



WÓJT GMINY WILCZĘTA
Wilczęta 84, 14-405 Wilczęta
tel. 55 249 65 04, fax 55 249 65 03
e-mail: sekretariat@wilczeta.pl
www.wilczeta.pl

Wilczęta, dnia 16 października 2026 r.

RRBOŚ.6220.3.2023

DECYZJA NR 2/2026

Na podstawie art. 104 i 106 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 1691) zwanej dalej „k.p.a.”, art. 37, art. 69, art. 71 ust. 2 pkt 2), art. 72 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4), art. 79 ust. 1, art. 80 ust. 1 pkt 3) i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)zwanej dalej: „ustawą oos/uooś”, a także § 3 ust. 1 pkt 47, 54 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku XBG07 Sp. z o.o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na **„Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”** zlokalizowanej na działce 113/4 obręb Nowica, gmina Wilczęta, po dokonaniu uzgodnień z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – opinia znak: WSTE.4220.161.2026.BW z dnia 8.11.2023 r. oraz postanowienie znak: WSTE.4221.47.2024.BW.3 z dnia 19.02.2025 r.;
- Dyrektorem Regionalnym Zarządu Gospodarki Wodnej - opinia znak: GD.ZZŚ.2.4901.149.2023.MK z dnia 08.11.2023 r. oraz postanowienie znak: GE.ZZŚ.4900.13.2024.MK z dnia 13.02.2025 r.;
- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Braniewie- opinia sanitarna znak: ZNS.4464.1.2023 z dnia 06.10.2023 roku znak ZNS.4464.24.2020 oraz opinia sanitarna znak: ZNS.9022.3.21.2024 z dnia 20.12.2024 roku;
- Starostą Braniewskim: postanowienie znak: SI.604.15.2024 z dnia 09.08.2024 roku oraz postanowienie znak: SI.604.24.2024 z dnia 23.12.2024 r.

oraz przeprowadzeniu postępowania z udziałem społeczeństwa,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW” zlokalizowanej na działce 113/4 obręb Nowica, gmina Wilczęta

oraz nakładam obowiązek

wykonania i przedstawienia (po rocznej eksploatacji biogazowni) analizy porealizacyjnej w zakresie oddziaływań akustycznych i stężenia substancji w powietrzu, a w razie stwierdzenia przekroczeń podjąć kroki w celu ich eliminacji.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 113/4, obręb Nowica, gmina Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie i będzie polegała na budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW. Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję obejmie część działki o powierzchni do 2,5336 ha. Obszar działki inwestycyjnej stanowi użytek rolny z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych (Lzr-RIVb), nieużytki (N), grunty orne (RIVa, RIVb). Teren pod planowaną inwestycję jest użytkowany rolniczo.

Inwestycja ma na celu wytworzenie biogazu rolniczego w procesie beztlenowej fermentacji mokrej produktów pochodzenia rolniczego oraz odpadów. Biogaz będzie spalany w jednostce kogeneracyjnej, w wyniku czego wytwarzana będzie energia elektryczna, energia cieplna oraz produkt uboczny całego procesu jakim jest masa pofermentacyjna.

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

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 – 22.00 z ograniczeniem prowadzenia głośniejszych prac w godzinach wieczornych, od 18.00 do 22.00;
2. Zaplecze budowy należy zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
3. Zaplecze budowy wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów). W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji

ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.

4. Materiały budowlane składować w wyznaczonych miejscach, utwardzonych i odwodnionych. Materiały sypkie należy przykrywać plandekami w celu eliminacji możliwości ich rozwiewania;
5. Masy ziemne oraz wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac wykorzystać w jak największym stopniu do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
6. Wykonywane w ramach prac budowlanych wykopy ogrodzić w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do nich zwierząt, w tym płazów, gadów i małych ssaków. Należy prowadzić systematyczną kontrolę wykopów pod kątem uwięzionych w nich zwierząt, a w razie konieczności zwierzęta przenosić poza strefę prowadzonych prac;
7. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
8. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych;
9. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni;
10. Zapewnić szczelność wszystkich planowanych zbiorników i rurociągów wchodzących w skład całej instalacji;
11. Instalację należy wykonać przy użyciu materiałów gwarantujących jej hermetyczność;
12. Zapewnić odpowiednie uszczelnienie i izolację nawierzchni w okolicy silosów, miejsc składowania i dozowania substratów, powierzchni poboru pofermentu. Zakład zaopatrzyć w wodę z gminnej sieci wodociągowej, bądź dostarczać wodę za pomocą zbiorników/kontenerów na wodę. Ewentualne ujęcie wody na potrzeby zakładu wykonać na warunkach wydanych w pozwoleniu wodnoprawnym;
13. Biogazownię wyposażać w sorbenty umożliwiające usunięcie ewentualnych wycieków oleju. Wyposażać teren biogazowni w zapas materiałów sorpcyjnych i izolujących, którymi będzie można ilościowo usunąć całość zanieczyszczeń, które wydostaną się ze zbiorników, pojazdów, miejsc załadunku i odbioru substratów na uszczelnioną powierzchnię wokół nich;

14. Stację transformatorową należy zabezpieczyć przed wyciekami oleju, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej ograniczającej możliwość wycieku oleju transformatorowego na zewnątrz;
15. W biogazowni wykorzystywać rodzaje substratów, pozwalające na zachowanie kwalifikacji wytwarzanego biogazu jako biogaz rolniczy w rozumieniu art. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii;
16. Wszystkie substraty płynne dostarczać do biogazowni w ilości niezbędnej do zachowania ciągłości pracy, podawać bezpośrednio do zbiornika buforowego i zbiornika substratów wymagających obróbki termicznej, bez nadmiernego magazynowania na terenie biogazowni,
17. Proces dostarczania, rozładunku, dozowania substratów płynnych zapewnić jako w pełni hermetyczny;
18. Odpady przewidziane do przetworzenia w instalacji biogazowni zużywać na bieżąco, podając je bezpośrednio ze środków transportu do procesu; w razie konieczności magazynować w wyznaczonych miejscach w silosie magazynowym, z tym że magazynowanie powinno odbywać się w odpowiednich kontenerach lub pojemnikach, a czas magazynowania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nie może być dłuższy niż 7 dni;
19. W celu zabezpieczenia magazynowanego materiału przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ograniczenia emisji odorowych silos, w którym magazynowane będą surowce przykrywać specjalną folią lub brezentem. Substraty stałe przechowywać pod szczelnym przykryciem w silosie;
20. Do przewozu substratów uciążliwych zapachowo oraz pozostałości pofermentacyjnej stosować hermetyczne środki transportu;
21. Do transportu obornika stosować szczelne przykrycia eliminujące uciążliwości zapachowe;
22. Transport w obrębie biogazowni prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00;
23. Na wszystkich etapach produkcji na terenie biogazowni zapewnić pełną hermetyzację;
24. Przed wykorzystaniem w jednostkach kogeneracyjnych wyprodukowany biogaz poddawać oczyszczaniu, w tym odsiarczaniu w celu obniżania emisji związków siarki w spalinach.
25. Prowadzić prawidłową eksploatację urządzeń technologicznych nie dopuszczając do zwiększenia hałasu;
26. Prowadzić stałą kontrolę urządzeń wchodzących w skład instalacji;
27. Odcieki z magazynowania substratów, z punktu tankowania pofermentu oraz oczyszczone wody opadowe ze zbiornika retencyjnego kierować do zbiorników procesowych biogazowni w celu rozcieńczania substratów;

28. Powstające odcieki należy kierować szczelną kanalizacją technologiczną do szczelnego, podziemnego zbiornika na odcieki technologiczne i wykorzystywać w procesie technologicznym biogazowni;
29. Ścieki socjalno-bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego i zapewnić ich regularny wywóz do oczyszczalni;
30. Pozostałość pofermentacyjną magazynować w szczelnych zbiornikach;
31. Zapewnić odpowiednią pojemność zbiorników na poferment, umożliwiającą zmagazynowanie go w okresie nienawożenia pól;
32. Prowadzić odzysk odpadu, powstałego w procesie fermentacji, polegający na jego rolniczym wykorzystaniu;
33. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
34. Należy wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej wokół biogazowni, m.in. wysokopiennej z uwzględnieniem gatunków rodzimych roślinności oraz uwarunkowań siedliskowych i krajobrazowych;
35. Wskazane nasadzenie zróżnicowanych pasów zieleni izolacyjnej, tj. drzew i krzewów wysokich i średnich wzdłuż granicy działki inwestycji od strony sąsiadującej z zabudową mieszkaniową, mająca na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się substancji złośliwych i uciążliwości hałasowych;
36. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś:

1. Wszystkie elementy biorące udział w procesie powstawania biogazu zaprojektować jako szczelne, hermetyczne (zbiorniki, rurociągi, membrany gazowe etc.);
2. Zbiorniki technologiczne zaprojektować jako szczelne, wyposażone w system wykrywania wycieków;
3. Wyposażyć instalację w zabezpieczenia automatyczne (elektroniczne) jak i mechaniczne bezpośredniego działania), zapobiegające niekontrolowanej emisji biogazu do atmosfery, przelania się zbiorników, ponadnormatywnemu wzrostowi ciśnienia gazu w zbiornikach;
4. Silos zaprojektować z betonowych elementów, uszczelnionych i odpornych na działanie związków zawartych w magazynowanych substratach, z wykonaniem dna ze spadkiem do odwodnienia liniowego odprowadzającego odcieki z substratów do zbiornika na odcieki;
5. Zaprojektować system kanalizacji deszczowej, zbierającej wody opadowe z terenów

utwardzonych biogazowni, z odprowadzeniem ich do zbiornika retencyjnego, po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem;

6. Zaprojektować emitory spalin z modułu kogeneracyjnego o wysokości wylotu spalin co najmniej 8 m n.p.t. i średnicy wylotu spalin 0,3 m.
7. Zaprojektować pochodnię spalającą nadmiar biogazu o wysokości co najmniej 7,16 m i średnicy 0,955 m;
8. W celu ograniczenia poziomu emitowanego do środowiska hałasu agregaty kogeneracyjne umieścić w kontenerze dźwiękochłonnym;
9. W celu eliminacji uciążliwości zapachowych komorę dozowania substratów stałych usytuować w pomieszczeniu zamkniętym.

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

Planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

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

Nie stwierdzono zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

VI. W przypadku o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska – stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej.

Po upływie roku od dnia rozpoczęcia użytkowania biogazowni należy przeprowadzić analizę porealizacyjną w zakresie oddziaływania akustycznego oraz emisji substancji do powietrza, obejmując ocenę dotrzymania dopuszczalnych poziomów hałasu i stężeń substancji w powietrzu. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych wartości należy podjąć działania mające na celu ich wyeliminowanie.

Wyniki analizy porealizacyjnej należy przedłożyć następującym organom:

- 1) Wójtowi Gminy Wilczęta;

- 2) Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- 3) Staroście Braniewskiemu;
- 4) Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego;
- 5) Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Analizę porealizacyjną należy przedłożyć w terminie 30 dni od dnia jej opracowania, nie później jednak niż w terminie 15 miesięcy od dnia rozpoczęcia użytkowania biogazowni.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 28.09.2023 r. (data wpływu 05.10.2023 r.) XBG07 Sp. z o.o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa wystąpiła o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW**” zlokalizowanej na działce nr 113/4 obręb Nowica, gmina Wilczęta. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w dniu 14.11.2024 r. zmianie uległa nazwa przedsięwzięcia z: „**Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW**” na bieżące brzmienie nazwy przedsięwzięcia: „**Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW**”.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zawierał m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia (dalej KIP), mapę ewidencyjną z zaznaczoną lokalizacją planowanej inwestycji oraz przewidywanym obszarem oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr 113/4, obręb Nowica, gmina Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie i będzie polegała na budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW. Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję obejmie część działki o powierzchni do 2,5336 ha. Obszar działki inwestycyjnej stanowi użytek rolny z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych (Lzr-RIVb), nieużytki (N), grunty orne (RIVa, RIVb). Teren pod planowaną inwestycję jest użytkowany rolniczo.

Inwestycja ma na celu wytworzenie biogazu rolniczego w procesie beztlenowej fermentacji mokrej produktów pochodzenia rolniczego oraz odpadów. Biogaz będzie spalany w jednostce kogeneracyjnej, w wyniku czego wytwarzana będzie energia elektryczna, energia cieplna oraz produkt uboczny całego procesu jakim jest masa pofermentacyjna.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47, 54 i 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r.

poz. 1839 z późn. zm.) przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a powyższe punkty brzmią następująco:

- pkt 47) instalacje do produkcji paliw z produktów roślinnych, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej;
- pkt 54) zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:
 - a. 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy;
 - b. 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;
- pkt 82) instalacje związane z przetwarzaniem w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41-47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii, o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów;

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o oś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, do wydania której organem właściwym w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy o oś jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

W toku prowadzonego postępowania oraz zgodnie z art. 64, ust. 1, pkt. 1, 2 i 4 ustawy o oś przed wydaniem niniejszego postanowienia Wójt Gminy Wilczęta zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii dotyczącej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Do tut. organu w dniu 30 października oraz 2 listopada 2023 r. wpłynęły wnioski właścicieli sąsiednich działek oraz lokalnej społeczności, którzy sprzeciwiają się budowie biogazowni we wskazanej lokalizacji. W opinii mieszkańców przedsięwzięcie polegające na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW” zlokalizowanej na działce 113/4 obręb Nowica, gmina Wilczęta, zmierza do:

- odebrania warunków do życia i gospodarowania w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji i drastyczne pogorszenie warunków życia w całej gminie przez emisje bezpośrednie (wyziewy do powietrza, hałas generatorów, wzmożony ruch pojazdów, wprowadzanie substancji do atmosfery, wytwarzanie odpadów);
- dewastacji naturalnego krajobrazu i zastąpienia go krajobrazem industrialnym;
- uniemożliwienia kontynuacji niektórych rodzajów produkcji rolnej z powodzeniem realizowanych na terenach w bliskiej i znacznej odległości otaczającej teren inwestycji:
 - ekologicznej hodowli bydła (wypas pastwiskowy) w związku z wzmożonym ruchem pojazdów, hałasem itp.;
 - produkcji miodu w związku z zanieczyszczeniem atmosfery, hałasem itp.;
- niedoszacowania przez inwestora w KIP negatywnego oddziaływania biogazowni i nieuwzględnienie:
 - rozszerzonego zasięgu geograficznego oddziaływania przedsięwzięcia na ukształtowanie terenu (niecka) i zmienności kierunków wiatrów - wyziewy bezpośrednie (pochodzące z instalacji) oraz pośrednie (pochodzące z dostaw i przeładunku) będą rozciągać się po wszystkich okolicznych miejscowościach;
 - negatywnego wpływu wzmożonego ruchu samochodów dostarczających substraty oraz wywożących odpady na wiele miejscowości na trasie przejazdów - wyziewy towarzyszące tym transportom będą znacząco uciążliwe dla wszystkich mieszkańców wzdłuż dróg DW506(*aktualnie droga powiatowa 6008N*) i DW 509 i wielu dróg lokalnych;
- zaburzenia istniejącej sieci melioracyjnej, co przyniesie skutki bezpośrednie - zalewanie okolicznych działek (nr 123, 124 i 114);
- nieuwzględnienia ochrony zróżnicowanego środowiska naturalnego gminy Wilczęta oraz gmin sąsiednich. Na terenie tym występują warunki szczególne ze względu na:
 - występowanie wielu gatunków chronionych ptaków drapieżnych: orzeł bielik, jastrząb, kania, orlik;
 - bytowanie i liczne występowanie innych gatunków chronionych jak wilk czy bocian czarny;
 - migracje gęsi i żurawi (działka nr 113/4 w szczególności jest miejscem śródładowań tych gatunków);
 - wypracowaną na przestrzeni dziesięcioleci równowagę pomiędzy naturą, gospodarką rolną, leśną i łowiecką na tym terenie;

- negatywnych skutków ekonomicznych dla mieszkańców:
 - nieuwzględnienie interesu mieszkańców miejscowości Nowicy oraz gminy;
 - spadek wartości gruntów, domów i innych nieruchomości w okolicy;
 - przekreślenie możliwości inwestowania w turystykę, agroturystykę i rekreację na terenach położonych w promieniu kilku kilometrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie w Opinii Sanitarnej z dnia 06.11.2023 r. (data wpływu 06.11.2023 r.) znak ZNS.4464.1.2023 stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcie **istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 ust. 1 pkt 1, 2, 2a, 2b, 3, 3a, 3b, 4, 5, 6, 6a, 7, 8, 9, 11, 11a, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 19a, 20, 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.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu w toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 06.11.2023 r. za pośrednictwem tut. organu wezwał Inwestora do złożenia dodatkowych wyjaśnień/uzupełnień do KIP. Dnia 27.11.2023r. do tut. organu wpłynęła odpowiedź na wezwanie, a następnie przekazana została dla Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu z uwagi na niewystarczające wyjaśnienia, pismem z dnia 07.12.2023r. ponownie wezwał Inwestora za pośrednictwem tut. organu do złożenia dodatkowych wyjaśnień do KIP. Odpowiedź na wezwanie wpłynęła do tut. organu dnia 29.12.2023 r., a następnie przekazana została dla Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w swoim piśmie z dnia 16.01.2024 r. (data wpływu 18.01.2024 r.) znak GD.ZZŚ.2.4901.149.2023.MK wyraziło opinie, że postanawia **uzgodnić konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze względu na możliwy negatywny wpływ tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1478 ze zm.) oraz ustalić zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodny z art. 66 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:**

- a. przeprowadzenie szczegółowej analizy potencjalnego wpływu planowanego do realizacji przedsięwzięcia na cele środowiskowe ustanowione w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2023r. poz. 300) dla zlewni jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), w obrębie których prowadzona będzie działalność. Analiza powinna

odnosić się do wpływu przedsięwzięcia na poszczególne elementy stanu jednolitych części wód (elementy biologiczne, hydromorfologiczne i fizykochemiczne) na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;

- b. szczegółowego opisu instalacji obejmującego wszystkie planowane obiekty biogazowni, z podaniem ich charakterystycznych/maksymalnych parametrów;
- c. przedstawienia graficznego na planie sytuacyjnym poszczególnych elementów przedsięwzięcia z uwzględnieniem powierzchni utwardzonych;
- d. opisanie sposobu organizacji gospodarki odpadowej planowanej instalacji, z uwzględnieniem rodzajów odpadów przyjmowanych jako substrat oraz wytwarzanych w wyniku pracy biogazowni, ze szczegółowym przedstawieniem sposobu postępowania z masą pofermentacyjną;
- e. opisanie sposobu realizacji gospodarki wodno-ściekowej z uwzględnieniem sposobu zasilania przedsięwzięcia w wodę oraz sposobu postępowania ze wszystkimi rodzajami ścieków - technologicznymi (w tym pochodzącymi z mycia elementów składowych instalacji oraz kontenerów, pojazdów dowożących substraty), bytowymi, odciekami z substratów i masy pofermentacyjnej, jak również z wodami opadowymi i roztopowymi;
- f. odniesienia się do etapu wykonywania prac budowlanych - wskazania lokalizacji i sposobu organizacji zaplecza socjalnego oraz zaplecza budowy/bazy materiałowo - sprzętowej oraz wskazania rozwiązań chroniących środowisko wodno-gruntowe na etapie wykonywania robót budowlanych;
- g. określenia sposobu postępowania z instalacją w przypadku awarii ciągu technologicznego/braku zasilania elektrycznego oraz wskazania w jaki sposób i za pomocą jakich środków będzie zapewnione bezpieczeństwo środowiska gruntowo-wodnego;
- h. analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z realizacją przedsięwzięcia.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie w Postanowieniu z dnia 08.11.2023 r. (data wpływu 10.11.2023r.) znak WSTE.4220.161.2023.BW wyraziła opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW zlokalizowanej na działce 113/4 obręb Nowica w gminie Wilczęta, **istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.** Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie ustaliła, że raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko **należy wykonać w pełnym zakresie zgodnym z art. 66** ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dniu 31.01.2024 r. zawiadomiono strony postępowania o niezakończonym sprawie w terminie określonym w art. 35 k.p.a. i wyznaczono nowy termin rozstrzygnięcia sprawy do dnia 29.02.2024 r.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz mając na uwadze uwarunkowania wymienione w art. 63 ustawy ooś stwierdzono, że ze względu na rodzaj, charakter i skalę możliwego oddziaływania na środowisko oraz usytuowanie inwestycji (w bliskiej odległości od zabudowy mieszkaniowej), eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z możliwością wystąpienia uciążliwości i emisji do środowiska, w tym głównie emisji związków złoonych oraz hałasu, może także powodować zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego. Wobec powyższego uznano, że dla planowanego przedsięwzięcia należy wykonać raport oddziaływania na środowisko, poddający szczegółowej analizie rozpatrywane warianty przedsięwzięcia (tj. wariant proponowany przez wnioskodawcę, racjonalny wariant alternatywny oraz wariant najkorzystniejszy dla środowiska), uwzględniając ich oddziaływanie na wszystkie komponenty środowiska, a w szczególności na jakość powietrza atmosferycznego (hermetyzacja instalacji biogazowni, włącznie z obiektami służącymi do separowania i suszenia pozostałości pofermentacyjnej), klimat akustyczny najbliższych terenów chronionych oraz środowisko gruntowo-wodne (szczelność obiektów technologicznych, sposób magazynowania substratów i odpadów na terenie przedsięwzięcia).

Na podstawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, opinii organów, stosownie do przepisów art. 63 ust. 1 i 4 oraz art. 68 ustawy ooś, Wójt Gminy Wilczęta wydał w dniu 28 lutego 2024 r. postanowienie znak: RRBOŚ.6220.1.2023, w którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i określił zakres opracowania raportu oddziaływania na środowisko.

Ponadto w dniu 28.02.2024 r. do właścicieli działek w obrębie Nowica, którzy złożyli wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zostało przesłane zawiadomienie, że w związku ze złożonymi pismami zostali włączeni do wykazu stron postępowania. W związku z wydaniem postanowienia oraz z możliwością wystąpienia uciążliwości i emisji do środowiska, w tym głównie emisji związków złoonych oraz hałasu, a także możliwością powodowania zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, mieszkańcy spełnili warunki stron postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3a pkt 2 i 3 ustawy o udostępnianiu informacji.

Natomiast w dniu 19.03.2024 r. zostało wydane postanowienie o zawieszeniu przedmiotowego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

dla wyżej wskazanego przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

O wydaniu postanowienia stwierdzającego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w którym Organ nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia, a także o zawieszeniu postępowania poinformowano strony postępowania listownie oraz w trybie art. 49 k.p.a.

Zgodnie z art. 102 k.p.a. *w czasie zawieszenia postępowania organ administracji publicznej może podejmować czynności niezbędne w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu dla życia lub zdrowia ludzkiego albo poważnym szkodom dla interesu społecznego.* W związku z tym Wójt Gminy Wilczęta w dniu 15.04.2024 r. zgodnie z art. 64, ust. 1, pkt. 3 ustawy ooś zwrócił się do 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 o wydanie opinii dotyczącej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W ocenie tutejszego organu, zgodnie z art. 378 ust. 2ab pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska organem ochrony właściwym w sprawie jest minister właściwy do spraw klimatu.

W dniu 16 maja 2024 r. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Ochrony Przyrody przekazało wniosek o wydanie opinii do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Natomiast w dniu 12 czerwca 2024 r. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska zwróciła pismo do Ministerstwa Klimatu i Środowiska zaznaczając, że nie jest organem właściwym do wydania takiej opinii.

W dniu 29.07.2024 r. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Departament Ochrony Przyrody zwróciło wniosek wraz z załącznikami. W zwróconym wniosku Ministerstwo poinformowało, że *zgodnie z art. 378 ww. ustawy organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest starosta, marszałek województwa lub regionalny dyrektor ochrony środowiska. Należy więc na podstawie informacji zawartych w dokumentacji przekazać wniosek do właściwego organu, gdyż Minister Klimatu i Środowiska nie jest organem właściwym do wydania takiej opinii.*

W związku z powyższym, Wójt Gminy Wilczęta w dniu 29.07.2024 r. zgodnie z art. 64, ust. 1, pkt. 3 ustawy ooś zwrócił się do Starosty Braniewskiego o wydanie opinii dotyczącej konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Starosta Braniewski w postanowieniu z dnia 09.08.2024 r. (data wpływu 16.08.2024 r.) znak Śl.604.15.2024 wyraził opinie, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW zlokalizowanej na działce 113/4 obręb Nowica w gminie Wilczęta, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił pełny zakres raportu

o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie postanowieniem z dnia 18.09.2024 r. uzupełnił postanowienie z dnia 28.02.2024 r. zgodnie z art. 102 k.p.a. w części dotyczącej uzasadnienia na podstawie wyrażonej opinii Starosty Braniewskiego.

W dniu 14.11.2024 roku do tutejszego urzędu wpłynął wniosek o podjęcie zawieszonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożony przez Panią Katarzynę Błocińską-Wolnikowską jako pełnomocnika wnioskodawcy XBG07 Sp. z o.o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa. Wraz z pismem doręczono Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”. Raport został opracowany pod kierownictwem Pani Katarzyny Błocińskiej-Wolnikowskiej.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją zmianie uległa nazwa przedsięwzięcia z: **„Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 2,5 MW”** na bieżące brzmienie nazwy przedsięwzięcia: **„Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”**. Zgodnie z wyjaśnieniami, *Inwestor uwzględniając uwagi lokalnej społeczności i wychodząc mieszkańcom na przeciwko zredukował zakres pierwotnie zakładanego przedsięwzięcia w następujący sposób:*

- zmniejszył moc instalacji z 2,5 MW na 1,6 MW,
- zmniejszył zużycie wszystkich substratów z 93 500 Mg/rok na 65 450 Mg/rok,
- zmniejszył ilość wytwarzanej masy pofermentacyjnej z 100 000 Mg/rok na 62 000 Mg/rok.

Zmniejszony zakres przedsięwzięcia nie ma wpływu na kwalifikację przedsięwzięcia.

Złożenie Organowi wymaganego raportu w terminie, spowodowało usunięcie przyczyny zawieszenia postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i w związku z tym Organ prowadzący Postanowieniem z dnia 27.11.2024 r. podjął zawieszone postępowanie, jednocześnie informując o tym strony postępowania listownie oraz w trybie art. 49 k.p.a..

Z przedłożonego raportu wynika, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 1,6 MW na dz. nr 113/4 obr. Nowica, gmina Wilczęta, stanowiącej instalację do przetwarzania biomasy i odpadów z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej.

Nieruchomość objęta inwestycją nie jest zabudowana obiektami budowlanymi. Biogazownia rolnicza wraz z instalacjami planowana jest na działce o powierzchni 2,5336 ha, stanowiącej następujące użytki:

- grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVb) o pow. 0,0702 ha;

- nieużytki (N) - o pow. 0,0243 ha;
- grunty orne (RIV a) - o pow. 2,0058 ha;
- grunty orne (RIV b) - o pow. 0,4333 ha.

W ramach inwestycji pod zabudowę, w tym budynki oraz utwardzenie terenu, przeznaczone zostanie ok. 1,5 ha. Pozostała powierzchnia pozostanie biologicznie czynna.

Obszar przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie stanowią tereny rolnicze tj. grunty orne oraz nieużytki. Bezpośrednie sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- od strony północnej działka nr ewid. 113/2, obręb Nowica - droga,
- od strony wschodniej działka nr ewid. 121, obręb Nowica - droga,
- od strony południowej działka nr ewid. 113/5, obręb Nowica - grunty orne,
- od strony zachodniej działka nr ewid. 113/3, obręb Nowica - grunty orne.

Analizowana działka nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 277 m od miejsca inwestycji.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy do ok. 1,6 MW, stanowiącej instalację do przetwarzania biomasy i odpadów z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej. Fermentacja beztlenowa wiąże się z rozkładem bakteryjnym substancji organicznych przy (względny) braku tlenu. W procesie tym węgiel pochodzący z substancji organicznych jest przekształcany głównie na metan i dwutlenek węgla, a następnie uwalniany jako biogaz, który będzie spalany w układzie kogeneracyjnym.

W ramach przedsięwzięcia miałyby powstać następujące elementy instalacji:

1. Zbiorniki fermentacji - 3 naziemne zbiorniki żelbetowe o pojemności całkowitej 4520 m³, gdzie prowadzony będzie proces mokrej fermentacji metanowej. Monolityczne, żelbetowe zbiorniki posadowione zostaną na żelbetowych płytach fundamentowych. Komora każdego zbiornika zostanie zaizolowana termicznie i pokryta blachą trapezową na elewacji. W zbiornikach zainstalowane zostaną mieszadła mechaniczne zapewniające właściwe ujednolodnienie medium podczas procesu fermentacji. Ponadto każda komora fermentacyjna wyposażona zostanie w dwa niezależne pomiary temperatury, pomiar ciągły poziomu, pomiar poziomu maksymalnego, ciśnienie biogazu, czujnik piany, wizjery, cieczowy zawór bezpieczeństwa, ujęcie biogazu, drabiny systemowe oraz podesty. W komorze fermentacyjnej będzie zachodzić proces fermentacji mezofilowej przy temperaturze 32-42 °C umożliwiającą produkcję biogazu z wprowadzanych substancji organicznych. W komorze fermentacyjnej będzie utrzymywana stała temperatura wynosząca ok. 40 °C +/- 2 °C. Podgrzewanie mieszanki biomasy odbywać się będzie za pomocą systemu centralnego ogrzewania, który stanowić będzie zewnętrzny wymiennik. Powstały

biogaz będzie przepływał do systemu oczyszczania biogazu, skąd po osuszeniu zostanie sprężony i spalony w modułach kogeneracyjnych lub pochodni.

2. Zbiorniki magazynowe pofermentu. Magazynowanie frakcji płynnej pofermentu będzie prowadzone w 2 okrągłych zbiornikach żelbetowych o wymiarach do $d = 40\text{ m}$ $h = 10\text{ m}$ (wysokość samego zbiornika bez membrany). Powierzchnia zabudowy jednego zbiornika to $1\,170\text{ m}^2$, pojemność magazynowa $11\,050\text{ m}^3$. Planowane są zbiorniki monolityczne, żelbetowe posadowione na żelbetowej płycie fundamentowej. Zbiorniki będą posiadały dach jednowarstwowy wykonany z folii PVC odpornej na promieniowanie UV ze słupem centralnym w wykonaniu gazoszczelnym. W zbiornikach zainstalowane zostaną zatapialne mieszadła mechaniczne zapewniające właściwe ujednorodnienie medium podczas wypompowywania, pomiar ciągły poziomu, pomiar poziomu maksymalnego, czujnik ciśnienia, wizjery, cieczowy zawór bezpieczeństwa, drabiny systemowe oraz podesty. Pojemność zbiorników będzie umożliwiała magazynowanie pofermentu poza okresem nawożenia.
3. Zbiornik wstępny, służący do przyjmowania, mieszania i przechowywania substratów oraz do wyrównywania wahań ich dostaw. Planuje się wykonanie zbiornika walcowego o konstrukcji żelbetowej monolitycznej z płytą stropową o średnicy 16 m i wysokości $4,5\text{ m}$. Powierzchnia zabudowy zbiornika to 205 m^2 , pojemność 904 m^3 . Zbiornik zostanie wyposażony w mieszadła. Planuje się, że poza surowcami do tego zbiornika kierowane będą wszystkie odcieki technologiczne z silosów, frakcja płynna pofermentu oraz woda do celów technologicznych. Po przygotowaniu porcji wsadu, będzie on systematycznie pompowany do komory fermentacyjnej.
4. Zbiornik wstępny na substrat ciekły do przyjmowania, mieszania i przechowywania substratów ciekłych oraz do wyrównywania wahań ich dostaw. Planuje się wykonanie zbiornika, walcowego o konstrukcji żelbetowej monolitycznej z płytą stropową wyposażonego w mieszadła. Zbiornik o średnicy 12 m i wysokości 5 m . Powierzchnia zabudowy zbiornika to 114 m^2 , pojemność 565 m^3 . Planuje się, że poza surowcami płynnymi do zbiornika mogą być również kierowane wszystkie odcieki technologiczne z silosów, frakcja płynna pofermentu oraz woda do celów technologicznych. Po przygotowaniu porcji wsadu, będzie on systematycznie pompowany do zbiornika fermentacyjnego.
5. Kontener techniczny o pow. zabudowy do 42 m^2 , w którym będzie zlokalizowana stacja pomp wraz z systemem dystrybucji substratów. Dystrybucja substratów przewiduje możliwość pobierania i tłoczenia materiału ze zbiornika fermentacyjnego i zbiornika na poferment.

6. Studnia kondensacyjna o powierzchni zabudowy 2 m^2 i pojemności 15 m^3 . W skład surowego biogazu obok metanu oraz dwutlenku węgla wchodzi również para wodna. Względna wilgotność biogazu w komorze fermentacyjnej wynosi 100%. Osuszanie biogazu - polega na schładzaniu gazu w kontrolowany sposób do określonej temperatury (zwykle przedział $4\text{-}10^\circ\text{C}$) osuszacza biogazu (chiller) składającego się z wymiennika rurowego oraz przemysłowego klimatyzatora wytwarzającego wodę lodową. Proces właściwego osuszania gazu za pomocą chillerów realizowany jest zarówno za i przed instalacjami do odsiarczania biogazu. W przypadku oczyszczania biogazu za pomocą węgla aktywnego osuszanie biogazu i regulacja jego temperatury powinna odbywać się przed złożem z węglem aktywnym, aby w pełni wykorzystać materiał filtracyjny. Kondensat (jako skroplona para wodna) kierowany jest do studni kondensatu (podziemnego zbiornika), do którego podłączone są rury odwadniające z gazociągu oraz osuszacza.
7. Stacja załadunku pofermentu o powierzchni zabudowy do 75 m^2 zostanie wykonana przy komorze magazynowej pofermentu. Będzie to urządzone stanowisko napełniania beczkowozów pofermentem. Stanowisko zostanie wykonane jako szczelne, o powierzchni utwardzonej ze spadkiem do kratki odciekowej, do której będą mogły spływać ewentualne wycieki związane z tankowaniem pofermentu. Wycieki poprzez kratkę trafią do szachtu technologicznego, skąd zostaną przekierowane z powrotem do zbiornika magazynowego pofermentu.
8. Silos magazynowy do magazynowania. W dwukomorowym silosie o łącznej pow. zabudowy do 4500 m^2 będą przetrzymywane substraty stałe. Obiekt wykonany zostanie z betonowych elementów, uszczelnionych i odpornych na działanie kwaśnego odcieku z substratów. Materiałem do wykonania dna silosu będzie asfalt lub beton. Dno będzie wykonane ze spadkiem do odwodnienia odprowadzającego odcieki z magazynowanych substratów do podziemnego zbiornika na odcieki z silosu. W celu zabezpieczenia magazynowanego materiału przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ograniczenia emisji odorowych, silos będzie przykryty dedykowaną folią. Substraty magazynowane w silosie będą transportowane za pomocą ładowarki kołowej do zbiornika wstępnego, w którym przygotowana zostanie mieszanina surowców stałych z frakcją płynną lub innymi substratami płynnymi.
9. Kontener biurowo-socjalny o pow. zabudowy do 65 m^2 .
10. Szachty technologiczne (9 szt.) o powierzchnia zabudowy jednego szachtu do $7,5 \text{ m}^2$.
11. Plac manewrowy, drogi i dojścia do szachtów technologicznych o powierzchni zabudowy do 5000 m^2 . Wody roztopowe i opadowe z powierzchni utwardzonych będą zbierane we wstępnym osadniku a następnie podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych,

dalej oczyszczone wody będą przepompowywane do zbiornika ppoż. i będą stanowiły rezerwuuar wody do celów ppoż. oraz w ramach potrzeb do rozcieńczania substratu w komorach fermentacyjnych.

12. Stacja przygotowania biogazu o powierzchni zabudowy do 60 m². Do oczyszczania biogazu przewidziano zastosowanie węgla aktywnego w celu usuwania niepożądanych składników takich jak: siarkowodór (H₂S), siloksany, amoniak czy lotne związki organiczne (LZO). Proces oczyszczania gazu na węglu aktywnym, polega na adsorpcji niepożądanych związków w porach rozbudowanej powierzchni wewnętrznej materiału. Dla przedmiotowej instalacji przewidywany jest jeden filtr z węglem aktywnym, który wypełniony jest złożem dedykowanym do adsorpcji amoniaku.
13. Zbiornik na odcieki z silosu wyposażony będzie w pompę zatapialną dedykowaną do transportu ścieków o niskim pH oraz 2 czujniki poziomu cieczy sterujące pracą pompy. Odcieki wraz z wodami odpadowymi z powierzchni silosów będą kierowane do zbiornika wstępnego, skąd systematycznie będą kierowane do procesu fermentacji (komory fermentacyjnej). Planowana pojemność magazynowa zbiornika na odcieki z silosu to ok. 15 m³, a powierzchnia zabudowy ok. 2 m².
14. Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemność ok. 15 m³.
15. Separator substancji ropopochodnych, gdzie będą podczyszczane wody roztopowe i opadowe z powierzchni utwardzonych zgromadzone w osadniku. Dalej oczyszczone wody będą przepompowywane do zbiornika ppoż. i będą stanowiły rezerwuuar wody do celów ppoż. oraz do rozcieńczania substratów w komorach fermentacyjnych (zamiast czystej wody) jeżeli zajdzie taka konieczność procesowa. Planowana powierzchnia zabudowy separatora substancji ropopochodnych ok. 2 m².
16. Stacja transformatorowa - prefabrykowany obiekt posadowiony na fundamencie o powierzchni zabudowy do 22 m². Obiekt zostanie zlokalizowany na terenie działki (napięcie 400V), gdzie po zmianie napięcia do 15 kV energia będzie przesyłana do sieci elektroenergetycznej. W trafostacji znajdować się będą 2 liczniki energii wyprodukowanej (tzw. zaciski generatora) oraz dwukierunkowy licznik kupna sprzedaży energii elektrycznej. Poza urządzeniami pomiarowymi rozdzielnia średniego i niskiego napięcia oraz automatyka zabezpieczeń z analizatorem sieci (wytyczne pojawią się w warunkach przyłączeniowych do sieci) uniemożliwiająca pracę silnika w przypadku np. wahań napięcia w sieci oraz umożliwiająca operatorowi sieci na zdalne wyłączenie jednostki wytwórczej.
17. Jednostki kogeneracyjne (2 sztuki) - dwa moduły kogeneracyjne o łącznej mocy ok. 1,6 MW w zabudowie kontenerowej, powierzchnia zabudowy jednej jednostki kogeneracyjnej do 30 m². Wytworzony biogaz po sprężeniu zostanie skierowany na przepływomierz

biogazu, następnie po przejściu przez filtr gazowy i reduktor ciśnienia trafia do spalania w module kogeneracyjnym. Energia cieplna pochodząca z chłodzenia bloku silników oraz spalin o temp. w zakresie 60-90°C przekazywana będzie za pomocą pomp obiegowych CO oraz wymienników płytowych do węzła CO znajdującego się w prefabrykowanym kontenerze, skąd trafi do poszczególnych odbiorników ciepła np. ogrzewania istniejącej biogazowni. Energia elektryczna wykorzystywana będzie do zasilania sieci elektroenergetycznej.

18. Pochodnia biogazu - urządzenie awaryjne dla układu spalania biogazu, które zostanie umieszczone na fundamencie.
19. Parking na 3 miejsca postojowe dla samochodów osobowych. Łączna powierzchnia zabudowy parkingu to ok. 37,50 m².
20. Waga samochodowa, która zostanie dostarczona jako gotowy element i posadowiona na przygotowanym wcześniej podłożu.
21. Osadnik - zbiornik przepływowy o pow. zabudowy ok. 2 m² na wody roztopowe i opadowe z powierzchni utwardzonych powiązany z separatorem substancji ropopochodnych.
22. Zbiornik p. poż. dla zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego spełniający odrębne przepisy ochrony przeciwpożarowe o pojemności ok. 600 m³ i powierzchni zabudowy ok. 480 m².
23. Suszarnia o powierzchni do 400 m².
24. Wiata magazynowa na potrzeby funkcjonowania biogazowni o powierzchni zabudowy do 120 m².
25. Zbiornik dozujący o powierzchni zabudowy do 50 m² i pojemności do 15 m³, służący do wyrównania ciśnienia oraz wychłodzenia materiału po przyjęciu do procesu pasteryzacji, przed przepompowaniem do zbiorników fermentacyjnych.
26. Instalacja pasteryzacji służąca do pasteryzacji odpadów stanowiących równocześnie uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego tzw. PUPZ np. odpady kuchenne, karmy dla zwierząt, przeterminowane produkty spożywcze o mocy przerobowej do 5000 Mg/rok (do 13,7 Mg/dobę). Przewidywana powierzchnia zabudowy dla instalacji ok. 30 m².
27. Separator pofermentu - powierzchnia zabudowy ok. 9 m².

Zgodnie z informacją zawartą w raporcie oddziaływania na środowisko w projektowanej biogazowni przewidziano do przetwarzania następujące rodzaje odpadów zgodnie z katalogiem odpadów.

1. Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa, w tym:

- osady z mycia i czyszczenia (kod odpadu 02 01 01),
- odpadowa tkanka zwierzęca (kod odpadu 02 01 02),

- odpadowa masa roślinna (kod odpadu 02 01 03),
 - odchody zwierzęce (kod odpadu 02 01 06),
 - odpady z upraw hydroponicznych (kod odpadu 02 01 83),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 01 99).
2. Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego, w tym:
- odpady z mycia i przygotowywania surowców (kod odpadu 02 02 01),
 - odpadowa tkanka zwierzęca (kod odpadu 02 02 02),
 - surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa (kod odpadu 02 02 03)
 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 02 04),
 - odpady z produkcji mączki rybnej (kod odpadu 02 02 82),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 02 99).
3. Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy, w tym:
- szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców (kod odpadu 02 03 01),
 - odpady konserwantów (kod odpadu 02 03 02),
 - odpady poekstrakcyjne (kod odpadu 02 03 03),
 - surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa (kod odpadu 02 03 04),
 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 03 05),
 - wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (kod odpadu 02 03 80),
 - odpady z produkcji pasz roślinnych (kod odpadu 02 03 81),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 03 99).
4. Odpady z przemysłu cukrowniczego, w tym:
- osady z oczyszczania i mycia buraków surowców (kod odpadu 02 04 01),
 - nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne) (kod odpadu 02 04 02),
 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 04 03),
 - wysłodki (kod odpadu 02 04 80),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 04 99).
5. Odpady z przemysłu mleczarskiego, w tym:
- surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania (kod odpadu 02 05 01),

- osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 05 02),
 - odpadowa serwatka (kod odpadu 02 05 80),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 05 99).
6. Odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego, w tym:
- surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa (kod odpadu 02 06 01),
 - odpady konserwantów (kod odpadu 02 06 02),
 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 06 03),
 - nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze (kod odpadu 02 06 80),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 06 99).
7. Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao), w tym:
- odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców (kod odpadu 02 07 01),
 - odpady z destylacji spirytualiów (kod odpadu 02 07 02),
 - surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa (kod odpadu 02 07 04),
 - osady z zakładowych oczyszczalni ścieków (kod odpadu 02 07 05),
 - wytloki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary (kod odpadu 02 07 80),
 - inne niewymienione odpady (kod odpadu 02 07 99).
8. Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku, w tym:
- organiczne odpady (kod odpadu 16 03 06),
 - produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia (kod odpadu 16 03 80), odpady ulegające biodegradacji (kod odpadu 20 02 01).

W projektowanej instalacji przewiduje się również przetwarzanie produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, które będą wymagały wcześniejszego pasteryzacji nie przekroczy 5000 Mg/rok.

Projektowana biogazownia rolnicza będzie zbudowana z wielu, połączonych ze sobą technologicznie obiektów, urządzeń i instalacji. Każdy z wyszczególnionych elementów posiadać będzie własne parametry techniczne, które będą dobierane na etapie projektowym.

W zbiornikach technologicznych, w kontrolowanych warunkach prowadzony będzie proces rozkładu materii organicznej zawartej w biomase z wytworzeniem gazu składającego się przede wszystkim z metanu i dwutlenku węgla, czyli tzw. biogazu. Proces technologiczny oparty jest na beztlenowej fermentacji odpadów pochodzenia rolniczego.

Wyprodukowany w elektrociepłowni biogaz będzie poddany 2 stopniowemu oczyszczeniu z siarkowodoru:

- biologiczne oczyszczanie poprzez wtłaczanie powietrza pod kopułę zbiornika fermentacyjnego, co powoduje wytrącenie związków siarki.
- etap odsiarczania tuż przed podaniem biogazu na silnik kogeneracyjny z zastosowaniem filtra z węglem aktywnym lub innej technologii oczyszczania.

Inwestor może przewidzieć również inne systemy oczyszczania biogazu, które będą posiadały równoważny poziom redukcji gazów takich jak: siarkowodór (H_2S), siloksany, amoniak czy lotne związki organiczne (LZO).

Z uwagi na charakter procesu fermentacji szacuje się, że instalacja będzie pracować 24 h/d przez 365 dni w roku. Fermentacja odbywać się będzie w szczelnych zbiornikach. Biogaz będzie spalany w agregacie kogeneracyjnym wytwarzającym jednocześnie prąd i ciepło. Przewiduje się średnioroczny czas pracy na poziomie 8424 h, natomiast w przypadku awarii lub przerwy w pracy agregatu biogaz spalany będzie w pochodni awaryjnej. W związku z tym, iż może zdarzyć się, iż pochodnia będzie musiała spalić nadwyżki biogazu przyjęto większy czas pracy pochodni - 336 h/rok, tj. ok. 14 dni w roku.

Na terenie przedsięwzięcia zostanie zastosowane szczelne podłoże z systemem odprowadzania odcieków do szczelnego zbiornika na odcieki oraz w system odprowadzania wód opadowych i roztopowych z powierzchni szczelnych, po których będą poruszać się pojazdy. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni szczelnych przed wprowadzeniem do zbiornika zostaną podczyszczone w separatorze substancji ropopochodnych oraz osadniku zawiesiny mineralnej.

Możliwość realizacji przedsięwzięcia poprzedzona została analizą wariantową uwzględniającą różne rozwiązania technologiczne planowanej biogazowni. W ramach analizy rozważano poza wariantem I proponowanym przez Inwestora (wariant opisany powyżej), również II racjonalny wariant alternatywny, który zakłada produkcję biogazu w oparciu o wszystkie rodzaje substratów biodegradowalnych, w tym odpadów komunalnych. Zastosowanie tych substratów spowodowałoby zmianę klasyfikacji biogazowni, zwiększenie uciążliwości emisji do powietrza substancji złośliwych. Zwiększeniu uległaby również powierzchnia magazynowa. Większe byłyby uciążliwości związane z transportem, zmianie uległyby również odpady powstające w wyniku procesu fermentacji. Początkowo Inwestor zakładał większą moc instalacji tj. 2,5 MW, jednak ostatecznie zredukował moc do 1,6 MW. W związku ze zmianą mocą zmniejszeniu ulegnie również ilość substratów do produkcji biogazu z 93500 Mg/rok do 65450 Mg/rok oraz ilość wytwarzanej masy pofermentacyjnej ze 100000 Mg/rok do 62000 Mg/rok.

Jako wariant najkorzystniejszy dla środowiska wskazano wariant Inwestora, który polega na wytwarzaniu energii cieplnej i elektrycznej z substratów dedykowanych do biogazowni rolniczych. W wariantcie tym wytworzona energia jest w maksymalnie możliwy sposób wykorzystywana, dzięki czemu w minimalnym stopniu emitowana jest do środowiska (energia

ciepła w postaci spalin z komina modułu kogeneracyjnego) przy ograniczonej jakości substratów, ponieważ biogaz rolniczy otrzymywany jest w procesie fermentacji metanowej:

- a) produktów rolnych oraz produktów ubocznych rolnictwa, w tym odchodów zwierzęcych,
- b) produktów z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego i produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z tego przetwórstwa, w tym z przetwórstwa i produkcji żywności, pochodzących z zakładów przemysłowych, a także z zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno spożywczego, w których jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków,
- c) produktów spożywczych przeterminowanych lub nieprzydatnych do spożycia,
- d) tłuszczów i mieszanin olejów z separacji olej/woda zawierających wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze,
- e) biomasy roślinnej zebranej z terenów innych niż zaewidencjonowane jako rolne,
- f) odchodów zwierzęcych pozyskanych z działalności innej niż rolnicza:
 - z wyłączeniem biogazu pozyskanego z odpadów komunalnych, ze składowisk odpadów, a także z substratów pochodzących z oczyszczalni ścieków innych niż wymienione w lit. b.

Planowana suszarnia (np., drewna, zboża) nie będzie stanowiła źródła emisji gazów lub pyłów do powietrza - podczas suszenia surowego drewna emitowana do atmosfery będzie jedynie para wodna, odprowadzana przez wyloty grawitacyjne znajdujące się na dachu suszarni. Źródłami emisji niezorganizowanej na terenie biogazowni będą pojazdy ciężarowe dostarczające surowce i wywożące pozostałość pofermentacyjną, przewożące materiały do suszenia oraz ładowarka prowadząca załadunek substratów. Ze źródeł komunikacyjnych emitowane będą przede wszystkim takie zanieczyszczenia jak: tlenek węgla, benzen, węglowodory alifatyczne i aromatyczne, tlenki azotu, dwutlenek siarki, amoniak ołów i pył.

Odpady na terenie analizowanej inwestycji będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach, czyli:

- odpady niebezpieczne będą przechowywane w szczelnych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie substancji zawartych w tych odpadach lub specjalnych kontenerach ustawionych w wydzielonych, oznakowanych miejscach posiadających utwardzoną, szczelną posadzką, niedostępnych dla osób postronnych, jak również zabezpieczonych przed wpływem czynników atmosferycznych;
- odpady inne niż niebezpieczne będą magazynowane w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób uporządkowany i po nagromadzeniu odpowiedniej ilości przekazane uprawnionym odbiorcom.

W celu zapewnienia ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia, powstające na terenie zakładu wody opadowe z powierzchni:

- zadaszonych odprowadzane będą do zbiornika/zbiorników wód opadowych;
- utwardzonych dróg, parkingów i placu obróbki odpadów będą zbierane systemem kanalizacyjnym, następnie podczyszczane w układzie separator substancji ropopochodnych oraz osadnik zawiesiny mineralnej, a następnie gromadzone będą w szczelnym zbiorniku.
- wody odciekowe zbierane będą do zbiornika na odcieki.

Dodatkowo instalacja zostanie posadowiona na szczelnym podłożu, które będzie skuteczną ochroną przed przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do wód gruntowych. Ponadto na terenie zakładu będzie wykorzystywany sprawny sprzęt i na bieżąco konserwowany, co spowoduje zminimalizowanie powstawania ewentualnych wycieków. Ścieki bytowe będą przekierowane do zbiornika bezodpływowego typu „szambo”.

Powstające odcieki mogą być wykorzystywane do nawadniania wsadu w celu zapewnienia im odpowiedniej wilgotności.

Wg raportu na terenie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin ani siedlisk przyrodniczych. Szata roślinna jest mało zróżnicowana. Teren przeznaczony pod inwestycję porastają agrocenozy. Faunę obszaru stanowią typowe gatunki dla obszarów otwartych. Przedmiotowa działka nie stanowi również cennych miejsc żerowisk.

Odległość najbliższych budynków mieszkalnych od terenu przedsięwzięcia wynosi ok. 277 m. W celu określenia uciążliwości zapachowej pochodzącej od biogazowni, przeanalizowano emisję zapachów typowych dla pracy instalacji. Do substancji odorotwórczych należą: amoniak, siarkowodór oraz odory. Do emisji tego typu substancji będzie dochodziło z załadunku zbiornika dozującego, silosu na kiszonkę i substraty w postaci stałej. Na ograniczenie emisji odorów będzie miał również wpływ brak możliwości magazynowania surowców wymagających pasteryzacji, które po dostarczeniu będą kierowane bezpośrednio do pasteryzatora.

Na terenie inwestycji źródłem emisji substancji złośliwych są emitery powierzchniowe, w tym: silos magazynowy, w którym będą gromadzone surowce przetwarzane przez biogazownię. Na wyznaczonej części silosu magazynowane będą głównie odpady zielone. Zakłada się, że maksymalny okres przechowywania odpadów nie przekroczy 7 dni.

Zbiornik dozujący - będzie pełnił funkcję dozowania takich surowców jak: kiszonka, obornik, pozostałości z przetwórstwa rolno-spożywczego. Dozowanie przeprowadzane będzie kilka razy dziennie. Załadowany substrat do zbiornika będzie źródłem emisji jedynie do momentu zamknięcia klapy. Do określenia zasięgu oddziaływania substancji zapachowych na jakość środowiskowy wykorzystano emisję amoniaku i siarkowodoru, które głównie odpowiadają za zapachy w biogazowniach.

W oparciu o określone na podstawie przyjętych założeń wielkości emisji zanieczyszczeń

przeprowadzone zostały w Raporcie obliczenia prognozowanych poziomów stężeń substancji w powietrzu, z wykorzystaniem pakietu obliczeniowego „OPERAT FB” v.9.1.0/2024 r. oprogramowanie do modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym dla źródeł istniejących i projektowanych. Pakiet posiada atest Instytutu Ochrony Środowiska znak: BA/147/96.

Modelowanie zostało przeprowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87).

Z powyższych obliczeń wynika, że prognozowana emisja zanieczyszczeń do powietrza z ww. źródeł zlokalizowanych na terenie planowanej biogazowni, nie spowoduje przekroczeń obowiązujących norm czystości powietrza na terenach sąsiednich. Przepisy prawa nie stanowią norm zapachowej jakości powietrza. Jednakże z uwagi na planowany hermetyczny sposób prowadzenia procesu technologicznego nie przewiduje się ryzyka występowania uciążliwości odorowych poza terenem zakładu, jak również na otwartym terenie biogazowni. Wszystkie elementy biorące udział w procesie powstawania biogazu wykonane zostaną jako hermetyczne (zbiorniki, rurociągi, membrany gazowe etc.). Emisja odorantów będzie ograniczona do minimum poprzez m.in. stosowanie hermetycznych środków transportu do przewozu substratów czy przepompowywanie substratów w postaci płynnej przez zamknięty układ rurociągów z podziemnego zbiornika do zbiornika fermentacyjnego. Przywożone substraty na teren biogazowni będą trafiały do podajnika wsadu lub do zbiornika na substraty płynne. Jeżeli substraty w postaci stałej nie będą podawane bezpośrednio do procesu, wówczas zostaną zmagazynowane w szczelnym betonowym silosie. Będą tu składowane zasadniczo substraty dostępne sezonowo (kiszonka z kukurydzy, wytloki owocowe, wysłodki itp.), przykrywane folią. Zakłada się, że magazynowanie substratów będzie krótkotrwałe. W celu zabezpieczenia przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz ograniczenia emisji odorantów, magazynowany surowiec będzie przykrywany folią lub brezentem. Zbiornik do magazynowania frakcji płynnej pofermentu oraz autocysterny będą wyposażone w szczelne króćce, dzięki czemu ograniczone będzie rozprzestrzenianie się nieprzyjemnych zapachów podczas napełniania cystern masą pofermentacyjną. Wszystkie procesy technologiczne będą prowadzone w układzie zamkniętym.

W wyniku procesu fermentacji powstawać będzie masa pofermentacyjna w postaci ciekłej (poferment), stanowiąca odpad o kodzie 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, w ilości ok. 58 900 Mg/rok, która zostanie zmagazynowana w szczelnych zbiornikach na poferment, gdzie będzie przechowywany do czasu jego wykorzystania do celów nawozowych na gruntach rolnych z wykorzystaniem metod odzysku R10.

Masa pofermentacyjna - stanowiąca frakcję stałą o kodzie 19 06 06 w ilości 3100 Mg/rok

będzie kierowana bezpośrednio do wydzielonego w silosie magazynowym, przykrywanego boksu magazynowego i na bieżąco wykorzystywana do nawożenia na własnych gruntach lub przekazywana uprawnionemu odbiorcy (np. do odzysku R10). W okresie zimowym, kiedy będzie niemożliwe stosowanie pofermentu na polach, magazynowanie będzie odbywało się w szczelnych kontenerach ustawionych w silosie magazynowym.

Przyjęta technologia obejmuje środki techniczne zmniejszające także oddziaływanie odorowe na okoliczne tereny przez zastosowanie m.in. szczelnych zbiorników, filtrów, odpowiednie magazynowanie odpadów. Dodatkowo w raporcie wskazano, że odpady wymagające pasteryzacji, będą kierowane bezpośrednio do pasteryzatora. Tylko w wyjątkowych sytuacjach będą przetrzymywane w specjalnych kontenerach.

Zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, dobra organizacja pracy zapewniająca właściwe przygotowanie i dozowanie substratu, minimalizacja czasu magazynowania odpadów (bezpośrednio przekazywanie odpadów do przetworzenia) oraz dobór odpowiedniego składu mieszanki fermentacyjnej minimalizuje tworzenie się nieprzyjemnych zapachów. Ponadto Inwestor nie wyklucza zastosowania innych dostępnych metod ograniczenia uciążliwości zapachowych.

W celu ochrony przed hałasem na etapie eksploatacji przedsięwzięcia zostaną wprowadzone organizacyjne środki techniczne polegające między innymi na umieszczeniu układu kogeneracyjnego w kontenerze, obsadzeniu granic nieruchomości drzewami wysokimi, mającymi na celu rozproszenie fali dźwiękowej. Ponadto urządzenia będą obsługiwane przez doświadczony personel, poddawane będą bieżącej konserwacji, naprawie i ewentualnej korekcie ustawień, ograniczające wystąpienia dźwięków odbiegających od warunków standardowej pracy.

Roboty ziemne przeprowadzone zostaną z użyciem sprzętu mechanicznego (koparko ładowarki, środki transportu samochodowego). Urobek z wykopów planuje się wykorzystać do wyrównania terenu.

Wszystkie prace ziemne i budowlane zostaną powierzone specjalistycznym firmom, które w rozumieniu przepisów o odpadach będą wytwórcami odpadów powstających podczas realizacji inwestycji. Na etapie realizacji inwestycji powstanie zapotrzebowanie na energię elektryczną oraz wystąpi emisja hałasu oraz emisja produktów spalania paliwa silnikowego w maszynach pracujących na placu budowy. Jest to oddziaływanie chwilowe i występowało będzie tylko w porze dnia, ponieważ wnioskodawca nie planuje prowadzić prac budowlanych w porze nocy.

Z uwagi na planowaną technologię robót powierzchnia terenu zajęta na czas trwania budowy ograniczy się do terenu przedmiotowej działki.

Na etapie budowy przewiduje się wzrost natężenia hałasu emitowanego do środowiska oraz pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Uciążliwości te, spowodowane będą użyciem

ciężkiego sprzętu, wykonywaniem prac ziemnych, wydzielaniem spalin przez maszyny i pojazdy. Będą to oddziaływania czasowe i ustąpią po zakończeniu prac.

W trakcie budowy nastąpi wzmożona emisja pyłów i zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery. Głównymi źródłami pylenia będzie transport materiałów sypkich, a głównymi źródłami zanieczyszczeń będą spaliny pochodzące z transportu. Aby zapobiec zbytniemu pyleniu, substancje sypkie należy przechowywać w pojemnikach, do tego przeznaczonych. Zaleca się szybkie i sprawne korzystanie z maszyn budowlanych, gdyż ograniczy to emisję spalin. Dodatkowo samochody transportujące materiały sypkie będą wyposażone w zabezpieczenia w postaci plandeki, aby zapobiec nadmiernemu pyleniu.

Na podstawie raportu oddziaływania na środowisko stwierdzono, że wszystkie odpady powstałe podczas realizacji i eksploatacji inwestycji będą selektywnie gromadzone w odpowiednich pojemnikach. Miejsce składowania odpadów powinno być izolowane od gruntu oraz zabezpieczone przed ingerencją osób postronnych. Usunięcie odpadów powstających podczas wykonywania prac budowlanych, zgodnie z aktualnymi przepisami, należało będzie do obowiązków wykonawcy robót budowlanych.

Na etapie eksploatacji wystąpią typowe oddziaływania wynikające z funkcji i charakteru inwestycji. Poza zmianą użytkowania terenu nastąpi zwiększenie emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery spowodowane wzrostem natężenia ruchu pojazdów a wraz z nim wzrost emisji spalin i hałasu.

Z analizy przedstawionych w raporcie obliczeń rozprzestrzenia się emisji zanieczyszczeń wynika, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia jakości powietrza pobliskiej zabudowy. Nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu, 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 w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 845).

Całą analizę akustyczną zakładu, z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, zarówno punktowych, kubaturowych i liniowych, przeprowadzono w programie LEQ Professional 2019 ver.6-2019 dla Windows, którego metodyka zgodna jest z normą PN-ISO 9613-2. Obliczenia przeprowadzono z uwzględnieniem 5 punktów kontrolnych (PO-1 - PO-5) zlokalizowanych nadziałkach najbliższych położonych względem działki inwestycyjnej. Obliczenia, wykonano zarówno dla pory dnia jak i pory nocy.

Z analizy przedłożonych w raporcie obliczeń emisji hałasu, wynika, że eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie ponadnormatywnie oddziaływać na tereny chronione akustycznie.

Z uwagi na zakres oddziaływań inwestycji oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich, nie

przewiduje się kumulowania oddziaływań w stopniu stwarzającym zagrożenie dla środowiska, a wykorzystanie zasobów naturalnych, czy ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej będzie znikoma. Oddziaływania przedsięwzięcia będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie wpłyną znacząco negatywnie na walory krajobrazowe.

Przedmiotowy teren jest położony poza formami ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1748 ze zm.). Planowana inwestycja znajduje się w granicach korytarza ekologicznego Lasy KadyńskieKPn15. Z uwagi na charakter terenu nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji spowodowała ograniczenia migracji zwierząt na tym terenie. Ponadto oddziaływania wynikające z realizacji przedsięwzięcia będą miały zasięg lokalny, bez ryzyka transgranicznych oddziaływań.

Najbliższy obszar Natura 2000 Dolina Pasłęki PLB280002 znajduje się w odległości ok. 5 km od miejsca inwestycji. Z uwagi na położenie, dotychczasowy sposób użytkowania oraz wielkość obszaru przekształconego nie stwierdzono, aby planowana inwestycja miała negatywny wpływ na obszary Natura 2000.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły - region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych kod: PLRW2000105583 o nazwie Bauda z Dzikówką. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzona derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych - dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Bauda w obrębie JCWP (dla troci wędrowniej), dobry stan chemiczny - może nastąpić do 2027 r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na warunki naturalne.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych - kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1-4 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), zwrócono się z prośbą do poniższych organów o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”. W związku z tym, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został w dniu 27.11.2024 r.

przedłożony do uzgodnienia:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Braniewie;
- Staroście Braniewskiemu;
- Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie - Zarząd Zlewni w Elblągu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie w swoim piśmie z dnia 20.12.2024 r. (data wpływu 23.12.2024 r.) znak ZNS.9022.3.21.2024 wyraził pozytywną opinię sanitarną w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych oraz określił następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. prowadzić prawidłową eksploatację urządzeń technologicznych nie dopuszczając do zwiększenia hałasu;
2. substraty stałe przechowywać pod szczelnym przykryciem w silosie,
3. zapewnić szczelność wszystkich planowanych zbiorników i rurociągów wchodzących w skład całej instalacji;
4. wszystkie substraty płynne dostarczać do biogazowni w ilości niezbędnej do zachowania ciągłości pracy, podawać bezpośrednio do zbiornika buforowego i zbiornika substratów wymagających obróbki termicznej, bez nadmiernego magazynowania na terenie biogazowni;
5. do transportu obornika stosować szczelne przykrycia eliminujące uciążliwości zapachowe;
6. wskazane nasadzenie zróżnicowanych pasów zieleni izolacyjnej, tj. drzew i krzewów wysokich i średnich wzdłuż granicy działki inwestycji od strony sąsiadującej z zabudową mieszkaniową, mająca na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się substancji złośliwych i uciążliwości hałasowych;
7. w celu eliminacji uciążliwości zapachowych komorę dozowania substratów stałych usytuować w pomieszczeniu zamkniętym;
8. proces dostarczania, rozładunku, dozowania substratów płynnych zapewnić jako w pełni hermetyczny;
9. na wszystkich etapach produkcji na terenie biogazowni zapewnić pełną hermetyzację;
10. należy wykonać (po rocznej eksploatacji biogazowni) analizę porealizacyjną w zakresie oddziaływań akustycznych i stężenia substancji w powietrzu, a w razie stwierdzenia przekroczeń podjąć kroki w celu ich eliminacji.

Starosta Braniewski w postanowieniu z dnia 23.12.2024 r. (data wpływu 27.12.2024 r.) znak Śl.604.24.2024 wyraził pozytywną opinię dotyczącą zaproponowanych w raporcie rozwiązań technicznych i technologicznych dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”. Biorąc pod uwagę skalę i moc przerobową przedsięwzięcia (zdolność przetwarzania odpadów w instalacji

będzie większa niż 100 Mg/dobę) w opinii Starosty Braniewskiego należy w decyzji środowiskowej precyzyjnie określić środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia w szczególności dotyczące etapu eksploatacji w taki sposób, aby nie dopuścić do uciążliwości zapachowych. **Z przedłożonego raportu wynika, że nieprawidłowo prowadzony proces produkcji biogazu wiązać się może z uciążliwością odorową.** Wg raportu źródłami emisji substancji złoonych są:

- pojazdy dostarczające substrat;
- transport biomasy;
- zbiorniki i silos, w których przechowywane są substraty;
- zbiorniki fermentacyjne;
- zbiorniki na masę pofermentacyjną;
- urządzenia do przetwarzania pofermentu - linia do odwadniania, suszenia i konfekcjonowania;
- zbiorniki na przefermentowaną biomasę - zamknięte lub laguny;
- niewłaściwe odsiarczanie biogazu;
- stosowanie i zagospodarowanie pofermentu.

W toku prowadzonego postępowania Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu prowadził postępowanie wyjaśniające i wzywał Inwestora do złożenia wyjaśnień oraz uzupełnienia informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko (raporcie o oś). Ostateczna odpowiedź dla Zarządu Zlewni w Elblągu została przekazana w dniu 15.01.2024 r.

Postanowieniem z dnia 17.02.2025 r. (data wpływu 17.02.2025 r.) znak GD.GE.ZZŚ.49000.13.2024.MK Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod rygorem spełnienia następujących warunków i wymagań:

1. Zaplecze budowy zlokalizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
3. W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot;
4. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;

5. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych;
6. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie;
7. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni;
8. Zapewnić odpowiednie uszczelnienie i izolację nawierzchni w okolicy silosów, miejsc składowania i dozowania substratów, powierzchni poboru pofermentu;
9. Zakład zaopatrzyć w wodę z gminnej sieci wodociągowej, bądź dostarczać wodę za pomocą zbiorników/kontenerów na wodę. Ewentualne ujęcie wody na potrzeby zakładu wykonać na warunkach wydanych w pozwoleniu wodnoprawnym;
10. Powstające odcieki należy kierować szczelną kanalizacją technologiczną do szczelnego, podziemnego zbiornika na odcieki technologiczne i wykorzystywać w procesie technologicznym biogazowni;
11. Ścieki socjalno-bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego i zapewnić ich regularny wywóz do oczyszczalni;
12. Prowadzić odzysk odpadu, powstałego w procesie fermentacji, polegający na jego rolniczym wykorzystaniu;
13. Zapewnić odpowiednią pojemności zbiorników na poferment, umożliwiającą magazynowanie go w okresie nienawożenia pól.
14. Wyposażyć teren biogazowni w zapas materiałów sorpcyjnych i izolujących, którymi będzie można ilościowo usunąć całość zanieczyszczeń, które wydostaną się ze zbiorników, pojazdów, miejsc załadunku i odbioru substratów na uszczelnioną powierzchnię wokół nich.
15. Instalację należy wykonać przy użyciu materiałów gwarantujących jej hermetyczność.
16. Zbiorniki technologiczne zaprojektować jako szczelne, wyposażone w system wykrywania wycieków.
17. Prowadzić stałą kontrolę urządzeń wchodzących w skład instalacji.
18. Stację transformatorową należy zabezpieczyć przed wyciekami oleju, poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej ograniczającej możliwość wycieku oleju transformatorowego na zewnątrz.

Organ ten nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

Po przeanalizowaniu wniosku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, zgodnie z art. 36 k.p.a., pismem z dnia 27 grudnia 2024 r. oraz 28 stycznia 2025 r. poinformował Organ prowadzący oraz pełnomocnika inwestora o wyznaczeniu nowego terminu załatwienia sprawy.

Postanowieniem z dnia 19.02.2025 r. (data wpływu 19.02.2025 r.) znak WSTE.4221.47.2024.BW.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 - 22.00; z ograniczeniem prowadzenia głośniejszych prac w godzinach wieczornych, od 18.00 do 22.00;
 2. Zaplecze budowy wyposażać w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych
 3. Materiały budowlane składować w wyznaczonych miejscach, utwardzonych i odwodnionych; materiały sypkie należy przykrywać plandekami w celu eliminacji możliwości ich rozwiewania;
 4. Masy ziemne oraz wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac wykorzystać w jak największym stopniu do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
 5. Wykonywane w ramach prac budowlanych wykopy ogrodzić w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do nich zwierząt, w tym płazów, gadów i małych ssaków; należy prowadzić systematyczną kontrolę wykopów pod kątem uwięzionych w nich zwierząt, a w razie konieczności zwierzęta przenosić poza strefę prowadzonych prac;
 6. Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować;
 7. W biogazowni wykorzystywać rodzaje substratów, pozwalające na zachowanie kwalifikacji wytwarzanego biogazu jako biogaz rolniczy w rozumieniu art. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii;
 8. Biogazownię wyposażać w sorbenty umożliwiające usunięcie ewentualnych wycieków oleju;

9. Do przewozu substratów uciążliwych zapachowo oraz pozostałości pofermentacyjnej stosować hermetyczne środki transportu;
 10. Odpady przewidziane do przetworzenia w instalacji biogazowni zużywać na bieżąco, podając je bezpośrednio ze środków transportu do procesu; w razie konieczności magazynować w wyznaczonych miejscach w silosie magazynowym, z tym że magazynowanie powinno odbywać się w odpowiednich kontenerach lub pojemnikach, a czas magazynowania produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego nie może być dłuższy niż 7 dni;
 11. W celu zabezpieczenia magazynowanego materiału przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ograniczania emisji odorowych silos, w którym magazynowane będą surowce przykrywać specjalną folią lub brezentem;
 12. Transport w obrębie biogazowni prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00;
 13. Ocieki z magazynowania substratów, z punktu tankowania pofermentu oraz oczyszczone wody opadowe ze zbiornika retencyjnego kierować do zbiorników procesowych biogazowni w celu rozcieńczania substratów;
 14. Przed wykorzystaniem w jednostkach kogeneracyjnych wyprodukowany biogaz poddawać oczyszczaniu, w tym odsiarczaniu w celu obniżania emisji związków siarki w spalinach;
 15. Pozostałość pofermentacyjną magazynować w szczelnych zbiornikach;
 16. Należy wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej wokół biogazowni, m.in. wysokopiennej z uwzględnieniem gatunków rodzimych roślinności oraz uwarunkowań siedliskowych i krajobrazowych.
- II. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Wszystkie elementy biorące udział w procesie powstawania biogazu zaprojektować jako szczelne, hermetyczne (zbiorniki, rurociągi, membrany gazowe etc.);
 2. Wyposażyć instalację w zabezpieczenia automatyczne (elektroniczne) jak i mechaniczne (bezpośredniego działania), zapobiegające niekontrolowanej emisji biogazu do atmosfery, przelania się zbiorników, ponadnormatywnemu wzrostowi ciśnienia gazu w zbiornikach;
 3. Silos zaprojektować z betonowych elementów, uszczelnionych i odpornych na działanie związków zawartych w magazynowanych substratach, z wykonaniem dna ze spadkiem do odwodnienia liniowego odprowadzającego ocieki z substratów do zbiornika na ocieki;
 4. Zaprojektować system kanalizacji deszczowej, zbierającej wody opadowe z terenów utwardzonych biogazowni, z odprowadzeniem ich do zbiornika retencyjnego, po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych z osadnikiem;

5. Zaprojektować emitory spalin z modułu kogeneracyjnego o wysokości wylotu spalin co najmniej 8 m n.p.t. i średnicy wylotu spalin 0,3 m;
6. Zaprojektować pochodnię spalającą nadmiar biogazu o wysokości co najmniej 7,16 m i średnicy 0,955 m;
7. W celu ograniczenia poziomu emitowanego do środowiska hałasu agregaty kogeneracyjne umieścić w kontenerze dźwiękochłonnym.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie nie stwierdził zasadności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Dnia 14.03.2025 r. zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy ooś podano do publicznej wiadomości informacje o przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko i rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 11 ustawy ooś poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wilczęta pod adresem: www.bip.wilczeta.pl oraz na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wilczętach jednocześnie informując o tym strony postępowania listownie oraz w trybie art. 49 k.p.a..

W zawiadomieniu o udziale społeczeństwa, zgodnie z art. 33 ustawy ooś, Organ poinformował wszystkich zainteresowanych o możliwości:

- zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy (w tym: wnioskiem wraz z wymaganymi załącznikami, raportem oddziaływania na środowisko, stanowiskami organów współdziałających),
- składania uwag i wniosków w formie pisemnej, ustnie do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej w terminie 30 dni.

W okresie od 14 marca 2025 r. do 14 kwietnia 2025 r. zainteresowani mieli możliwość zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia. Złożone uwagi i wnioski zostały zarejestrowane i rozpatrzone przez Organ prowadzący przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Wykaz złożonych uwag i wniosków:

1. Data wpływu - 24.03.2025 r.

Nadawca: Mieszkańcy wsi Nowica - przedstawiciel: Anna Bernatowska Sołtys Sołectwa Nowica.

Główne uwagi:

- Zanieczyszczenie powietrza;
- Nieprzyjemne zapachy;

- Zanieczyszczenie środowiska;
- Zmiany w ekosystemie;
- Hałas i wibracje;
- Zagrożenie dla lokalnej gospodarki;
- Zagrożenie zalaniem i podtopieniem;
- Negatywny wpływ na infrastrukturę drogową;
- Zagrożenie bezpieczeństwa i zwiększenie ryzyka wypadków;
- Problemy dla gminy.

Pod pismem podpisało się 97 mieszkańców sołectwa Nowica, co stanowi około 69% osób dorosłych zameldowanych w miejscowości Nowica.

2. Data wpływu - 27.03.2025 r.

Nadawca: Radni Rady Gminy Wilczęta.

Główne uwagi:

- Uciążliwość zapachowa;
- Zwiększony ruch ciężarowy;
- Zagrożenie dla środowiska;
- Spadek wartości nieruchomości;
- Możliwe zagrożenie zdrowotne;
- Brak akceptacji społecznej.

Pod pismem podpisało się 14 z 15 radnych Rady Gminy Wilczęta.

3. Data wpływu - 31.03.2025 r.

Nadawca: Koło Łowieckie Leśnik w Młynarach.

Główne uwagi:

- Lokalizacja inwestycji została wyselekcjonowana pod względem braku form ochrony przyrody, ale nie brano pod uwagę zależności przyrodniczych (korytarzy ekologicznych) graniczących z terenem budowy i eksploatacji przedsięwzięcia;
- W raporcie nie uwzględniono wszystkich gatunków kręgowców, które ucierpią przez inwestycję;
- Pogorszenie jakości wód;
- Spadek wartości nieruchomości.

4. Data wpływu -01.04.2025 r.

Nadawca: Mieszkańcy wsi Słobity - przedstawiciel: Agnieszka Maciszak Sołtys Sołectwa Słobity.

Poparcie dla mieszkańców wsi Nowica sprzeciwiających się budowie biogazowni.

Główne uwagi:

- Uciążliwość zapachowa;
- Zakłócenie obecnie panującego spokoju i ciszy;
- Zwiększony ruch ciężarowy;
- Hałas;
- Zagrożenie dla środowiska.

Pod pismem podpisało się 21 mieszkańców sołectwa.

5. Data wpływu - 11.04.2025 r.

Nadawca: Marcin Malinowski - strona postępowania.

Główne uwagi:

- Hałas wykluczający normalne funkcjonowanie;
- Degradacja krajobrazu;
- Ruch ciężkich samochodów dostarczających substraty do biogazowni odstraszy zwierzęta, mieszkańców i na pewno turystów;
- Uciążliwość wyziewów towarzyszących pracy biogazowni i transportom substratów.

6. Data wpływu - 27.03.2025 r.

Nadawca: Mieszkańcy wsi Młynarska Wola - przedstawiciel: Katarzyna Luźna Sołtys Sołectwa Młynarska Wola.

Główne uwagi:

- Dewastacja lokalnej infrastruktury drogowej;
- Uciążliwy i nieprzyjemny zapach;
- Spadek wartości nieruchomości;
- Zagrożenie dla środowiska naturalnego;
- Zwiększony hałas i wzmożony ruch pojazdów;
- Brak transparentności i konsultacji społecznych.

Pod pismem podpisało się 60 mieszkańców sołectwa.

7. Data wpływu - 14.04.2025 r.

Nadawca: Mieszkańcy Gminy Wilczęta i okolic - przedstawiciel: Marzena Wakieć.

Mieszkańcy nie chcą:

- Odstraszającego odoru;
- Zanieczyszczenia powietrza;
- Chorób i stresu u mieszkańców;
- Długotrwałego hałasu;
- Dewastacji dróg;
- Wzmożonego ruchu drogowego;
- Degradacji środowiska naturalnego;

- Wykluczenia dla turystyki i rekreacji;
- Wyludniania miejscowości;
- Kosztów dla samorządu lokalnego.

Pod pismem podpisało się 391 mieszkańców.

Ponadto podczas konsultacji społecznych mieszkańcy wyrażali swój sprzeciw w mediach społecznościowych.

W trakcie konsultacji społecznych w siedzibie Urzędu Gminy Wilczęta z dokumentacją zapoznali się:

- Sołtys sołectwa Bardyny;
- Radna Rady Gminy z miejscowości Nowica.

Przed konsultacjami społecznymi dokumentacja została udostępniona dla stron postępowania (2 osoby) w formie elektronicznej na podstawie złożonego przez te strony wniosku.

Złożone uwagi i wnioski zostały przeanalizowane przez Wójta Gminy Wilczęta w celu uwzględnienia ich w procesie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 18.04.2025 r. (data wpływu 18.04.2025 r.) inwestor wystąpił z wnioskiem o udostępnienie kopii wszystkich uwag protestów, pism i wniosków, które wpłynęły do Organu w ramach zakończenia udziału społecznego.

W dniu 28.04.2025 r. na podstawie art. 73 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. nr 572), art. 2ust. 1 ustawy o dostępie do informacji publicznej z dnia 6 września 2001 r. (t.j. Dz.U. 2022 r. poz. 902) oraz art. 9, 10, 11, 12, 14 i 15 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112.), udostępniono kserokopie pism i wniosków, które wpłynęły do Organu w trakcie konsultacji społecznych.

W raporcie można przeczytać następujący zapis dotyczący analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem: *„Gdyby jednak próby wyjaśnienia uwag zgłaszanych w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa nie były wystarczające lub pojawiły się nowe obszary dyskusyjne, Inwestor jest otwarty na rozmowy z władzą lokalną oraz społeczeństwem i deklaruje gotowość wyjaśnienia konieczności realizacji przedsięwzięcia, jego funkcjonowania i zastosowanych środków wpływających na zmniejszenie uciążliwości. W ramach właściwie przeprowadzonej rozprawy autor raportu zaleca, zastosowanie się do przedstawionych poniżej podstawowych zasad komunikacji i mediacji, podczas ewentualnego sprzeciwu społecznego dotyczącego planowanej Inwestycji, zapewni wypracowanie przez Inwestora oraz stronę społeczną rozwiązań i decyzji możliwych do zaakceptowania dla wszystkich zaangażowanych stron.”*

Pomimo deklaracji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko, w których

Inwestor wyrażał gotowość do prowadzenia dialogu z władzami lokalnymi oraz społecznością lokalną w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości związanych z koniecznością realizacji przedsięwzięcia, a także w celu omówienia funkcjonowania inwestycji i zastosowanych środków minimalizujących jej uciążliwość, nie podjęto żadnych działań w tym zakresie. Pomimo zgłoszonych uwag i sprzeciwów społeczeństwa w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, Inwestor nie nawiązał kontaktu ani z organem prowadzącym postępowanie, ani z przedstawicielami społeczności lokalnej, aby przeprowadzić rozmowy czy mediacje, które zgodnie z treścią raportu miałyby prowadzić do wypracowania rozwiązań akceptowalnych dla wszystkich zaangażowanych stron. Brak tych działań stoi w sprzeczności z zadeklarowaną otwartością na dialog i może utrudniać osiągnięcie konsensusu w sprawie realizacji inwestycji.

W dniu 23.04.2025 r. przeprowadzono oględziny dróg gminnych wewnętrznych prowadzących do terenu inwestycji zlokalizowanej na działce nr 113/4, obręb Nowica, gmina Wilczęta. Stwierdzono, że drogi dojazdowe (wewnętrzne) mają charakter gruntowy i są w złym stanie technicznym, z licznymi koleinami oraz nierównościami, co znacząco utrudnia dostęp do terenu inwestycji, szczególnie w okresach deszczowych. Brak utwardzenia nawierzchni może stanowić problem dla transportu ciężkiego sprzętu niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia, jak również podczas użytkowania obiektu po jego wybudowaniu, co może wpływać na bieżącą eksploatację biogazowni oraz bezpieczeństwo użytkowania dróg przez mieszkańców gminy. Najkrótszy odcinek z drogi o nawierzchni twardej (bitumicznej) przez drogę gruntową do działki inwestycyjnej wynosi aż 660 metrów.

Warunki techniczne dotyczące projektowania, budowy, przebudowy i remontu dróg publicznych określono w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518). Przepisy tego rozporządzenia w zakresie parametrów eksploatacyjnych w zależności od klasy drogi odnoszą się do dróg o nawierzchniach asfaltowych, betonowych i innych twardych ulepszonych. Jediną jednoznacznie wskazaną cechą nawierzchni gruntowych jest wymagany spadek poprzeczny nawierzchni. Pomińnię natomiast jest w przepisach, jakie warunki techniczne powinna spełniać droga gruntowa, w szczególności o nawierzchni nieulepszonej.

Sama charakterystyka dróg gruntowych powoduje, że w określonych warunkach może dochodzić do sytuacji, że ta przejezdność nie będzie zachowana, a okoliczność ta nie stanowi zaniechania po stronie zarządcy drogi, bowiem w przypadku takiej kategorii drogi utrzymanie jej przejezdności w każdych warunkach jest technicznie niemożliwe. Drogi gruntowe, w zależności od gruntu rodzimego, w zmiennych warunkach atmosferycznych często podatne są na powstawanie kolein i uszkodzeń. Często w przypadku gruntów nieprzepuszczalnych na powierzchni tworzą się rozlewiska wody opadowej i błoto. Z uwagi na ww. przyczyny drogi o nawierzchniach gruntowych

mogą nawet nie zapewnić ciągłości ruchu w pewnych porach roku.

Jak wskazano powyżej, nie ma obecnie przepisów techniczno-budowlanych umożliwiających ocenę stanu technicznego dróg gruntowych. Zapewnienie komfortowego stanu technicznego drogi gruntowej jest technicznie niemożliwe lub bardzo trudne, szczególnie w okresie zimowym, gdzie występują naprzemiennie przymrozki i roztopy. Zarządca drogi okresowo może przystąpić do wyrównania nawierzchni drogi gruntowej, co jest możliwe tylko w sprzyjających warunkach atmosferycznych. Podjęcie takich działań w trakcie, kiedy droga jest rozmoknięta, nie przynosi poprawy. Ponadto, wjeżdżając na drogę gruntową, kierowca musi liczyć się z możliwością napotkania odcinka drogi w stanie zagrażającym bezpieczeństwu jazdy.

Inwestor, XBG07 Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Komitetu Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa, nie podjął dotychczas żadnych prób kontaktu z Urzędem Gminy Wilczęta w sprawie przebudowy lub utwardzenia dróg dojazdowych, co jest niezbędne do zapewnienia odpowiedniego dojazdu do działki inwestycyjnej. Brak działań w tym zakresie może wpłynąć na harmonogram realizacji przedsięwzięcia, a także generować trudności w trakcie użytkowania obiektu, w tym w zakresie transportu surowców i produktów biogazowni. Ponadto, podczas oględzin stwierdzono, że na sąsiednich działkach występują rozlewiska wodne, będące wynikiem braku prawidłowo funkcjonujących systemów melioracyjnych oraz rowów odwadniających. Problem ten może prowadzić do podtopień okolicznych terenów, co wymaga interwencji w celu przywrócenia właściwego odprowadzania wód opadowych. Dodatkowo, na działkach sąsiednich o nr 113/5 oraz nr 114 zaobserwowano grunt o charakterze organicznym, przypominający czarnoziem lub torf, co może wskazywać na specyficzne warunki glebowe w tym obszarze. Obecność takich gruntów może mieć znaczenie dla oceny oddziaływania planowanej biogazowni na środowisko, w szczególności w kontekście potencjalnego wpływu na gospodarkę wodną i stabilność gruntu.

W dniu 29.04.2025 r. zostało wydane zawiadomienie - obwieszczenie o zebraniu materiału dowodowego.

Ze względu na ilość zgromadzonego materiału dowodowego, w tym raportu, opinii organów i uwag społeczeństwa, Organ prowadzący na podstawie art. 36§ 1 k.p.a., pismami z dnia 29.05.2025 r., 27.06.2025 r., 25.07.2025 r. oraz 25.08.2025 r. poinformował inwestora, pełnomocnika oraz strony postępowania o nowym terminie załatwienia sprawy. Organ prowadzący musiał w szczególności ocenić potencjalny wpływ inwestycji na lokalne ekosystemy i tereny przyległe. Ocena ta opierała się przede wszystkim na szczegółowej analizie zebranego materiału dowodowego, obejmującego raport o oddziaływaniu na środowisko, opinie organów współdziałających oraz uwagi zgłoszone przez społeczeństwo, w tym obawy dotyczące wpływu biogazowni na jakość życia mieszkańców. Powyższe okoliczności wymagały wnikliwej oceny, co spowodowało wydłużenie procesu decyzyjnego.

W dniu 01.09.2025 roku do tutejszego urzędu wpłynęło ponaglenie na przewlekłość postępowania w sprawie rozpatrzenia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach złożone przez Panią Katarzynę Błocińską-Wolnikowską jako pełnomocnika wnioskodawcy XBG07 Sp. z o. o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa.

W dniu 08.09.2025 r. ponaglenie wraz z aktami sprawy przekazano do rozpatrzenia przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Elblągu.

Postanowieniem z dnia 29.09.2025 r. (data wpływu: 29.09.2025 r.) Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Elblągu postanowiło stwierdzić, że dopuszczono się przewlekłego prowadzenia postępowania w sprawie wniosku oraz zobowiązało Organ prowadzący do załatwienia sprawy w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszego postanowienia wraz z aktami sprawy. Akta sprawy zwrócono pismem z dnia 30.09.2025 r. (data wpływu: 01.10.2025 r.). Przewlekłość nie miała miejsca z rażącym naruszeniem prawa.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 pkt 1-3 ustawy ooś, *jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:*

- 1) *wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;*
- 2) *ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;*
- 3) *wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;*

Zgodnie z powyższym dla art. 79 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, opinie Organów opiniujących są pozytywne, ale wskazano na konieczność uwzględnienia wielu warunków i wymagań do spełnienia.

Natomiast z ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko **wynika, że nieprawidłowo prowadzony proces produkcji biogazu wiązać się może z uciążliwością odorową.**

W wyniku postępowania z udziałem społeczeństwa wpłynęły liczne protesty, które zostały uwzględnione, w szczególności poprzez uznanie zasadności ich obaw dotyczących potencjalnych negatywnych skutków przedsięwzięcia dla lokalnej społeczności i środowiska. Dodatkowo pomimo deklaracji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko, w których Inwestor wyrażał gotowość do prowadzenia dialogu z władzami lokalnymi oraz społecznością lokalną w celu wyjaśnienia wszelkich wątpliwości związanych z koniecznością realizacji przedsięwzięcia, a także w celu omówienia funkcjonowania inwestycji i zastosowanych środków minimalizujących jej uciążliwość, nie podjęto żadnych działań w tym zakresie.

Z uwagi na:

1. niekorzystną zmianę walorów krajobrazowych w otoczeniu przedmiotowej inwestycji;

2. silny konflikt społeczny - złożone zostały liczne protesty w tym kilka zbiorowych protestując w ten sposób przeciw wszelkim pracom związanym z przedmiotową inwestycją;
3. interes publiczny związany z protestami lokalnej społeczności wobec przedmiotowej inwestycji;

w dniu 13.10.2025 r. wydano decyzję nr 2/2025 o odmowie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dnia 30.10.2026 r. (data wpływu: 05.11.2025 r.) zostało złożone przez Panią Katarzynę Błocińską-Wolnikowską jako pełnomocnika wnioskodawcy XBG07 Sp. z o.o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa odwołanie od decyzji nr 2/2025 z dnia 13.10.2025 r. o odmowie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”. Odwołanie zostało złożone z zachowaniem terminu.

W dniu 7.11.2025 r. zawiadomiono strony postępowania o wniesieniu odwołania zgodnie z art. 131 k.p.a. oraz przekazano akta sprawy dla Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu zgodnie z art. 133 k.p.a..

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Elblągu po rozpatrzeniu odwołania od decyzji Wójta Gminy Wilczęta z dnia 13 października 2025 r. nr 2/2025 znak: RRBOŚ.6220.1.2023 w sprawie *odmowy wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy 1,6 MW”* wydało w dniu 22 stycznia 2026 r. – w oparciu o art. 138 § 2 (t.j. Dz.U. z roku 2025 poz. 1691), – decyzję Rep. 1442/OŚiP/25 orzekł o uchyleniu zaskarżonej decyzji w całości i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia organowi pierwszej instancji.

Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Elblągu w swojej decyzji podkreśliło, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest decyzją uznaniową, co oznacza, że właściwy organ jest zobligowany wydać tę decyzję, jeżeli inwestor spełnia wymagania określone ustawą ooś. Innymi słowy mówiąc organ nie bierze pod uwagę jakichkolwiek czynników czy kryteriów pozaustawowych, które mogłyby wpłynąć na kształt rozstrzygnięcia. Z przepisu art. 80 ust. 1 uoś wynika bowiem, że jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

- 1) wyniki uzgodnień i opinii, o których mowa w art. 77 ust. 1;
- 2) ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko;
- 3) wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;
- 4) wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.

Należy zauważyć, że w orzecznictwie sądowoadministracyjnym ugruntowany jest pogląd, że sam sprzeciw lokalnej społeczności lub stron postępowania nie jest wystarczającą przesłanką do odmowy wydania decyzji środowiskowej. W wyroku z dnia 23 października 2025 r. sygn. akt II SA/OI 381/25 (LEX nr 3942396) Wojewódzki Sąd Administracyjny w Olsztynie wskazał, że: *„Protesty społeczne kierowane przeciwko inwestycji należy dogłębnie ocenić, by poznać ich powód, jednak wystąpienie protestów nie powoduje automatycznie, że organ powinien uzyskać społeczną akceptację przedsięwzięcia. Sam sprzeciw lokalnej społeczności lub stron postępowania nie jest wystarczającą przesłanką do odmowy wydania decyzji środowiskowej. Zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu nie może być zatem rozumiane jako swoiste referendum nad dopuszczalnością proponowanej inwestycji. Tym samym sam protest społeczności lokalnej nie może być podstawą decyzji odmownej, konieczne jest wykazanie, że inwestycja narusza obowiązujące przepisy prawa”*. Podobne stanowisko wyraził Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie, że: *„Żaden z przepisów nie uzależnia wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia od zaaprobowania lub uzgodnienia takiej decyzji przez społeczeństwo. Obowiązkiem organu w trakcie postępowania z udziałem społeczeństwa jest rozpatrzenie wszystkich uwag i wniosków społeczeństwa, nie ma natomiast on obowiązku uwzględniania uwag, których nie uzna za zasadne”* (wyrok z dnia 3 kwietnia 2025 r., sygn. akt IV SA/Wa 2839/24 (LEX nr 3863492) oraz Naczelny Sąd Administracyjny w wyroku z dnia 18 kwietnia 2023 r. sygn. akt III OSK 2101/21 (Legalis numer 2921799).

Jedną z podstawowych zasad postępowania, którymi należy się kierować załatwiając sprawę obywateli, jest zasada prowadzenia postępowania w sposób budzący zaufanie jego uczestników do władzy publicznej (art. 8 § 1 k.p.a.). Z zasady tej wynikają konkretne dyrektywy wiążące organy w toku podejmowanych przez nie czynności procesowych. Obowiązkiem bowiem każdego organu administracji publicznej jest wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego sprawy obejmujące zebranie i rozpatrzenie materiału dowodowego oraz wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych, którymi kierował się przy podejmowaniu rozstrzygnięcia (art. 7, art. 77 § 1 i art. 80 k.p.a.).

Nadto jedną z zasad jest wymóg należytego uzasadnienia wydawanych rozstrzygnięć (art. 107 § 3 k.p.a.). Obowiązek sporządzenia uzasadnienia decyzji odpowiadającego wymogom określonym w art. 107 § 3 k.p.a. stanowi realizację w postępowaniu administracyjnym zasady przekonywania, określonej w art. 11 k.p.a. Zgodnie z zasadą przekonywania uzasadnienie decyzji powinno stanowić uzewnętrznienie motywów kierujących organem przy podejmowaniu decyzji, powinno być pokazaniem rozumowania organu, a nie tylko wykazem zebranych faktów i norm. Uzasadnienie ma nie tylko przekonać adresata decyzji o słuszności rozstrzygnięcia, ale umożliwić pogłębioną kontrolę i ocenę rozumowania organu.

Jest to szczególnie istotne w przypadku decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, gdzie wazone są różne interesy – inwestora, pozostałych stron postępowania i społeczeństwa.

W dniu 29.01.2026 r. wystąpiono do radcy prawnego o wydanie opinii prawnej w zakresie dalszego postępowania w związku z uchyleniem decyzji odmawiającej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Następnie, pismem z dnia 16.02.2026 r., wezwano inwestora do potwierdzenia aktualności złożonego wniosku i dokumentacji oraz do złożenia wyjaśnień dotyczących potencjalnego oddziaływania przedsięwzięcia na planowaną zabudowę agroturystyczną, rozwoju turystyki w gminie, uwag społeczeństwa, metod ograniczania uciążliwości zapachowych, organizacji transportu oraz możliwości zmiany rozmieszczenia obiektów na terenie inwestycji.

W odpowiedzi z dnia 24.02.2026 r. inwestor potwierdził aktualność wniosku i złożonych dokumentów. Odnosząc się do wpływu przedsięwzięcia na planowaną zabudowę agroturystyczną na działce nr 69/1, obręb Nowica, inwestor wskazał, że odległość pomiędzy terenami wynosi około 225 m, a przedstawione w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko analizy nie wykazały przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu ani wartości odniesienia substancji w powietrzu. W ocenie inwestora nie wykazano również podstaw do stwierdzenia, że realizacja przedsięwzięcia uniemożliwi rozwój turystyki i agroturystyki na terenie gminy.

W odniesieniu do uwag społeczeństwa dotyczących odorów, hałasu, transportu, krajobrazu oraz możliwego wpływu na zdrowie ludzi i wartość nieruchomości inwestor wskazał na ograniczenie skali przedsięwzięcia w stosunku do pierwotnych założeń, w tym zmniejszenie mocy instalacji do 1,6 MW oraz ograniczenie ilości wykorzystywanych substratów. Zadeklarował również stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych służących ograniczeniu uciążliwości, w szczególności hermetycznych zbiorników, zamkniętego systemu transportu substratów płynnych, przykrywania silosów oraz regularnej kontroli technicznej instalacji.

Inwestor podtrzymał gotowość do dialogu ze społecznością lokalną i udziału w spotkaniu zorganizowanym przez organ prowadzący postępowanie. W zakresie transportu wskazał, że przewóz substratów i wywóz pozostałości będzie odbywał się drogami publicznymi, a obecnie możliwy dojazd prowadzi drogą wojewódzką nr 506 (*aktualnie droga powiatowa 6008N*) lub 509, następnie drogami gminnymi w kierunku miejscowości Nowica i końcowym odcinkiem drogi gruntowej o długości około 660 m. Zadeklarował także gotowość do uzgodnienia z gminą preferowanej trasy przejazdu oraz ograniczenia uciążliwości transportu.

W odniesieniu do lokalizacji obiektów inwestor wyjaśnił, że ich rozmieszczenie wynika z uwarunkowań przestrzennych, technologicznych i wymogów bezpieczeństwa eksploatacji. Jednocześnie zadeklarował możliwość wykonania pasa zieleni izolacyjnej od strony istniejącej zabudowy mieszkaniowej w celu ograniczenia oddziaływania wizualnego i częściowo

akustycznego.

W związku z licznymi uwagami i protestami mieszkańców dotyczącymi planowanego przedsięwzięcia, w dniu 26.05.2026 r. organ prowadzący wystosował do inwestora zaproszenie do udziału w spotkaniu z mieszkańcami gminy Wilczęta. Celem spotkania było umożliwienie społeczności lokalnej bezpośredniego zapoznania się z założeniami planowanej inwestycji, uzyskania wyjaśnień od przedstawicieli inwestora oraz przedstawienia pytań i wątpliwości dotyczących jej potencjalnego oddziaływania na środowisko i warunki życia mieszkańców.

Następnie organ poinformował o organizacji spotkania informacyjnego, wyznaczając jego termin na dzień 29.06.2026 r. o godz. 15:30 w Świetlicy Wiejskiej w Wilczętach. Przedmiotem spotkania miały być w szczególności zagadnienia związane z wpływem przedsięwzięcia na jakość powietrza i emisję odorów, oddziaływaniem na wody powierzchniowe i podziemne, hałasem i wibracjami, transportem substratów i produktów, zagospodarowaniem masy pofermentacyjnej, a także wpływem inwestycji na krajobraz oraz codzienne życie mieszkańców.

W dniu 29.06.2026 r. odbyło się spotkanie informacyjne z udziałem przedstawicieli Urzędu Gminy Wilczęta, przedstawicieli inwestora oraz mieszkańców gminy. Przebieg spotkania został udokumentowany w protokole, który włączono do akt prowadzonego postępowania, a następnie udostępniono inwestorowi.

Podczas spotkania przedstawiciele inwestora zaprezentowali założenia przedsięwzięcia, lokalizację planowanej biogazowni, jej moc, podstawowe etapy procesu technologicznego oraz rozwiązania przewidziane w celu ograniczenia oddziaływania instalacji na otoczenie. Wskazano między innymi na zastosowanie szczelnych zbiorników fermentacyjnych, hermetycznej hali przyjęcia substratów wyposażonej w system oczyszczania powietrza oraz zamkniętych systemów magazynowania materiałów wykorzystywanych w procesie technologicznym.

W toku dyskusji mieszkańcy zgłaszali pytania i zastrzeżenia dotyczące w szczególności rodzaju substratów przewidzianych do przetwarzania, możliwości przyjmowania odpadów innych niż typowe surowce rolnicze, uciążliwości zapachowych, wzmożonego ruchu pojazdów ciężarowych, stanu dróg dojazdowych oraz sposobu magazynowania i zagospodarowania pofermentu.

Szczególnie istotne wątpliwości dotyczyły szerokiego katalogu odpadów wymienionych w tabeli nr 5 raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, obejmującego między innymi odpady z przemysłu spożywczego, osady z zakładowych oczyszczalni ścieków oraz produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia. Część mieszkańców wskazywała, że możliwość przyjmowania tego rodzaju materiałów budzi ich obawy co do charakteru przyszłej działalności instalacji i potencjalnych uciążliwości związanych z jej eksploatacją.

Przedstawiciele inwestora wyjaśniali, że podstawowymi substratami mają być kiszonka

kukurydzy, obornik, gnojowica oraz inne materiały pochodzenia rolniczego, natomiast szeroki katalog odpadów został przewidziany w celu zapewnienia elastyczności funkcjonowania instalacji. Podkreślili, że umieszczenie określonego rodzaju odpadu w dokumentacji nie oznacza, iż będzie on faktycznie przyjmowany i przetwarzany w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia.

W trakcie spotkania przedstawiono również potencjalne korzyści gospodarcze związane z realizacją inwestycji, w tym możliwość współpracy z lokalnymi rolnikami, produkcję energii ze źródeł odnawialnych, tworzenie miejsc pracy oraz zwiększenie wpływów podatkowych do budżetu gminy. Jednocześnie część mieszkańców podtrzymała sprzeciw wobec inwestycji, wskazując na obawy dotyczące odorów, transportu oraz możliwości przetwarzania szerokiego katalogu odpadów.

Przedstawiciele inwestora zaproponowali ponadto zorganizowanie wizyty zainteresowanych mieszkańców w funkcjonującej biogazowni w miejscowości Dolice, województwo zachodniopomorskie, w celu umożliwienia im zapoznania się z rzeczywistym funkcjonowaniem podobnej instalacji oraz zastosowanymi rozwiązaniami technologicznymi.

Podczas spotkania obecni byli nie tylko mieszkańcy wyrażający obawy i sprzeciw wobec planowanej inwestycji, lecz również osoby, które opowiadały się za jej realizacją. Część uczestników wyrażała akceptację dla przedsięwzięcia, wskazując na możliwość jego funkcjonowania pod warunkiem wykorzystywania przede wszystkim typowych substratów pochodzenia rolniczego. W trakcie dyskusji poruszano również potencjalne korzyści wynikające z realizacji inwestycji, w tym możliwość współpracy z lokalnymi gospodarstwami rolnymi, tworzenia miejsc pracy oraz zwiększenia wpływów podatkowych do budżetu gminy. Przebieg spotkania wskazywał zatem na zróżnicowane stanowiska uczestników wobec planowanego przedsięwzięcia.

Po przeanalizowaniu przebiegu spotkania organ uznał, że jedną z głównych kwestii wymagających dalszego wyjaśnienia jest zakres rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania w planowanej instalacji. W związku z powyższym, pismem z dnia 13.07.2026 r., znak RRBOś.6220.1.2023, zwrócono się do inwestora o rozważenie usunięcia z tabeli nr 5 raportu wskazanych kodów odpadów, które wzbudziły szczególne zastrzeżenia mieszkańców, lub – w przypadku braku możliwości całkowitej rezygnacji z ich przetwarzania – ograniczenia dopuszczalnych ilości tych odpadów.

W wystąpieniu wskazano, że rozważenie zmian w tym zakresie miało na celu odniesienie się do obaw zgłaszanych przez społeczność lokalną oraz ponowne przeanalizowanie zakresu przedsięwzięcia w kontekście rodzaju i ilości materiałów przewidzianych do przetwarzania. Jednocześnie organ zwrócił uwagę na potrzebę zachowania podstawowych założeń technologicznych inwestycji.

W odpowiedzi, pismem z dnia 16.09.2026 r. (data wpływu do organu: 18.09.2026 r.),

inwestor poinformował, że nie przewiduje dalszego ograniczania katalogu rodzajów odpadów i wnosi o dalsze procedowanie przedsięwzięcia w zakresie przedstawionym w aktualnym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Inwestor wskazał, że zakres przedsięwzięcia został już wcześniej istotnie ograniczony w stosunku do pierwotnych założeń, w szczególności poprzez zmniejszenie mocy instalacji z 2,5 MW do 1,6 MW, zmniejszenie łącznej ilości wykorzystywanych substratów z 93 500 Mg/rok do 65 450 Mg/rok oraz zmniejszenie ilości wytwarzanej masy pofermentacyjnej ze 100 000 Mg/rok do 62 000 Mg/rok.

Ponadto, zgodnie z wyjaśnieniami inwestora, łączna ilość wszystkich odpadów przewidzianych do przetwarzania w instalacji nie może przekroczyć 36 000 Mg/rok, przy czym poszczególne rodzaje odpadów mają być stosowane zamiennie, w zależności od ich dostępności. Inwestor wskazał również na ograniczenie ilości ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego wymagających pasteryzacji do maksymalnie 5 000 Mg/rok. W jego ocenie pozostawienie szerokiego katalogu odpadów, przy zachowaniu wspólnego limitu ilościowego, nie zwiększa maksymalnej zdolności przetwarzania instalacji, lecz umożliwia dostosowanie składu wsadu do dostępności poszczególnych materiałów.

Uzasadniając swoje stanowisko, inwestor podniósł, że odpady pochodzące z rolnictwa i przemysłu rolno-spożywczego mogą być wykorzystywane w procesie produkcji biogazu rolniczego, a sam status odpadu nie przesądza o zmianie charakteru instalacji. Wskazał również, że katalog przedstawiony w raporcie był elementem dokumentacji podlegającej ocenie w toku postępowania przez właściwe organy współdziałające.

Inwestor nie wyraził zatem zgody na usunięcie kodów odpadów wskazanych w piśmie organu z dnia 13.07.2026 r. ani na dalsze ograniczenie ich dopuszczalnych ilości. Jednocześnie zadeklarował gotowość do ponownego przeanalizowania swojego stanowiska w przypadku przedstawienia konkretnych, merytorycznie uzasadnionych przesłanek środowiskowych lub technologicznych odnoszących się do określonych rodzajów odpadów.

W odpowiedzi inwestor odniósł się również do przebiegu spotkania z mieszkańcami, zwracając uwagę na zróżnicowanie stanowisk uczestników wobec planowanej inwestycji. Wskazał, że obok osób wyrażających sprzeciw lub obawy dotyczące realizacji przedsięwzięcia byli również mieszkańcy popierający jego realizację albo dopuszczający ją pod określonymi warunkami, w szczególności przy założeniu wykorzystywania typowych substratów rolniczych. Wskazywał tym samym, że opinie lokalnej społeczności nie były jednolite.

W dniu 23.09.2026 r., podczas rozmowy telefonicznej, inwestor poinformował organ, że rezygnuje z organizacji proponowanego wcześniej wyjazdu studyjnego dla mieszkańców gminy Wilczęta do funkcjonującej biogazowni w miejscowości Dolice.

Następnie, w dniu 25.09.2026 r., organ wydał zawiadomienie – obwieszczenie o zebraniu materiału dowodowego w sprawie, informując o możliwości zapoznania się z aktami oraz wypowiedzenia się co do zgromadzonych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji.

Pismem z dnia 14 października 2026 r. (data wpływu do tut. organu: 14 października 2026 r.) Pan Krzysztof Jakiel, będący stroną niniejszego postępowania, poinformował, że przez teren planowanego przedsięwzięcia, obejmujący działkę o nr ewid. 113/4, obręb Nowica, przebiega niezinwentaryzowany rurociąg melioracyjny, odprowadzający wody z urządzeń melioracyjnych zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 122, 123, 124, 125, 114 oraz 113/5, obręb Nowica.

W przedłożonym piśmie wskazano, że przedmiotowy rurociąg o średnicy 330 mm stanowi jedyną drogę odprowadzania wód opadowych i roztopowych z gruntów rolnych będących własnością strony. Zdaniem wnoszącego uwagi, uszkodzenie rurociągu podczas realizacji przedsięwzięcia lub jego zabudowanie w sposób uniemożliwiający prowadzenie prac konserwacyjnych może skutkować trwałym podtopieniem lub zalaniem około 6,0 ha gruntów rolnych. Ponadto wskazano na ryzyko wystąpienia niekorzystnych zmian w funkcjonowaniu istniejącej sieci drenarskiej, których zakres i skutki są obecnie trudne do określenia.

W odniesieniu do powyższych uwag należy wskazać, że na terenie planowanej inwestycji mogą występować niezinwentaryzowane podziemne urządzenia melioracji wodnych, w szczególności rurociągi drenarskie (sączki) oraz przewody zbiorcze. W związku z powyższym inwestor zobowiązany jest do prowadzenia robót budowlanych w sposób zapewniający zachowanie prawidłowego funkcjonowania istniejących urządzeń melioracyjnych oraz niezakłócający stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

W przypadku ujawnienia podczas realizacji przedsięwzięcia niezinwentaryzowanych urządzeń melioracyjnych należy zapewnić ich ochronę przed uszkodzeniem. W razie ich przypadkowego przerwania lub uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań naprawczych, mających na celu przywrócenie urządzeń do stanu technicznego, sprawności i funkcji, jakie pełniły przed powstaniem szkody, w sposób zapewniający ciągłość odprowadzania wód oraz prawidłowe funkcjonowanie istniejącego systemu melioracyjnego.

Powyższe wynika z przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, regulujących zasady utrzymywania urządzeń melioracji wodnych oraz odpowiedzialność za szkody związane ze zmianą stosunków wodnych. W szczególności należy mieć na uwadze art. 234 ust. 1 ww. ustawy, zgodnie z którym właściciel gruntu nie może zmieniać kierunku i natężenia odpływu wód opadowych lub roztopowych ani kierunku odpływu wód ze źródeł ze szkodą dla gruntów sąsiednich.

Mając na uwadze powyższe, realizacja planowanego przedsięwzięcia powinna odbywać się z uwzględnieniem istniejącego systemu melioracyjnego, w sposób wykluczający jego uszkodzenie,

ograniczenie drożności lub uniemożliwienie wykonywania niezbędnych czynności konserwacyjnych. W przypadku konieczności przebudowy lub przełożenia istniejących urządzeń melioracyjnych należy zachować ich dotychczasową funkcjonalność oraz spełnić wymagania wynikające z przepisów ustawy - Prawo wodne.

Podsumowując, w toku dalszego postępowania organ umożliwił mieszkańcom bezpośrednie przedstawienie uwag i zastrzeżeń podczas spotkania informacyjnego, a następnie zwrócił się do inwestora o zajęcie stanowiska w sprawie możliwości ograniczenia katalogu odpadów wzbudzających największe obawy społeczne. Inwestor podtrzymał jednak zakres przedsięwzięcia przedstawiony w aktualnym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgłoszone przez mieszkańców uwagi, przebieg spotkania informacyjnego oraz wyjaśnienia inwestora stanowią element materiału zgromadzonego w toku postępowania. Wątpliwości dotyczące możliwości przetwarzania poszczególnych rodzajów odpadów, emisji odorów, transportu oraz pozostałych potencjalnych oddziaływań wymagają oceny w odniesieniu do dokumentacji środowiskowej, ustaleń faktycznych oraz stanowisk właściwych organów współdziałających.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z listopada 2024 r. rozpatrzono wariant inwestorski, racjonalny wariant alternatywny oraz wariant najkorzystniejszy dla środowiska. Wariant wybrany do realizacji zakłada budowę biogazowni rolniczej, w której substraty odpowiadają definicji biogazu rolniczego, z wykorzystaniem fermentacji beztlenowej oraz kogeneracyjnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła. Wariant alternatywny przewidywał biogazownię przemysłową przyjmującą również odpady komunalne. Według raportu alternatywa wiązałaby się z większym ryzykiem emisji odorów, zwiększeniem ruchu pojazdów oraz większą różnorodnością substratów i trudniejszą kontrolą procesu. Wariant inwestorski uznano w raporcie zarazem za wariant najkorzystniejszy dla środowiska (rozdz. 10.1–10.3).

W wyniku ograniczenia zakresu zamierzenia moc zmniejszono z 2,5 MW do 1,6 MW, całkowitą ilość substratów z 93 500 Mg/rok do 65 450 Mg/rok, a ilość pofermentu ze 100 000 Mg/rok do 62 000 Mg/rok. Ograniczenie skali potwierdzono w opinii Starosty Braniewskiego z dnia 23 grudnia 2024 r. i opinii sanitarnej z dnia 20 grudnia 2024 r.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 19 lutego 2025 r., znak WSTE.4221.47.2024.BW.3, uzgodnił realizację przedsięwzięcia, wskazując warunki ochrony przed hałasem, emisjami, odciekami i odorami oraz wymagania hermetyzacji instalacji. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu postanowieniem z dnia 13 lutego 2025 r., znak GE.ZZŚ.4900.13.2024.MK, określił wymagania ochrony wód i gruntu, gospodarki ściekowej i pofermentowej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Braniewie wydał opinię pozytywną z warunkami, w tym wykonania analizy porealizacyjnej po roku eksploatacji. Starosta Braniewski

zaopiniował przedsięwzięcie pozytywnie.

Powyższe stanowiska przemawiają za dopuszczeniem wariantu inwestorskiego pod warunkiem dotrzymania wszystkich wymagań zawartych w rozstrzygnięciu.

Ocena skali przedsięwzięcia i ograniczenia jego zakresu

Organ uwzględnił, że przedmiotem rozstrzygnięcia jest przedsięwzięcie w zakresie zmodyfikowanym w toku postępowania, a nie pierwotnie planowana instalacja o mocy 2,5 MW. Ograniczono moc do 1,6 MW, ilość substratów do 65 450 Mg/rok oraz ilość masy pofermentacyjnej do 62 000 Mg/rok. Zmiana ta zmniejsza skalę operacji technologicznych i zapotrzebowanie na transport w stosunku do pierwotnego zamierzenia. Nie zwalnia jednak z konieczności dotrzymania wymagań środowiskowych określonych dla wariantu objętego raportem.

Ochrona powietrza i zapobieganie uciążliwościom zapachowym

Istotnym zagadnieniem ocenianym przez organ była możliwość występowania emisji odorowych podczas dostaw, magazynowania i dozowania substratów, fermentacji oraz gospodarowania pofermentem. Starosta Braniewski w opinii z 23 grudnia 2024 r. wskazał te operacje jako potencjalne źródła uciążliwości przy niewłaściwej eksploatacji. Dlatego za niezbędne uznano hermetyzację procesu, przykrywanie substratów stałych, szczelny transport materiałów uciążliwych zapachowo, ograniczanie czasu ich magazynowania oraz szczelne przechowywanie pofermentu. Zastosowanie tych rozwiązań ma charakter zapobiegawczy; nie oznacza bezwarunkowej gwarancji całkowitego braku zapachów.

Oddziaływanie akustyczne

Źródłami hałasu związanymi z przedsięwzięciem będą w szczególności urządzenia technologiczne, agregaty kogeneracyjne i ruch pojazdów. W postanowieniu RDOŚ z 19 lutego 2025 r. wskazano obowiązek umieszczenia agregatów w kontenerze dźwiękochłonnym, ograniczenia prac budowlanych do pory dziennej oraz prowadzenia transportu na terenie zakładu w godzinach 6.00–22.00. Opinia sanitarna przewiduje ponadto analizę porealizacyjną oddziaływania akustycznego po roku eksploatacji. Warunki te pozwalają kontrolować rzeczywisty wpływ funkcjonującej instalacji i w razie potrzeby podjąć działania korygujące.

Ochrona wód i gruntu

Z punktu widzenia ochrony środowiska gruntowo-wodnego szczególne znaczenie mają odcieki z substratów, wody z powierzchni utwardzonych, ścieki bytowe i możliwość przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu w postanowieniu z 13 lutego 2025 r. określił wymagania dotyczące uszczelnienia miejsc składowania i dozowania, kierowania odcieków szczelną kanalizacją do zbiornika i ponownego

wykorzystania ich w procesie, zabezpieczenia zbiorników oraz gospodarowania ściekami bytowymi. RDOŚ wymaga również podczyszczania wód opadowych z powierzchni utwardzonych w separatorze z osadnikiem. Wymogi te należy traktować łącznie, aby ograniczyć ryzyko przedostawania się zanieczyszczeń do wód i ziemi.

Gospodarka odpadami i pozostałością pofermentacyjną

Zakres odpadów przyjmowanych do przetwarzania musi odpowiadać rodzajom i ilościom wskazanym w raporcie oraz szczegółowo opisanym w charakterystyce przedsięwzięcia. Warunki decyzji środowiskowej nie zastępują odrębnych zezwoleń i obowiązków wynikających z przepisów o odpadach oraz przepisów dotyczących produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego. Odpady przewidziane do fermentacji należy kierować możliwie bezpośrednio do procesu, a ich ewentualne magazynowanie organizować w sposób zabezpieczający przed odciekami i emisją odorów. Pozostałość pofermentacyjna wymaga szczelnego magazynowania, w tym zapewnienia pojemności na okresy, w których jej rolnicze wykorzystanie nie jest możliwe.

Ocena wariantu i warunkowy charakter akceptacji

Organ przyjął do oceny wariant wybrany przez inwestora, opisany w raporcie z listopada 2024 r., obejmujący biogazownię o mocy do 1,6 MW na działce nr 113/4 obręb Nowica. Ocenę wariantu należy odczytywać łącznie z analizą wariantów zawartą w rozdziałach 10–12 raportu. Uzgodnienie RDOŚ oraz Wód Polskich, a także pozytywne opinie sanitarna i Starosty Braniewskiego nie oznaczają dopuszczenia dowolnego sposobu realizacji inwestycji, lecz dotyczą przedsięwzięcia w zakresie przedstawionym organom i przy zachowaniu warunków ochronnych. W szczególności zmiana rodzaju substratów, technologii, wydajności lub sposobu zagospodarowania pofermentu może wymagać odrębnej oceny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Monitoring i analiza porealizacyjną

W celu weryfikacji skuteczności przyjętych zabezpieczeń zasadne jest wykonanie analizy porealizacyjnej po roku eksploatacji, zgodnie z warunkiem opinii sanitarnej z 20 grudnia 2024 r. Analiza powinna odnosić wyniki pomiarów hałasu i stężeń substancji w powietrzu do właściwych wymagań oraz warunków pracy instalacji. Jeżeli zostaną stwierdzone przekroczenia, konieczne będzie rozpoznanie ich przyczyn i wdrożenie skutecznych działań ograniczających oddziaływanie. Szczegółowy zakres i termin przedłożenia analizy powinien wynikać jednoznacznie z sentencji decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji

Przedmiotowe postępowanie prowadzone było z udziałem społeczeństwa. Przed

wydaniem decyzji stronom umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia uwag. Niniejsza decyzja zostanie podana do publicznej wiadomości w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Wójta Gminy Wilczęta.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stroną prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Gminy Wilczęta w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia stronie.
2. Zgodnie z art. 127 k.p.a. 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 Wójtowi Gminy Wilczęta oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
4. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.
5. Decyzje 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. 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 art. 72 ust 4 i 4b wyżej przytoczonej ustawy.

Oplatę skarbową w wysokości 205 zł pobrano zgodnie z częścią 1 ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006. O opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.).

WOJT
mgr Marcin Krzyżanowski

Załącznik:

- 1) Załącznik nr 1 – charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. XBG07 Sp. z o.o., ul. Komitet Obrony Robotników 45D, 02-146 Warszawa;
2. Pełnomocnik - BIO-INDUSTRY, ul. Grobelna 5/412, 89-600 Chojnice;

3. Strony postępowania według załącznika adresowego znajdującego się w dokumentacji postępowania oraz przez obwieszczenie na podstawie art. 49 k.p.a.;
4. Sołtys Sołectwa Nowica - tablica ogłoszeń;
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Wydział Spraw Terenowych I ul. Wojska Polskiego 1, 82-300 Elbląg (*doręczono przez eDoręczenia*);
2. Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu, PGW Wody Polskie, Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg (*doręczono przez eDoręczenia*);
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny ul. Królewiecka 26, 14-500 Braniewo (*doręczono przez eDoręczenia*);
4. Starostwo Powiatowe w Braniewie ul. Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo (*doręczono przez eDoręczenia*);

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie: „Budowa biogazowni rolniczej wraz z instalacją do produkcji ciepła i energii elektrycznej o mocy do 1,6 MW”, działka nr 113/4, obręb Nowica, gmina Wilczęta, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie. Inwestor: XBG07 Sp. z o.o., Warszawa.

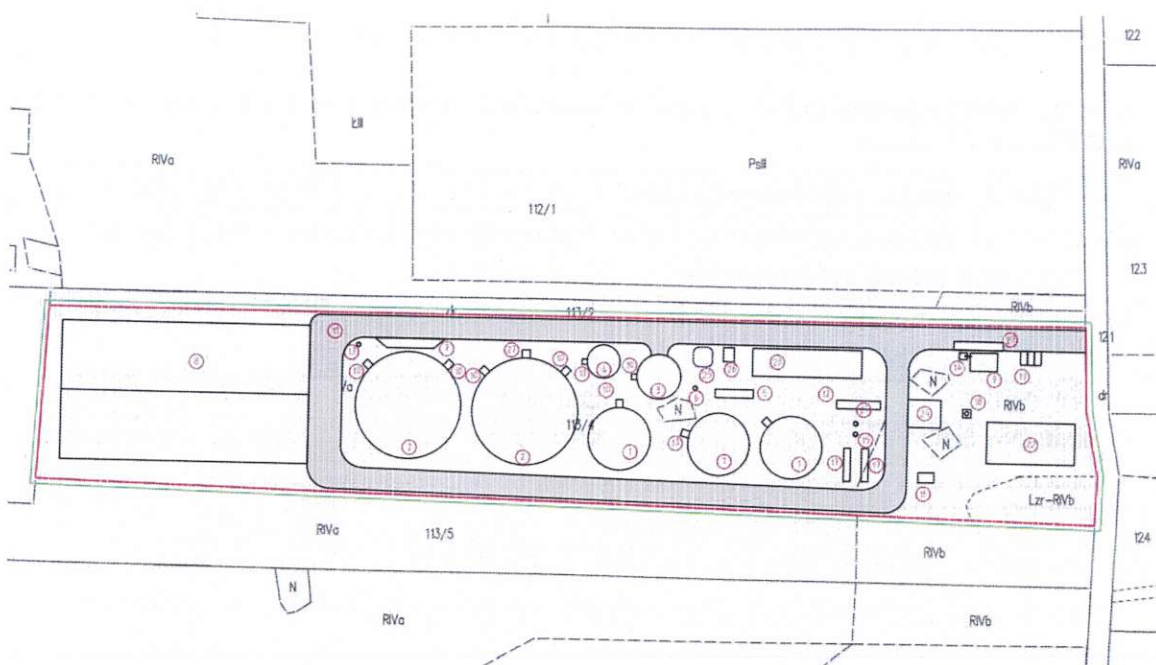
Powierzchnia terenu objętego zamierzeniem wynosi do 2,5336 ha. Proces obejmuje przyjmowanie i przygotowanie substratów rolniczych oraz dopuszczonych odpadów, fermentację metanową w szczelnych zbiornikach, oczyszczanie biogazu i jego spalanie w jednostkach kogeneracyjnych oraz magazynowanie i zagospodarowanie pofermentu.

W ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę następujących obiektów budowlanych, urządzeń i instalacje technologicznych:

1. Trzy zbiorniki fermentacyjne o konstrukcji żelbetowej, o średnicy ok. 22 m, wysokości ok. 10 m i pojemności 4 520 m³ każdy, wyposażone w instalacje mieszania, ogrzewania, pomiarów i odbioru biogazu.
2. Dwa zbiorniki magazynowe pofermentu o konstrukcji żelbetowej, o średnicy do 40 m, wysokości do 10 m i pojemności magazynowej 11 050 m³ każdy, wyposażone w gazoszczelne przykrycia oraz instalacje mieszania.
3. Jeden zbiornik wstępny do przygotowania substratów, o średnicy 16 m, wysokości 4,5 m i pojemności 904 m³.
4. Jeden zbiornik wstępny na substraty ciekłe, o średnicy 12 m, wysokości 5 m i pojemności 565 m³.
5. Jeden kontener techniczny, mieszczący stację pomp i system dystrybucji substratów, o powierzchni zabudowy do 42 m².
6. Jedną studnię kondensacyjną o pojemności 15 m³ i powierzchni zabudowy 2 m².
7. Jedną stację załadunku pofermentu do beczkowozów, o powierzchni zabudowy do 75 m², wyposażoną w szczelne stanowisko załadunkowe i system odprowadzania ewentualnych wycieków.
8. Dwa silosy magazynowe na substraty stałe, o łącznej powierzchni zabudowy do 4 500 m², wyposażone w szczelne podłoże i system odprowadzania odcieków.
9. Jeden kontener biurowo-socjalny o powierzchni zabudowy do 65 m².
10. Dziewięć szachtów technologicznych o powierzchni zabudowy 7,5 m² każdy.
11. Plac manewrowy wraz z drogami wewnętrznymi i dojazdami do szachtów

technologicznych, o łącznej powierzchni do 5 000 m².

12. Jedną stację przygotowania biogazu o powierzchni zabudowy do 60 m², wyposażoną w urządzenia służące do oczyszczania biogazu przed skierowaniem go do jednostek kogeneracyjnych.
13. Jeden zbiornik na odcieki z silosów o pojemności ok. 15 m³ i powierzchni zabudowy ok. 2 m².
14. Jeden zbiornik bezodpływowy o pojemności ok. 15 m³.
15. Jeden separator substancji ropopochodnych o powierzchni zabudowy ok. 2 m².
16. Jedną stację transformatorową o powierzchni zabudowy do 22 m², służącą do wyprowadzenia wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci elektroenergetycznej.
17. Dwie jednostki kogeneracyjne w zabudowie kontenerowej, o łącznej mocy ok. 1,6 MW i powierzchni zabudowy do 30 m² każda, przeznaczone do jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z biogazu.
18. Jedną pochodnię awaryjną biogazu o powierzchni zabudowy do 10 m², przeznaczoną do spalania biogazu w sytuacjach awaryjnych, podczas przestojów i prac konserwacyjnych jednostek kogeneracyjnych.
19. Parking obejmujący trzy miejsca postojowe dla samochodów osobowych, o łącznej powierzchni ok. 37,5 m².
20. Jedną wagę samochodową najazdową o powierzchni zabudowy do 60 m².
21. Jeden osadnik wód opadowych i roztopowych o powierzchni zabudowy ok. 2 m².
22. Jeden zbiornik przeciwpożarowy o pojemności ok. 600 m³ i powierzchni zabudowy ok. 480 m².
23. Jedną suszarnię o powierzchni zabudowy do 400 m², wykorzystującą ciepło pochodzące z jednostek kogeneracyjnych.
24. Jedną wiatę magazynową o powierzchni zabudowy do 120 m².
25. Jeden zbiornik dozujący o pojemności do 15 m³ i powierzchni zabudowy do 50 m², przeznaczony do wyrównywania ciśnienia i schładzania materiału po procesie pasteryzacji, przed skierowaniem go do zbiorników fermentacyjnych.
26. Jedną instalację do pasteryzacji odpadów, w tym ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego, o zdolności przerobowej do 5 000 Mg/rok (do 13,7 Mg/dobę) i powierzchni zabudowy do 30 m².
27. Jeden separator pofermentu o powierzchni zabudowy 9 m², przeznaczony do rozdzielania masy pofermentacyjnej na frakcję stałą i ciekłą.



Rysunek 1 Lokalizacja obiektów biogazowni na działce nr 113/4, obręb Nowica

Ponadto przedsięwzięcie obejmować będzie wykonanie niezbędnych instalacji i sieci technologicznych, w tym instalacji przesyłu biogazu, transportu substratów i pofermentu, instalacji ogrzewania zbiorników fermentacyjnych, instalacji elektrycznych, automatyki i sterowania procesem technologicznym oraz instalacji odprowadzania odcieków i zagospodarowania wód opadowych i roztopowych.

Proces produkcji biogazu prowadzony będzie metodą mokrej fermentacji metanowej w warunkach beztlenowych, w temperaturze 32–42°C. Wytworzony biogaz, po oczyszczeniu i przygotowaniu, kierowany będzie do jednostek kogeneracyjnych, w których nastąpi produkcja energii elektrycznej i ciepłej.

Łączne wykorzystanie substratów wynosi do 65 450 Mg/rok, w tym łączna ilość odpadów kierowanych do odzysku R3 nie przekroczy 36 000 Mg/rok (poniżej 99 Mg/dobę). Wartości przy poszczególnych kodach stanowią limity indywidualne i nie podlegają sumowaniu. Odpady mogą być stosowane zamiennie, przy zachowaniu limitu łącznego. Dla substratów UPPZ wymagających pasteryzacji raport wskazuje limit 5 000 Mg/rok (13,7 Mg/dobę).

Poniżej zestawiono tabelarycznie wszystkie rodzaje odpadów, przewidzianych do przetwarzania w projektowanej instalacji. Kolorem szarym w tabeli, zaznaczono odpady będące równocześnie ubocznymi produktami pochodzenia zwierzęcego tzw. UPPZ, a dodatkowo czcionką w kolorze zielonym oznaczono te UPPZ, które przed procesem

przetwarzania (fermentacji) wymagają pasteryzacji i w pierwszej kolejności będą kierowane do instalacji pasteryzacji, a dopiero potem do procesu fermentacji.

Tabela 1 Wykaz odpadów dopuszczonych w raporcie do przetwarzania w procesie R3 (tabela 5, strony 44–46 raportu):

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
02 Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności			
02 01 Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa			
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	do 36 000
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	do 5000
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	do 36 000
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce*	do 36 000
*co do zasady odchody zwierzęce, zgodnie z art. 2 pkt6 lit a ustawy odpadach są wyłączone z jej stosowania. Zostały one ujęte w niniejszym wykazie z przezorności np. na zmianę przepisów w tym zakresie.			
5.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	do 36 000
6.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
02 02 Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego			
7.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	do 5000
8.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	do 5000
9.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	do 5000
10.	br 02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	do 5000
11.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	do 5000
12.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	do 5000
02 03 Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy (z wyłączeniem 02 07)			
13.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	do 36 000
14.	02 03 02	Odpady konserwantów	do 36 000
15.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	do 36 000
16.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	do 36 000
17.	br 02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni	do 36 000

		ścieków	
18.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	do 36 000
19.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	do 36 000
20.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
02 04 Odpady z przemysłu cukrowniczego			
21.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	do 36 000
22.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	do 36 000
23.	br 02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	do 36 000
24.	02 04 80	Wysłodki	do 36 000
25.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
02 05 Odpady z przemysłu mleczarskiego			
26.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	do 36 000
27.	br 02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	do 36 000
28.	02 05 80	Odpadowa serwatka	do 36 000
29.	02 05 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
02 06 Odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego			
30.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	do 36 000
31.	02 06 02	Odpady konserwantów	do 36 000
32.	br 02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	do 36 000
33.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	do 36 000
34.	02 06 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
02 07 Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)			
35.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	do 36 000
36.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	do 36 000
37.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	do 36 000
38.	br 02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	do 36 000
39.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	do 36 000
40.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	do 36 000
16 03 - Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku			

41.	16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	do 36 000
42.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	do 36 000
43.	ex 20 02 01	odpady ulegające biodegradacji *) (trawa)	do 36 000
SUMA odpadów przewidziane do przetwarzania w ciągu roku			do 36 000

Oznaczenie ex 20 02 01 dotyczy wyłącznie trawy, zgodnie z raportem.

Przewidywana masa pofermentacyjna wynosi do 62 000 Mg/rok, w tym odpady 19 06 05 – 58 900 Mg/rok i 19 06 06 – 3 100 Mg/rok (tabela 6 raportu). Robocza pojemność zbiorników magazynowych pofermentu wynosi łącznie 22 100 m³. Zagospodarowanie odpadów w procesie R10 wymaga właściwych odrębnych uprawnień i spełnienia obowiązujących wymagań.

Eksplorację należy prowadzić przy zachowaniu szczelności i hermetyzacji instalacji, ograniczaniu uciążliwości zapachowych, podczyszczaniu wód opadowych, zbieraniu odcieków do procesu oraz spełnieniu warunków uzgodnień.


WÓJT
 mgr Marcin Krzyżanowski