej, zostanie wykonany jako monolityczna płyta żelbetowa lub asfaltowa. Plac z trzech stron zostanie zakończony ścianami oporowymi w celu ograniczenia przedostawania się substratów, odpadów i frakcji stałej poza obręb płyty. Z jednej strony plac magazynowy będzie otwarty, bez ścian oporowych, w celu umożliwienia rozładunku i załadunku substratów, odpadów i frakcji stałej mieszanki biomasy pofermentacyjnej. Krawędzie płyty części otwartej placu magazynowego będą zakończone krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym.

Zbiornik wstępny zostanie wykonany jako żelbetowy o pojemności maksymalnej do 2500 m³. Dno i ściany zbiornika będą nieprzepuszczalne. Jego zadaniem będzie przyjmowanie i krótkoterminowe przechowywanie gnojowicy dostarczanej z fermy trzody chlewnej oraz przywożonych z zewnątrz komponentów ciekłych. Ponadto, w zbiorniku tym gromadzona będzie także woda opadowa, roztopowa i odcieki z placu magazynowego. Gnojowica z fermy będzie tłoczona do zbiornika wstępnego za pomocą pompy znajdującej się na fermie. Ilość przyjmowanej gnojowicy z fermy będzie mierzona przez przepływomierz gnojowicy. Przykrycie zbiornika wykonane będzie z elastycznej folii PVC lub PE lub jako przykrycie żelbetowe lub stalowe.

Gnojowica z sąsiadującej fermy trzody będzie tłoczona do zbiornika wstępnego poprzez podziemny rurociąg za pomocą pompy znajdującej się na fermie. Załączanie i wyłączenie tej pompy będzie wykonywane przez pracowników fermy niezależnie od pracy urządzeń biogazowni. Transport komponentów ciekłych od innych dostawców zewnętrznych do zbiornika wstępnego będzie wykonywany za pomocą ciągników rolniczych lub siodłowych z naczepami.

Mieszanka komponentów ciekłych ze zbiornika wstępnego będzie przepompowywana do systemu przygotowania, mieszania i dozowania komponentów lub bezpośrednio do zbiorników fermentacyjnych.

System przygotowania, mieszania i dozowania komponentów będzie wykonany jako zespół zbiorników, obiektów i urządzeń służący do:

- mechanicznego rozdrobnienia i wymieszania komponentów stałych,
- wzajemnego wymieszania i homogenizacji komponentów stałych i ciekłych oraz recyrkulatów, w celu uzyskania mieszanki biomasy,
- mechanicznej, termicznej i hydraulicznej obróbki mieszanki biomasy (opcja),
- dozowania mieszanki biomasy do zbiorników fermentacyjnych.

Mechaniczne rozdrobnienie komponentów stałych będzie wykonywane przez rozdrabniacz mechaniczny lub równoważne mu urządzenie. Tak przygotowane komponenty stałe zostaną przesłane bezpośrednio do zbiorników fermentacyjnych lub urządzeń i zbiorników mieszających, gdzie zostaną wymieszane z mieszanką komponentów ciekłych i w razie takiej konieczności z recyrkulatem. Recyrkulat stanowić będzie frakcja cieka mieszanki biomasy pofermentacyjnej z instalacji separacji oraz mieszanka biomasy przefermentowanej ze zbiorników fermentacyjnych. Urządzenia i zbiorniki mieszające będą wykonane o pojemności do 300 m³. W celu zwiększenia wydajności procesu fermentacji mieszanka biomasy powstała w urządzeniach i zbiornikach mieszania będzie opcjonalnie dodatkowo poddawana mechanicznej, termicznej i hydraulicznej obróbce.

Mieszanka biomasy przefermentowanej ze zbiorników fermentacyjnych będzie przepompowywana:

- jako recyrkulat do systemu przygotowania, mieszania i dozowania komponentów, jako mieszanka biomasy pofermentacyjnej do instalacji separacji, gdzie będzie poddawana separacji na frakcję stałą i frakcję cieka mieszanki biomasy pofermentacyjnej,
- jako mieszanka biomasy pofermentacyjnej do istniejącego zbiornika magazynowego fermy trzody chlewnej z pominięciem instalacji separacji (połączenie opcjonalne). Frakcja stała mieszanki biomasy pofermentacyjnej będzie magazynowana na placu magazynowym, a następnie sprzedawana do odbiorców zewnętrznych i stosowana do nawożenia pól uprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Frakcja cieka mieszanki biomasy pofermentacyjnej będzie magazynowana w studni zbiorczej instalacji separacji, a następnie sprzedawana do odbiorców zewnętrznych i stosowana przez nich do nawożenia pól uprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami, sprzedawana między innymi do sąsiadującego gospodarstwa rolnego i magazynowana w istniejącym zbiorniku magazynowym. W przypadku takiej konieczności frakcja cieka

mieszanki biomasy pofermentacyjnej będzie również zawracana do procesu technologicznego i wykorzystywana jako recyrkulat w systemie przygotowania, mieszania i dozowania komponentów.

Powstałą po procesie fermentacji mieszkankę biomasy pofermentacyjnej ze zbiorników fermentacyjnych będzie można również przepompowywać bezpośrednio do zbiornika magazynowego z pominięciem instalacji separacji.

Powstały w procesie technologicznym biogaz będzie ze zbiorników fermentacyjnych przesyłany do instalacji oczyszczania i uszlachetniania biogazu.

Podczas wykonywania prac związanych z realizacją inwestycji zachowane zostaną wszelkie środki, mające na celu gwarancję ochrony środowiska gruntowo - wodnego np. magazynowanie materiałów budowlanych w wyznaczonym miejscu na utwardzonym podłożu, utwardzenie dróg dojazdowych, lokalizacja parkingu pojazdów budowlanych na utwardzonym podłożu, co zapewni ochronę środowiska przed ropopochodnymi pochodzącymi z awarii sprzętu budowlanego. Ponadto, zapewniona będzie stała kontrola sprzętu, placu budowy i neutralizacja miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie.

Źródłem zaopatrzenia w wodę na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji będzie istniejące przyłącze wodociągowe na terenie gospodarstwa rolnego i fermy trzody chlewnej.

Ścieki bytowe powstające w czasie budowy będą magazynowane w tymczasowych szczelnych zbiornikach, a następnie wywożone będą do oczyszczalni ścieków.

Ścieki bytowe powstające w części socjalnej biogazowni będą odprowadzane przez system zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej biogazowni do szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków przez uprawnioną firmę zajmującą się wywozem nieczystości płynnych.

Wody opadowe i roztopowe z dachów obiektów kubaturowych nie będą ujmowane w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne tylko będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu na powierzchni działek objętych inwestycją.

Wody opadowe i roztopowe oraz odcieki z placu magazynowego będą gromadzone w studni zbiorczej wód opadowych i odcieków, a następnie wprowadzane do procesu technologicznego poprzez ich bezpośrednie przepompowanie do zbiornika wstępnego.

Postępowanie z odpadami, które powstaną na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji będzie zgodne z przepisami ustawy o odpadach, w szczególności przewiduje się gromadzenie poszczególnych rodzajów odpadów w przystosowanych do tego celu kontenerach lub pojemnikach, przekazywanie odpadów do transportu, odzysku lub unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2022 (Dz.U. 2023 r. poz. 335).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP RW600018188655132 Dopływ z jeziora Gogolin Wielki, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych, Celem tej JCWP jest utrzymanie dobrego stanu ekologicznego i ekologicznego zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan ilościowy oraz stan chemiczny dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. Celem środowiskowym jest utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego.

Teren inwestycji jest zlokalizowany poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych.

Planowane zamierzenie będzie zlokalizowane w odległości około 500 m od najbliższego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych.

Przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.), ani na terenach chronionych w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z zm.).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56 i art. 59 ustawy Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2022 (Dz.U. 2023 r. poz. 335).

Ustalono, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, 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 ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Przedmiotowe postanowienie nie zwalnia z obowiązku uzyskania zgód wodnoprawnych zgodnie z ustawą Prawo wodne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie uzgodnił raport-opinią sanitarną znak ON.NS.9011.2.28.2023 z dnia 26 kwietnia 2023 roku, uzasadnił swe stanowisko w następujący sposób:

Wójt Gminy Lipka wystąpił z wnioskiem znak ADM-GK.6220.1.8.2022/.2023.PG.do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie o zaopiniowanie i uzgodnienie raportu o wpływie na środowisko przedsięwzięcia, w którym inwestor - ENRICOM Biogas Sp. z o.o. ul. Grzybowska 2 lokal 48, 00-131 Warszawa planuje budowę biogazowni rolniczej, która produkować będzie biogaz w procesie fermentacji metanowej (beztlenowej) oraz oczyszczać i uszlachetniać biogaz do postaci biometanu. Ponadto planuje zagospodarowanie uszlachetnionego biometanu poprzez produkcję paliwa w postaci sprężonego biometanu i sprzedaż do odbiorców zewnętrznych, produkcję paliwa w postaci skroplonego biometanu i sprzedaż do odbiorców zewnętrznych. Inwestor dopuszcza wykonanie obu tych rozwiązań razem - jak również wykonanie wyłącznie jednego z tych rozwiązań. Podstawowym surowcem poddawanym procesowi fermentacji beztlenowej będzie gnojowica trzody chlewnej wymieszana ze słomą, kiszona słoma z kukurydzy oraz woda opadową z odciekami z placu magazynowego. W przypadku niedoboru słomy lub słomy kiszzonej stosowane będą inne komponenty: obornik, kiszonka z traw, pomiot kurzy, wysłodki, pulpa ziemniaczana oraz produkty i półprodukty z produkcji roślinnej, spożywczej i produkcji pasz. Planowana produkcja gazu oparta będzie na fermentacji mezofilnej lub fermentacji termofilnej. Czas retencji o obciążenia zbiornika ładunkiem mieszanki w zbiorniku fermentacyjnym będą dostosowane do rodzaju wsadu, tak by zagwarantować pełny rozkład. Na terenie biogazowni planuje się zainstalowanie pochodni gazowej, która będzie stanowić zabezpieczenie przed wypuszczeniem produkowanego biogazu lub biometanu do atmosfery Po produkcji biogazu powstanie frakcja stała i frakcja ciekła mieszanki biomasy pofermentacyjnej, będąca nawozem organicznym stałym i ciekłym. Obie te frakcje (stała i ciekła) sprzedawane będą odbiorcom zewnętrznym do

nawożenia pól uprawnych (zgodnie z obowiązującymi przepisami). Komponenty i odpady stałe powodujące emisję substancji odorowych do powietrza będą magazynowane w formie, pryzm w postaci prasowanych kostek, bel granulatu lub luzem. Dodatkowo zabezpieczone będą powłoką zabezpieczającą (folia, plandeka lub hala namiotowa).

Powstały w procesie technologicznym biogaz oczyszczany będzie z siarkowodoru. Biogaz po oczyszczeniu będzie w kolejnym etapie przesyłany do instalacji uszlachetniania, gdzie zostanie uszlachetniony do postaci biometanu.

Uzyskany biometan będzie zagospodarowywany do produkcji paliwa w postaci sprężonego biometanu lub w postaci skroplonego biometanu i przeznaczone będą do sprzedaży dla odbiorców zewnętrznych.

Wytwarzanie energii cieplnej odbywać się będzie w kotle na biomasę o mocy 1,5 MW zasilany biomasą (słoma, pelet, brykiet, drewno, zrębki lub trociny) w kotle gazowym o mocy 1,5 M zasilanym biogazem produkowanym w biogazowni.

Uciążliwości mogące wystąpić w wyniku eksploatacji inwestycji:

- emisja hałasu - źródłem hałasu będą urządzenia funkcjonujące w trakcie pracy biogazowni oraz ruch środków transportu. Jak wynika z założeń projektowych funkcjonująca inwestycja nie będzie źródłem ponadnormatywnej emisji hałasu do środowiska Nie przewiduje się zwiększenia wielkości poziomu hałasu dla terenów chronionych akustycznie,

- emisja substancji wprowadzanych do powietrza -emisja z procesów technologicznych (spalanie biomasy), emisja niezorganizowana z ruchu środków transportu. Przy zastosowaniu szczelnych przykryć zbiorników fermentacyjnych proces produkcji biogazu nie będzie źródłem emisji odorów. Biogaz powstawać będzie w wyniku fermentacji metanowej prowadzonej w kontrolowanych zbiornikach fermentacyjnych.

Najbliższa zabudowa mieszkalna występuje w odległości ok. 450 m od granicy działki planowanej biogazowni. Otoczenie inwestycji stanowią obiekty fermy trzody chlewnej i gospodarstwa rolnego oraz pola uprawne.

Z analizy przedstawionej w KIP wynika, że emisja zanieczyszczeń powstających w trakcie normalnej eksploatacji planowanej biogazowni nie zaobserwowano przekroczeń dopuszczalnych stężeń jednogodzinnych oraz średniorocznych dla wszystkich substancji.

- zanieczyszczenie środowisko gruntowo - wodnego - ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, skąd wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i odcieki z placu gromadzone będą w studni zbiorczej a następnie bez podczyszczania wprowadzane będą do procesu technologicznego przez przepompowanie do zbiornika wstępnego, gdzie będzie krótkoterminowe przechowywanie dostarczanej gnojowicy ora komponentów ciekłych. Potencjalnym zagrożeniem dla środowiska gruntowo - wodnego może być transportu samochodowy (awarie i usterki środków transportu). W celu wyeliminowania zagrożenia stosowane będą sorbenty substancji ropopochodnych.

- postępowanie z odpadami - sposób postępowanie z odpadami będzie zgodny z obowiązującymi przepisami. Jak wynika z KIP będzie miał charakter wieloetapowego działania: minimalizacji powstających odpadów, zapewnienia zgodnego i z zasadami ochrony środowiska odzysku, oraz unieszkodliwiania odpadów.

Fracja ciekła mieszanki biomasy pofermentacyjnej gromadzona w zbiornikach będzie sprzedawana odbiorcom zewnętrznym jako nawóz do upraw rolnych, frakcja stała również stanowić będzie nawóz organiczny i sprzedawana odbiorcom zewnętrznym.

Magazynowanie wytworzonych odpadów prowadzone będzie selektywnie tylko na terenie inwestycji.

Ograniczenie oddziaływania planowanej inwestycji do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny powinno gwarantować brak negatywnego oddziaływania na środowisko, życie i zdrowie ludzi (gwarantować ochronę osób trzecich). Prawidłowo prowadzona realizacja inwestycja jako i postępowanie w fazie jej eksploatacji i likwidacji nie powinny stanowić ryzyka wystąpienia szkody dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi.

Raport zawiera:

- opis planowanego przedsięwzięcia,
- opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko,- opis oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji i funkcjonowania,
- opis metod prognozowania zastosowanych przez inwestora oraz opis przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko,
- opis wariantów i uzasadnianie wariantu do realizacji,
- opis elementów przyrodniczych środowiska i występujących zabytków,
- opis działań mających na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację negatywnych oddziaływań na środowisko - w tym ludzi,
- streszczenie w języku niespecjalistycznym
- analizę możliwości wystąpienia konfliktów społecznych,
- załączniki,
- przeprowadzone obliczenia i analizy.

Ponadto raport opracowano z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska, oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zmianami).

Postanowieniem znak WOO-I.4221.79.2023.BR.4 z dnia 09 października 2023 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił w toku postępowania realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi, dz. nr 4/7, 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi: dz. nr 4/6, 4/7,9/1, obręb Kiełpinek i na dz. nr 131/1, 320/2, 391 obręb Kiełpin, gm. Lipka.

Określił również następujące warunki realizacji ww. przedsięwzięcia:

1. Wykonać szczelny plac magazynowy na substraty i odpady stałe oraz frakcję stałą pofermentacyjną, ograniczony z trzech stron ściankami oporowymi. Pozostałą stronę zabezpieczyć krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym.
2. Zaprojektować i wykonać przykryte zbiorniki: wstępny do krótkoterminowego magazynowania gnojowicy i komponentów ciekłych, mieszania i dozowania komponentów oraz fermentacyjne.
3. Do wytwarzania energii cieplnej na terenie planowanej biogazowni wykorzystać:
 - a) kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biogazem produkowanym w biogazowni wyposażony w pionowy otwarty emitor z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 10,0 m n.p.t.,
 - b) lub kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biomasą wyposażony w pionowy otwarty emitor z wylotem umieszczonym na wysokości minimum 12,0 m n.p.t.
4. Kocioł o mocy do 1,5 MW zasilany biomasą wyposażyć w urządzenia odpylające o skuteczności redukcji emisji na poziomie minimum 90 %.
5. Spaliny z pochodni gazowej odprowadzać pionowym otwartym emitorem wylotem umieszczonym na wysokości minimum 5,0 m n.p.t.
6. Zakład wyposażyć w nie więcej niż 1 separator mieszanki biomasy pofermentacyjnej o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 80 dB i 4 rozdrabniacze mechaniczne o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 95 dB każdy.
7. W biogazowni jako substraty wykorzystywać odpady inne niż niebezpieczne w maksymalnej łącznej ilości 76 650 Mg/rok.
8. Substraty stałe powodujące emisję substancji odorowych, takie jak obornik, odpadowa żywność, magazynować na placu magazynowym pod przykryciem.
9. Transport surowców do przedmiotowej biogazowni realizować w sposób hermetyczny.
10. Transport substratów pomiędzy kolejnymi etapami procesu fermentacji, transport powstałego biogazu, a także transport frakcji ciekłej do zbiornika magazynowanego

- realizować z wykorzystaniem hermetycznych rurociągów.
11. Przygotowanie, mieszanie oraz dozowanie komponentów prowadzić w obrębie placu magazynowego.
 12. Na emitorach kotła przygotować stanowiska pomiarowe oraz zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą.
 13. Zakład wyposażyć w awaryjne źródło spalania biogazu w postaci pochodni gazowej.
 14. Proces produkcji biogazu prowadzić w szczelnych zbiornikach pofermentacyjnych.
 15. Biogaz przed spaleniem w kotle gazowym poddawać odsiarczaniu.
 16. Instalację oczyszczania biogazu i instalację uszlachetniania biometanu wyposażyć łącznie w maksymalnie 28 wentylatorów o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 85 dB każdy.
 17. Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, bezpośrednio po ich wytworzeniu, przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
 18. Frakcję suchą pofermentu magazynować na placu magazynowym, a następnie przekazywać podmiotom zewnętrznym zgodnie z przepisami szczegółowymi.
 19. Odbiór frakcji ciekłej do zbiornika znajdującego się w sąsiednim gospodarstwie realizować z wykorzystaniem szczelnego rurociągu.
 20. W miejscach wpięcia przewodów pojazdów odbierających frakcję płynną pofermentu ze zbiornika wykonać płyty wychwytyjące o szczelnej powierzchni wyposażone w wpusty uliczne umożliwiające zebranie ewentualnego wycieku. Zgromadzone odcieki zawracać do procesu.
 21. Wody opadowe i roztopowe oraz odcieki z placu magazynowego okresowo gromadzić w studni zbiorczej, a następnie wprowadzać do procesu technologicznego.
 22. Wody opadowe i roztopowe z obiektów kubaturowych odprowadzać w sposób niezorganizowany na tereny biologicznie czynne, do których wnioskodawca posiada tytuł prawny, bez powodowania szkody dla gruntów sąsiednich.
 23. Ruch pojazdów ciężkich po terenie inwestycji ograniczyć wyłącznie do pory dziennej, tj. godz.: 06:00-22:00.
 24. Prace związane z rozbiórką budynku gospodarczego na działce ewidencyjnej nr 4/7 oraz prace ziemne prowadzić pod nadzorem przyrodniczym.
 25. Nie wycinać drzew w związku z realizacją przedsięwzięcia.
 26. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin zwierząt i grzybów ;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszeniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 47 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzone. Wójt Gminy Lipka postanowieniem z 02.03.2023 r., znak: ADM-GK.6220.1.5.2022/2023.PG stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres raportu.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm.), dalej ustawy o oś, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowej inwestycji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania, Regionalny Dyrektor pismem z 27.04.2023 r., zwrócił się do Wójta Gminy Lipka o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia, przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko. Ponadto, pismem z 12.05.2023 r. Regionalny Dyrektor zwrócił się do Wójta Gminy Lipka z prośbą o wezwanie wnioskodawcy do uzupełnienia raportu m.in. w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, hydrogeologii i gospodarki odpadami. Odpowiedź, będąca uzupełnieniem raportu wpłynęła do tutejszego urzędu 22.06.2023 r. i 24.08.2023 r. Ponadto, 21.09.2023 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło pismo Wójta Gminy Lipka informujące o faktycznym zagospodarowaniu terenu wokół planowanej inwestycji. Wszystkie materiały zebrane w przedmiotowej sprawie zostały wzięte pod uwagę i były podstawą wydania niniejszego postanowienia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działce nr 4/6, 4/7, 9/1 obręb Kiełpinek oraz działkach nr 131/1, 320/2, 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka. Regionalny Dyrektor 08.10.2020 r. wydał postanowienie uzgadniające dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej 0,999 MW wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na dz.nr 4/7, 4/5,4/6,9/1 w miejscowości Kiełpin, obręb Kiełpinek. Wnioskodawcą w tej sprawie tak jak obecnie również był ENRICOM Biogas Sp. z o.o. Wójt Gminy Lipka do dnia dzisiejszego nie przekazał decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jednak biorąc pod uwagę, że lokalizacja obiektów tych inwestycji pokrywa się, nie ma możliwości aby powstały obie inwestycje na tym terenie. W związku z tym uznano, że mimo braku w dokumentacji oceny oddziaływania skumulowanego obu biogazowni możliwe jest zajęcie stanowiska w przedmiotowej sprawie.

W skład planowanej biogazowni rolniczej wchodzić będą następujące obiekty i urządzenia: plac magazynowy o powierzchni zabudowy do 2000 m², zbiornik wstępny o maksymalnej pojemności do 2500 m³, system przygotowania, mieszania i dozowania komponentów składający się między innymi z 2 lub 3 lub 4 zbiorników fermentacyjnych o maksymalnej łącznej pojemności do 23 000 m³, przepompownię o łącznej powierzchni zabudowy do 350 m², instalacja oczyszczania biogazu, instalacja uszlachetniania biogazu do biometanu, instalacja do produkcji paliwa w postaci sprężonego biometanu, instalacja do produkcji paliwa w postaci skroplonego biometanu, instalacja oczyszczania i sprężania dwutlenku węgla (opcja), instalacja separacji mieszanki biomasy pofermentacyjnej, kotłownia o powierzchni zabudowy do 250 m², w tym (kocioł grzewczy o mocy cieplnej do 1,5 MW), pochodnia gazowa o wysokości do 10 m, kontener techniczny ciepła technologicznego o powierzchni zabudowy do 100,0 m², kontener techniczny sterowni o powierzchni zabudowy do 100 m², kontener techniczny magazynowy o powierzchni zabudowy do 100 m², stacja transformatorowa, waga przejazdowa, studnia zbiorcza placu magazynowego, studnia zbiorcza instalacji oczyszczania biogazu, studnia zbiorcza instalacji uszlachetniania biogazu do biometanu, studnia zbiorcza instalacji separacji mieszanki biomasy pofermentacyjnej, studnie zbiorcze kontenerów technicznych, zbiornik bezodpływowy na ścieki, studnie pomocnicze, obiekty i urządzenia pomocnicze, place, miejsca parkingowe i drogi zakładowe, zbiornik magazynowy wody do celów przeciwpożarowych (opcja), ogrodzenie. Powierzchnia terenu zainwestowania wyniesie ok. 0,9534 ha, z czego planowana powierzchnia zabudowa w ramach przedsięwzięcia wyniesie ok. 0,35 ha, powierzchnie utwardzone ok. 0,16 ha, a tereny biologicznie czynne ok. 0,4434 ha.

Produkcja paliwa w postaci sprężonego biometanu oraz produkcja paliwa w postaci skroplonego biometanu będą głównymi rozwiązaniami zagospodarowywania uszlachetnionego biometanu, jakie wnioskodawca planuje zastosować w przedmiotowej biogazowni. Wnioskodawca dopuszcza wykonanie obu tych rozwiązań razem, jak również wykonanie wyłącznie jednego, a ostateczna decyzja w tym zakresie zostanie podjęta na etapie opracowywania projektu budowlanego i będzie uzależniona od aktualnego zapotrzebowania na rynku na dany rodzaj paliwa. Planowana produkcja biogazu będzie oparta na fermentacji mezofilnej przy temperaturze $+37^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{C}$) i warunkach beztlenowych lub fermentacji termofilnej przy temperaturze $+52^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{C}$) i warunkach beztlenowych. Fermentacja mezofilna i fermentacja termofilna będą stosowane wymiennie względem siebie w zależności od rodzaju surowca używanego do produkcji. W procesie fermentacji przeprowadzonej przez bakterie metanogenne powstanie biogaz o zawartości 50%-64% metanu oraz frakcja płynna i frakcja stała mieszanki biomasy pofermentacyjnej, będące wysokiej jakości nawozem organicznym stałym i ciekłym. Produkcja biogazu będzie prowadzona w zbiornikach fermentacyjnych, powstały biogaz będzie oczyszczany z siarkowodoru. Usunięty z biogazu siarkowodor będzie mieszany z mieszką biomasy w zbiornikach fermentacyjnych lub z frakcją ciekłą mieszanki biomasy pofermentacyjnej, a następnie stosowany do nawożenia pól uprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami. Biogaz po oczyszczeniu z siarkowodoru będzie w kolejnym etapie przesyłany do instalacji uszlachetniania biogazu, w którym zostanie uszlachetniony do postaci biometanu. Uzyskany w ten sposób biometan będzie następnie zagospodarowywany w postaci sprężonego lub skroplonego gazu i sprzedany do odbiorców zewnętrznych. Na terenie przedmiotowej biogazowni projektowane jest zainstalowanie pochodni gazowej, która będzie stanowić zabezpieczenie przed wypuszczaniem produkowanego biogazu lub biometanu do atmosfery, w przypadku wystąpienia jakiegokolwiek awarii, która uniemożliwi oczyszczanie biogazu, a następnie uszlachetnianie biogazu do biometanu i końcowe zagospodarowywanie. Biogazownia będzie wytwarzać rocznie ok. 12 266 628 m³ biogazu, z czego wytworzone będzie ok. 13 140 000 kWh ciepła rocznie oraz 6 133 314 m³ biometanu.

Podstawowym surowcem poddawanym procesowi fermentacji beztlenowej będzie gnojowica trzody chlewnej wymieszana ze słomą i kiszoną słomą z kukurydzy oraz wodą opadową i odciekami z placu magazynowego. W przypadku niedoboru słomy lub kiszzonej słomy z kukurydzy stosowane będą inne komponenty uzupełniające: obornik, kiszonka z traw, pomiot kurzy, wysłodki, pulpa ziemniaczana oraz produkty i półprodukty z produkcji roślinnej, spożywczej i produkcji pasz. Wszystkie surowce w biogazowni stosowane będą w pełni opcjonalnie, to znaczy: wspólnie, osobno lub wymiennie względem siebie, w zależności od ich jakości i dostępności na rynku.

Z przedstawionych dokumentów wynika, że wnioskodawca przewiduje użycie następujących rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne: 02 01 06, 02 01 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 01, 02 04 80, 02 06 80, 02 07 04, 02 07 80 w maksymalnej rocznej ilości do 76 650 Mg. Zarówno rodzaj substratów jak i ich całkowita ilość zostały wpisane jako warunki realizacji planowanej inwestycji. Komponenty stałe będą magazynowane na części placu magazynowego, przy czym te komponenty stałe, które nie będą powodowały emisji substancji odorowych do powietrza, będą magazynowane bez przykrycia, a komponenty powodujące taką emisję, będą magazynowane na placu i dodatkowo przykrywane np. folią, plandeką itp. Na pozostałej powierzchni placu będzie również magazynowana frakcja stała mieszanki biomasy pofermentacyjnej powstającej podczas separacji. Gnojowica oraz komponenty ciekłe będą przyjmowane i krótkoterminowo przechowywane w projektowanym zbiorniku wstępnym, który będzie wyposażony w przykrycie z elastycznej folii PCV lub PE lub jako przykrycie żelbetowe lub stalowe. Przykrycie zbiornika będzie stanowić zabezpieczenie przed nadmierną emisją substancji odorowych. Frakcja płynna mieszanki biomasy pofermentacyjnej będzie przepompowywana do istniejącego przykrytego zbiornika

magazynowego zlokalizowanego na terenie sąsiadującego gospodarstwa rolnego i fermy trzody chlewnej. Gnojowica z sąsiadującej fermy trzody będzie tłoczona do zbiornika wstępnego poprzez podziemny rurociąg za pomocą pompy znajdującej się na fermie. Powyższe założenia dotyczące rodzajów i ilości oraz sposobu i miejsca magazynowania odpadów będących surowcami oraz sposobu magazynowania i dalszego postępowania z masą pofermentacyjną wpisano jako warunki niniejszego postanowienia, które pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.

W raporcie i uzupełnieniu przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. Źródłami zorganizowanej emisji substancji zanieczyszczających do powietrza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie wytwarzanie energii cieplnej w kotłach oraz pochodnia gazowa, która będzie stanowić awaryjne źródło spalania biogazu. Źródłem emisji niezorganizowanej będzie proces spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia.

Produkcja biogazu będzie prowadzona w szczelnych zbiornikach fermentacyjnych. Powstały w procesie technologicznym biogaz przed spaleniem będzie oczyszczany z siarkowodoru, co ujęto w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Usunięty z biogazu siarkowodor będzie mieszany z mieszką biomasy w zbiornikach fermentacyjnych lub z frakcją ciekłą mieszanki biomasy pofermentacyjnej, a następnie stosowany do nawożenia pól uprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Transport wszystkich substratów do przedmiotowej biogazowni odbywać się będzie za pomocą specjalistycznego sprzętu transportującego, zapewniającego całościowe zabezpieczenie i szczelne przykrycie przewożonych materiałów. Hermetyczność transportowania substratów zapewnia eliminację emisji zanieczyszczeń do powietrza, zatem proces ten nie będzie źródłem emisji.

Z informacji zawartych w raporcie i jego uzupełnieniu wynika, że wnioskodawca, przyjął dwa alternatywne względem siebie warianty wytwarzania energii cieplnej na terenie biogazowni: ogrzewanie przy pomocy kotła na biomasę o mocy do 1,5 MW lub ogrzewanie kotłem gazowym o mocy do 1,5 MW zasilanym biogazem produkowanym w biogazowni. W dokumentacji, na potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w aspekcie powietrza atmosferycznego, zostały dokonane obliczenia w obu wariantach. W niniejszym postępowaniu Regionalny Dyrektor przedstawił warunki dla obydwu rozwiązań.

Frakcja ciekła mieszanki biomasy pofermentacyjnej od instalacji separacji do zbiornika magazynowanego będzie przepompowywana szczelnymi podziemnymi rurociągami. Jak wynika z uzupełnienia raportu część powstałej frakcji ciekłej będzie przekazywana do zbiornika w sąsiednim gospodarstwie rolnym za pomocą rurociągu, co ujęto w warunkach niniejszego postępowania.

Z uzupełnienia raportu wynika że frakcja stała mieszanki biomasy pofermentacyjnej będzie magazynowana w formie przykrycia bez przykrycia na powierzchni projektowanego placu magazynowanego, co wskazano w warunkach realizacji przedsięwzięcia. Wnioskodawca, z uwagi na możliwość wystąpienia konieczności zabezpieczenia frakcji przed wpływem czynników atmosferycznych, nie wyklucza przykrycia magazynowanej frakcji stałej powłoką zabezpieczającą (np. folią, plandeką itp.).

Z informacji przedstawionych w raporcie wynika, że powstały w procesie technologicznym biogaz będzie poddawany odsiarczaniu, następnie będzie przesyłany do instalacji uszlachetniania biogazu, w którym zostanie uszlachetniony do postaci biometanu. Instalacja uszlachetniania biogazu do biometanu będzie wykonana jako zespół zbiorników, obiektów i urządzeń połączonych ze sobą technologicznie. Na etapie przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko wnioskodawca zakłada zastosowanie jednej z wymienionych metod uszlachetniania tzn. absorpcja: fizyczna, chemiczna, ciśnieniowa, membranowa oraz kriogeniczna. Ostateczna decyzja w sprawie wyboru jednej z opcji zostanie

podjęta na etapie projektu budowlanego.

Wnioskodawca założył dwa rozwiązania zagospodarowania produkowanego biometanu: produkcja paliwa w postaci sprężonego lub skroplonego biometanu. Ostateczna decyzja co do wyboru będzie uzależniona od zapotrzebowania na rynku na dany rodzaj paliwa.

Jak wyjaśniono w raporcie, na terenie biogazowni prowadzony będzie proces, dla którego rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1860) określa standardy emisyjne. Jest to proces energetycznego spalania paliw w kotle gazowym oraz na biomasę. Planowany do zastosowania kocioł zasilany biogazem o mocy do 1,5 MW będzie spełniał standardy emisyjne, określone w ww. rozporządzeniu, co wykazano w dokumentacji w sposób obliczeniowy. Natomiast dla kotła o mocy 1,5 MW zasilanego biomasą standardy nie będą dotrzymane, w związku z czym konieczne będzie zastosowanie urządzenia odpylającego o skuteczności redukcji emisji na poziomie min. 90%, co uwzględniono w warunkach niniejszego postępowania. Mając na względzie powyższe stwierdza się, iż przedsięwzięcie zobligowane będzie do dotrzymania standardów emisyjnych, o którym mowa w ww. rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r.

W raporcie wskazano, iż na wnioskodawcy będzie spoczywał obowiązek dokonania zgłoszenia emisji z energetycznych źródeł emisji - kotłów. Należy mieć również na uwadze, że w odniesieniu do nowo zbudowanych lub zmienionych w istotny sposób źródeł spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW, będących częścią instalacji wymagającej zgłoszenia prowadzący instalację, na podstawie art. 147 ust. 4a oraz ust. 5a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.) najpóźniej w ciągu 4 miesięcy od dnia zakończenia rozruchu tego źródła będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tego źródła, stąd w warunkach realizacji przedsięwzięcia wskazano, aby na emitorach projektowanych agregatów prądotwórczych zespołu kogeneracyjnego przygotować stanowiska pomiarowe oraz zainstalować króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą.

Dla ww. źródeł emisji wykonano analizę rozprzestrzeniania substancji w powietrzu. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji wprowadzanych do powietrza z ww. źródeł wynika, że emisje te 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 2021 r. poz. 845). Należy również zauważyć, iż ocena skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy, została dokonana poprzez uwzględnienie w analizie rozprzestrzeniania poziomu tła substancji, co jest zgodne z referencyjną metodyką modelowania poziomów substancji w powietrzu określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Mając na uwadze założenia przyjęte w raporcie, dotyczące realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, odzwierciedlone w warunkach niniejszego postanowienia, nie przewiduje się aby, przedsięwzięcie było źródłem ponadnormatywnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Z pisma Wójta Gminy Lipka z 20.09.2023 r., znak: ADM-GK.6220.1.12.2022/2023.PG wynika, że wokół planowanej inwestycji znajdują się tereny należące do zabudowy mieszkaniowej zagrodowej, jednorodzinnej i wielorodzinnej. Jednocześnie wskazano, że najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej to zabudowa zagrodowa znajdująca się

w odległości ok. 100 m od terenu przeznaczanego na planowaną biogazownię, Z załącznika graficznego wynika, że wskazana w piśmie Wójta Gminy Lipka zabudowa zagrodowa znajduje się na terenie planowanej inwestycji, a więc nie podlega ochronie akustycznej. Z załącznika graficznego wynika również, że najbliższa zabudowa podlegająca ochronie akustycznej w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112) to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się na północ od planowanej inwestycji, która graniczy z terenem objętym wnioskiem.

Głównymi źródłami hałasu emitowanego z przedmiotowej inwestycji będą: wentylatory chłodnic instalacji oczyszczania biogazu i instalacji uszlachetniania biometanu, pompy technologiczne, mieszadła, dmuchawy/sprężarki gazu, podajniki ślimakowe, rozdrabniacze mechaniczne, separator oraz ruch pojazdów i manewry ładowarki. W założeniach przyjęto ruch pojazdów ciężkich wynoszący 50 pojazdów ciężkich i 10 pojazdów lekkich w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej. W porze nocy nie przewiduje się ruchu pojazdów. W uzupełnieniu przeanalizowano również skumulowane oddziaływanie planowanej biogazowni i istniejącej w sąsiedztwie fermy trzody chlewnej w zakresie emisji hałasu do środowiska.

W analizie akustycznej założono, iż ruch pojazdów ciężkich będzie prowadzony wyłącznie w porze dnia. Dodatkowo założono wykorzystanie urządzeń takich jak: separator mieszanki biomasy pofermentacyjnej, rozdrabniacz i wentylatory w określonych ilościach i o określonych parametrach akustycznych. 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 cyt. rozporządzeniu w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku zarówno w porze dnia jak i w porze nocy. Stąd założenia zapewniające dotrzymanie standardów na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej wpisano jako warunki realizacji planowanej inwestycji.

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 z późn. 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. Zakładając, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia przepisy w zakresie gospodarki odpadami nie zostaną naruszone.

Wnioskodawca w raporcie wskazał, że planowane przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Najbliższy GZWP Nr 127 Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie znajduje się ok. 2,8 km na wschód od terenu inwestycji. Teren zainwestowania zlokalizowany jest w obrębie jednostki hydrogeologicznej 2bQI/Tr, gdzie głównym użytkowym poziomem wodonośnym jest poziom czwartorzędowy posiadający bardzo dobrą izolację. Głębokość zalegania pierwszego poziomu wodonośnego na terenie przedsięwzięcia wskazano na głębokości 21 m p.p.t. Najbliższe ujęcie wód podziemnych zlokalizowane jest w odległości około 83,8 m na północ od planowanego przedsięwzięcia. Wnioskodawca w uzupełnieniu raportu wskazał, że na przedmiotowym terenie nie ustanowiono stref ochrony ujęć. Na podstawie informacji zawartych w raporcie ustalono, że na terenie inwestycji i w jej najbliższym otoczeniu nie występują zbiorniki wodne oraz ciek. Najbliższy

zbiornik wodny zlokalizowany jest w odległości ok. 0,60 km w kierunku południowym, natomiast najbliższy ciek przepływa w odległości ok. 0,40 km w kierunku północno-zachodnim od analizowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z raportem, woda na potrzeby planowanego przedsięwzięcia będzie pobierana z sieci wodociągowej i będzie używana na cele socjalne oraz produkcyjne. Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego, bezodpływowego zbiornika, które okresowo wywożone będą wozami asenizacyjnymi przez uprawnionego odbiorcę do oczyszczalni ścieków. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego plac magazynowy zostanie wyposażony w system zbierania odcieków, które będą odprowadzane do procesu technologicznego. Miejsca wpięcia przewodów transportujących frakcję płynną pofermentu ze zbiornika będą posiadały płyty wychytujące o szczelnej powierzchni wyposażone we wpusty uliczne umożliwiające zebranie ewentualnego wycieku. Zgromadzone odcieki będą zwracane do procesu. Przygotowanie, mieszanie oraz dozowanie komponentów będzie prowadzone w obrębie placu magazynowego. Zobowiązano wnioskodawcę do wykonania szczelnego placu magazynowego na substraty i odpady stałe oraz frakcję stałą biomasy pofermentacyjnej, ograniczonego z trzech stron ściankami oporowymi. Pozostałą stronę powinien zabezpieczyć krawężnikami najazdowymi lub korytami ściekowymi lub odwodnieniem liniowym. Powyższe rozwiązania znalazły odzwierciedlenie w warunkach realizacji postanowienia.

Na podstawie raportu ustalono, że wody opadowe i roztopowe pochodzące z placu magazynowego gromadzone będą w studni zbiorczej, a następnie wprowadzane do procesu technologicznego. Wody opadowe i roztopowe połaci dachowych i powierzchni utwardzonych będą odprowadzane w sposób niezorganizowany powierzchniowo do gruntu, bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich. Założenia przedstawione przez wnioskodawcę, dotyczące sposobu zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, znalazły odzwierciedlenie w warunkach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących budowy geologicznej, warunków hydrologicznych, biorąc pod uwagę planowane rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne, w tym rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, magazynowania i postępowania z odpadami nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na wody powierzchniowe.

W związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia będzie dochodzić do niewielkiej emisji gazów cieplarnianych. Emisje te, z racji swojej wielkości, nie będą miały znaczącego wpływu na zmiany klimatyczne. W celu mitygacji zmian klimatu wnioskodawca przewiduje sprawny system kogeneracji i odzysk ciepła z procesu spalania biogazu. Z uwagi na powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej. Ochrona przed silnymi wiatrami, falą upałów i mrozów, czy ewentualną suszą zrealizowana będzie poprzez m.in. odpowiednią konstrukcję obiektów, dobrą izolację, zagospodarowanie terenu, ochronę przeciwpożarową. Ponadto, jak wynika z przedstawionych informacji teren inwestycji jest położony poza obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, zagrożonymi powodzią oraz znajduje się w strefie umiarkowanej ze względu na narażenie silnymi wiatrami i trąbami powietrznymi. Biorąc powyższe pod uwagę, należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie będzie przystosowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych takich jak fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, intensywne opady śniegu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest w poza obszarami chronionymi wyznaczonymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(Dz. U. z 2023 poz. 1336). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Debrzynki PLH300047, oddalony o ok. 2,2 km od granic planowanej inwestycji. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w korytarzu ekologicznym Krajna KPn-17B, wyznaczonym w opracowaniu: Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R.T., Ślusarczyk R. Projekt korytarza ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011.

Z raportu wynika, że przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie częściowo utwardzonym płytami betonowymi i zabudowanym parterowym budynkiem gospodarczym. W pozostałej części teren porośnięty jest roślinnością trawiastą oraz pojedynczymi drzewami przy granicy z działką nr 9/1, których w ramach planowanej inwestycji nie przewiduje się usuwać. Miejsce realizacji przedsięwzięcia położone jest w obrębie funkcjonującej fermy trzody chlewnej. W raporcie wskazano, że teren inwestycyjny jest skrajnie ubogi siedliskowo, gdzie miejscami, głównie przy południowej granicy, znajdują się zdegenerowane płaty zbiorowisk roślinnych z klasy Stellarietea mediae. W raporcie nie przedstawiono konkretnych danych dotyczących chronionych gatunków, jednakże mając na uwadze charakter siedlisk występujących w miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz sąsiedztwo dużej, funkcjonującej fermy trzody, nie należy spodziewać się występowania gatunków o niekorzystnym statusie ochronnym. Mając powyższe na uwadze, przy zastosowaniu rozwiązań określonych w warunkach realizacji uznano, że przedsięwzięcie nie wpłynie na właściwy stan ochrony gatunków objętych ochroną.

Mając na uwadze, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze już zainwestowanym, położonym w obrębie rozległych gruntów ornych, nie przewiduje się jakiegokolwiek wpływu przedsięwzięcia na drożność korytarza ekologicznego Krajna KPn- 17B.

W celu ochrony drzew nieprzeznaczonych do wycinki nałożono szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Ze względu na zakres planowanych prac oraz brak w raporcie informacji dotyczących zasiedlenia miejsca realizacji przedsięwzięcia przez chronione gatunki określono konieczność prowadzenia na etapie prac ziemnych i rozbiórkowych nadzoru przyrodniczego, który powinien obejmować kontrolę terenu przed rozpoczęciem poszczególnych etapów prac pod kątem występowania gatunków chronionych, identyfikację zagrożeń dla tych gatunków w wyniku realizacji planowanych prac oraz podejmowanie na bieżąco działań zapobiegających tym zagrożeniom (np. poprzez modyfikację sposobu prowadzenia prac, dostosowanie terminów prowadzenia prac).

Mając powyższe na uwadze, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, na ich integralność lub powiązanie z innymi obszarami oraz na cele ochrony tych obszarów.

Jednocześnie wskazuje się, że w miejscu realizacji przedsięwzięcia możliwe jest występowanie gatunków chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony

gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408), o których występowaniu tutejszy organ nie posiada informacji. W przypadku stwierdzenia ich obecności należy dostosować termin wykonania prac do potrzeb stwierdzonych gatunków i uzyskać zezwolenia właściwego organu na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do danego gatunku.

W raporcie przedstawiono opis wariantu proponowanego przez wnioskodawcę oraz opis racjonalnego wariantu alternatywnego. Wskazano również, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest jednocześnie wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. W dokumentacji oceniono oddziaływanie na środowisko analizowanych wariantów oraz dokonano ich porównania. Dokonując niniejszego uzgodnienia Regionalny Dyrektor stwierdza, że wariant proponowany przez wnioskodawcę jest możliwy do realizacji i dla niego zostały określone w niniejszym postanowieniu warunki realizacji. Mając jednak na względzie fakt, iż Regionalny Dyrektor w przedmiotowym postępowaniu jest organem wpadkowym, ocena, czy opisane warianty przedsięwzięcia i ich analiza są wystarczające i spełniają wymóg art. 66 ust. 1 pkt. 5 do 7, leży w gestii organu prowadzącego postępowanie główne.

Ocena oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przedstawiona w raporcie i jego uzupełnienie, dokonana została w oparciu o szczegółowe informacje i konkretne założenia przyjęte do analiz, w tym położenie planowanych obiektów na terenie inwestycyjnym. Dla lokalizacji planowanych obiektów wskazanych w raporcie wykazano dochowanie norm jakości środowiska określonych w obowiązujących przepisach. Mając powyższe na uwadze, przy zachowaniu wszelkich ustaleń zawartych w raporcie i jego uzupełnieniu oraz spełnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia wskazanych w niniejszym postanowieniu, 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 ooŚ.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Starosta Złotowski postanowieniem znak OS.6222.1.2023 z dnia 13 października 2023 roku uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko, w następujący sposób:

W dniu 24.03.2023 r. do Starostwa Powiatowego w Złotowie wpłynęło pismo z Urzędu Gminy Lipka z dnia 22.03.2023r., znak ADM-GK.6220. L8.2022/2023/.PG dotyczące postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami pomocniczymi na działce 4/7 i 4/6 oraz przyłączy i instalacjami zewnętrznymi na działkach numer 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach 131/1, 320/2 i 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka” wraz raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko celem uzgodnienia i zaopiniowania. Starostwa Złotowski postanowieniem z dnia 03.04.2023r. pozytywnie zaopiniował przedstawiony raport.

W dniu 20.06.2023 r. do Starostwa Powiatowego w Złotowie wpłynęło pismo z Urzędu Gminy Lipka z dnia 14.06.2023r., znak ADM-GK.6220.1.10.2022/2023/PG dotyczące postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami pomocniczymi na działce 4/7 i 4/6 oraz przy łączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach numer 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach 131/1, 320/2 1391 obręb Kiełpin, gmina Lipka” wraz z uzupełnieniem raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko celem uzgodnienia i zaopiniowania.

Pismami z dnia 19.07.2023r. i 21.09.2023r., znak OS.6222.1.2023 Starosta Złotowski wezwał Urząd Gminy Lipka do uzupełnienia raportu o brakujące dokumenty i informacje.

Pismami z dnia 21.08.2023r. znak ADM-GK.6220.1.11.2022/2023.PG (data wpływu 22.08.2023r) oraz z dnia 21.09.2023r. znak ADM-GK.6220.1.13.2022/2023.PG (data wpływu 27.09.2023r.) Urząd Gminy Lipka przekazał do Starostwa Powiatowego w Złotowie dodatkowe wyjaśnienia i uzupełnienia dotyczące postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami pomocniczymi na działce 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach numer 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach 131/1, 320/2 i 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka” oraz uzupełnienia raportu zostały opracowane na zlecenie firmy ENRICON Biogas Sp. z o.o., ul. Grzybowska 2 lok 48, 00-131 Warszawa przez EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.K. z Poznania.

Przedmiotowy raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami pomocniczymi na działce 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach numer 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach 131/1, 320/2 i 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka” zostały opracowane zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. 2023, poz. 1094 ze zm.)

Obwieszczeniem znak ADM-GK.6220.1.12.20.PG Wójt Gminy Lipka podał do publicznej wiadomości że:

1. Dnia 16 grudnia 2022 roku Wójt Gminy Lipka wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami i obiektami pomocniczymi na działce 4/7 i 4/6 oraz przyłączami i instalacjami zewnętrznymi na działkach numer 4/6, 4/7 i 9/1 obręb Kiełpinek i na działkach numer 131/1; 320/2 i 391 obręb Kiełpin, gmina Lipka.”
2. Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 jest Wójt Gminy Lipka. Zgodnie z art. 77 ust. 1 ww. ustawy jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia w niniejszej sprawie wydaje się po uzyskaniu opinii od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Złotowie i dokonaniu uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie-Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy oraz Starostą Złotowskim.
3. Z niezbędną dokumentacją sprawy można się zapoznać w Urzędzie Gminy w Lipce, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka, pokój nr 6 (poniedziałki w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰, wtorki od 8⁰⁰ – 15⁰⁰, od środy do piątku w godzinach 7⁰⁰ – 15⁰⁰).
4. Uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie można składać osobiście w formie pisemnej lub ustnie do protokołu sporządzonego na stanowisku ds. ochrony środowiska w Urzędzie Gminy, (pokój nr 6), lub pisemnie na adres pocztowy Urzędu Gminy w Lipce, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka lub poczty elektronicznej gbur@lipka.pnet.pl bez konieczności opatrywania uwag i wniosków kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W terminie 30 dni od daty ogłoszenia niniejszego obwieszczenia t.j. od dnia 19.10.2023 r. do dnia 20.11.2023 r.

Uwagi i wnioski złożone po upływie wskazanego terminu pozostawia się bez rozpatrzenia.

5. Organem właściwym do rozpatrzenia złożonych w terminie uwag i wniosków jest Wójt Gminy Lipka.

6. Złożone uwagi i wnioski zostaną rozpatrzone przez Wójta przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

7. Niniejsze obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości przez zamieszczenie na stronie Urzędu Gminy Lipka, na stronie BIP Urzędu Gminy Lipka, przez wywieszenie na tablicach ogłoszeń w sołectwie Kiełpin, w miejscu inwestycji oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Lipka.

Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lipce, Tablicy ogłoszeń sołectwa Kiełpin oraz zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Lipka.

W wyznaczonym terminie nie wniesiono wniosków oraz uwag w przedmiotowej sprawie.

W świetle powyższego, zważywszy na fakt, iż raport wraz z uzupełnieniami został wykonany zgodnie z ustawą o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący nie widzi przeciwwskazań do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Wójta Gminy Lipka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

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

WÓJT GMINY LIPKA
/-/ Przemysław Kurdziewko

Otrzymują :

1. wnioskodawca
pełnomocnik: Marek Benedykciński przedstawiciel firmy EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k. z siedzibą w Poznaniu, ul. Grochowskiego 19/1, 60-277 Poznań
adres do korespondencji: EKO-PROJEKT Sp. z o.o. S.k., ul. Marcelesińska 90 lokal 6A, bud. PGK 1, 60-324 Poznań
2. tablica ogłoszeń UG Lipka, tablica ogłoszeń sołectwa Kiełpin
3. Gmina Lipka, ul. Kościuszki 28, 77-420 Lipka
4. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa, ul. Motylewska 7, 64-920 Piła
5. Enea Operator Sp. z o.o., ul. Panny Marii 2, 61-108 Poznań
6. BIP-UG Lipka
7. strony postępowania
8. aa/PG

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informujemy, że przetwarzamy dane osobowe naszych klientów w celu realizacji czynności urzędowych. Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Lipka. Klient ma prawo dostępu do treści danych osobowych, sprostowania danych, usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. Szczegółowa klauzula informacyjna o przetwarzaniu danych osobowych znajduje się na stronie Urzędu Gminy w Lipce www.gminalipka.pl. W przypadku dodatkowych pytań można kontaktować się z Inspektorem ochrony danych poprzez adres e-mail: biuro@iodopila.pl.