BURMISTRZ PISZA
ul. Gustawa Gizewiusza 5
12-200 PISZ

WPŁYNĘŁO
Dnia 13.03.24
Podpis Rayle

Pisz, dnia 08.03.2024r.

ZPN.6220.2.6.2023.AK

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 i 85 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm./ oraz z § 3 ust. 1 pkt 47, 54 lit b, pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. poz. 1839 z późn. zm./ po rozpatrzeniu wniosku spółki **Doral EI P1 Sp. z o.o.,** oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pod nazwą:
„Budowa biogazowni rolniczej na działce o nr 2/57 w obrębie Borki, gmina Pisz" i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana biogazownia, wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, przewidziana jest do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 2/57, obręb Borki, gmina Pisz. Zgodnie z ewidencją gruntów prowadzoną przez Starostwo Powiatowe w Piszu działka ta ma powierzchnię 2 ha i stanowi grunty orne klasy VI (RVI). Działka jest wolna od zabudowań. Na działce występują rośliny wydepczyskowe, ruderalne i segetalne, które popularnie występują przy zabudowaniach. Obszar inwestycji sąsiaduje od strony północnej i zachodniej z drogą gruntową i dalej terenem zalesionym, a od strony wschodniej i południowej z terenem gruntów rolnych.
Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w odległości około 465 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, tym samym od terenów chronionych akustycznie.
Instalacja odnawialnego źródła energii wytwarzać będzie biogaz rolniczy z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego oraz odpadów ulegających biodegradacji jak i biomasy pochodzenia rolniczego, który dalej zasilać będzie jednostkę wytwórczą do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w kogeneracji.
Planuje się zainstalować układ kogeneracyjny o mocy zainstalowanej wynoszącej do 1,0 MWe mocy elektrycznej oraz do 1,1 MWt mocy cieplnej. Średniorocznie biogazownia będzie wytwarzać około 4300000 m^3 biogazu, z czego wytworzone będzie około 8576 MWh energii elektrycznej brutto oraz około 8241 MWh/rok brutto ciepła rocznie.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazach 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 prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6.00 – 22.00; z ograniczeniem prowadzenia głośnych prac w godzinach wieczornych, od 18.00 do 22.00; należy wyłączać silniki maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.
2) Zaplecze budowy wyposażyć w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
3) Podczas prowadzenia tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonywania tych czynności zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem gruntu, np. specjalistyczną folią lub matą sorpcyjną.
4) Materiały budowlane składować w wyznaczonych miejscach, utwardzonych i odwodnionych; materiały sypkie należy przykrywać plandekami w celu eliminacji możliwości ich rozwiewania.
5) Maszyny budowlane parkować na terenie zaplecza budowy na terenie wyłożonym materiałem izolacyjnym odpornym na przenikanie zanieczyszczeń ropopochodnych.

6) Masy ziemne oraz wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac wykorzystać w jak największym stopniu do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia.
7) 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.
8) Po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować.
9) 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 2015r. o odnawialnych źródłach energii.
10) Biogazownię wyposażyć w sorbenty umożliwiające usunięcie ewentualnych wycieków oleju.
11) Do przewozu substratów uciążliwych zapachowo oraz pozostałości pofermentacyjnej stosować hermetyczne środki transportu.
12) Odpady przewidziane do przetworzenia w instalacji biogazowni co do zasady zużywać na bieżąco, podając je bezpośrednio ze środków transportu do procesu; w razie konieczności mogą być one również magazynowane w wyznaczonych miejscach w silosach magazynowych, z tym że magazynowanie powinno odbywać się w odpowiednich kontenerach lub pojemnikach, a czas magazynowania nie powinien przekraczać 7 dni.
13) W celu zabezpieczenia magazynowanego materiału przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ograniczania emisji odorowych magazynowany w silosach surowiec przykrywać folią lub brezentem.
14) Transport do/z biogazowni oraz na jej terenie prowadzić wyłącznie w porze dnia, tj. w godzinach 6.00-22.00.
15) Odcieki z magazynowania substratów, z punktu tankowania pofermentu oraz oczyszczone wody opadowe ze zbiornika retencyjnego kierować do zbiorników procesowych biogazowni w celu rozcieńczania substratów.
16) Przed wykorzystaniem w jednostce kogeneracyjnej wyprodukowany biogaz poddawać oczyszczaniu, w tym odsiarczaniu w celu obniżania emisji związków siarki w spalinach.
17) Pozostałość pofermentacyjną magazynować w zbiornikach szczelnych, w pełni zakrytych.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji:

Wszystkie warunki i wymagania, które zostały wpisane w dziale I w ustępie 2 niniejszej decyzji należy uwzględnić w projekcie budowlanym, a następnie zastosować przy realizacji i eksploatacji inwestycji, a ponadto:

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) Silosy 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 podziemnego zbiornika na odcieki.
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 emitor spalin z modułu kogeneracyjnego o wysokości wylotu spalin min. 8,5 m n.p.t. i średnicy wylotu spalin 0,3 m.
6) Zaprojektować pochodnię spalającą nadmiar biogazu o wysokości min. 6 m n.p.t. i średnicy 0,5 m.
7) W celu ograniczenia poziomu emitowanego do środowiska hałasu agregat kogeneracyjny umieścić w kontenerze zapewniającym poziom dźwięku w odległości 1 m od źródła wynoszący nie więcej niż 80 dB.

4. **Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych:** ***nie dotyczy.***

5. **Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:** ***nie dotyczy.***

II. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej i zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

III. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązków:

1. przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania przed wydaniem pozwolenia na budowę.
   Jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub w zgłoszeniu zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.
2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko;

V. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 24.04.2023r., wpłynął wniosek spółki Doral EI P1 Sp. z o.o., dotyczący wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa biogazowni rolniczej na działce o nr 2/57 w obrębie Borki, gmina Pisz"*. Wraz z biogazownią będzie budowana infrastruktura towarzysząca niezbędna do jej funkcjonowania.
Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 47, 54 lit b, pkt 82, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. poz. 1839 z późn. zm./, planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec powyższego zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przedsięwzięcie to może wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli taki obowiązek zostanie stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 przywołanej ustawy. Zatem, zgodnie z powołanym wyżej przepisem, w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 w/w ustawy, występując z wnioskiem o wydanie jakiejkolwiek decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 lub przed dokonaniem czynności, o których 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, inwestor musi uzyskać ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.
Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm./, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Pisza.
O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, strony zostały powiadomione pismem i przez obwieszczenie z dnia 26.04.2023r. Jednocześnie, Burmistrz Pisza przez obwieszczenie, podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania przez zamieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Piszu oraz zamieścił informację o wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku – zakładka „Centrum Informacji o Środowisku" i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Piszu, na stronie http://bip.pisz.hi.pl/. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi stron postępowania w formie pisemnej odnośnie planowanej inwestycji.

Burmistrz Pisza, pismami z dnia 26.04.2023r., zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszu oraz do

Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie, o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu pismem z dnia 28.04.2023r., znak: ZNS.9022.4.15.2023, po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Pisza stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie, po rozpatrzeniu wniosku i analizie karty informacyjnej przedsięwzięcia, opinią z dnia 26.05.2023r. znak: BI.ZZŚ.3.4901.73.2023.AS, stwierdził o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 11.05.2023r., znak: WOOŚ.4220.236.2023.BG, po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Pisza, wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i konieczne jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia w pełnym zakresie określonym w 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 ocenie Burmistrza Pisza oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, informacje opisane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie mogą stanowić podstawy do wykluczenia negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na ludzi oraz elementy przyrodnicze. Biorąc pod uwagę lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia stwierdzić należy, że inwestycja może potencjalnie negatywnie oddziaływać na ludzi, środowisko a także na gatunki zwierząt. Burmistrz Pisza określając środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia musi mieć pewność, że inwestycja nie będzie narażać na niebezpieczeństwo utraty zdrowia okolicznych mieszkańców oraz nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze. Mając na uwadze powyższe Burmistrz Pisza, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, który stwierdza obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, po przeanalizowaniu danych przedstawionych we wniosku i w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz jej uzupełnieniach oraz po analizie ewentualnych zagrożeń dla środowiska na etapach realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia z uwzględnieniem uwarunkowań, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 w/w ustawy, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piszu i Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie, postanowieniem z dnia 02.06.2023r. nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie określonym w art. 66 ust. ustawy z dnia 3 października 2008 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.

Postanowieniem z dnia 06.07.2023r. Burmistrz Pisza zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia raportu o odziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 23.08.2023r. wnioskodawca złożył do tutejszego organu raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa biogazowni rolniczej na działce o nr 2/57 w obrębie Borki, gmina Pisz”*. Raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia został opracowany przez zespół osób z firmy Bio-Industry Paweł Karwat pod kierownictwem Katarzyny Błocińskiej-Wolnikowskiej.

Postanowieniem z dnia 14.09.2023r. Burmistrz Pisza podjął przedmiotowe postepowanie.

Pismem i przez obwieszczenie z dnia 14.09.2023r. organ poinformował strony postepowania o możliwości zapoznania się z w/w dokumentem oraz o możliwości składania uwag, wniosków czy zastrzeżeń. Strony postępowania w wyznaczonym terminie nie wniosły uwag odnośnie planowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 pkt 1-8 w związku z art. 29 i art. 30 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm./, Burmistrz Pisza zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w przedmiotowej sprawie. Obwieszczeniem z dnia 14.09.2023r. zawiadomiono społeczeństwo o prowadzonym postepowaniu w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa biogazowni rolniczej na działce o nr 2/57 w obrębie Borki, gmina Pisz”*.

Zgodnie z art. 30 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 właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zapewnił możliwość udziału społeczeństwa przed jej wydaniem. Zgodnie z art. 29 w/w ustawy każdy miał prawo do składania uwag i wniosków w postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa. Akta sprawy, wraz z raportem o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, zostały udostępnione do wglądu w Urzędzie Miejskim w Piszu, ul. Gizewiusza 5, pok. 63, w terminie 30 dni od daty opublikowania w/w obwieszczenia. Informacja o wniosku dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie. Informacja o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została podana do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie jej w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie http://bip.pisz.hi.pl/ oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Piszu. W 30-dniowym okresie przewidzianym na zapoznanie się z aktami sprawy, w tym z raportem i składanie uwag, nikt ze społeczeństwa nie zapoznawał się z dokumentami dotyczącymi przedmiotowej sprawy w siedzibie urzędu i nikt ze społeczeństwa nie wnosił uwag. Z uwagi na zebranie pełnych materiałów dowodowych w przedmiotowej sprawie tut. organ nie ogłaszał o terminie i miejscu rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa, ponieważ uznał o braku konieczności jej przeprowadzania.

W dniu 14.09.2023r. Burmistrz Pisza wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem z dnia 07.12.2023r., znak: WOOŚ.4221.67.2023.BG.2, określił warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia, które to zostały wpisane w treść niniejszej decyzji.

W związku z tym, że Dyrektor Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko / Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm./, nie było konieczne wystąpienie do ww. organu celem uzgodnienia warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W związku z tym, że Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko / Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm./, nie było konieczne wystąpienie do ww. organu o opinię odnośnie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W dniu 23.09.2023r. do Urzędu Miejskiego w Piszu wpłynęło pismo organizacji ekologicznej GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, która zwróciła się z prośbą o dopuszczenie jej na prawach strony do toczącego się w/w postępowania. Postanowieniem z dnia 05.10.2023r. Burmistrz Pisza dopuścił organizację ekologiczną GRAND AGRO Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego do udziału na prawach strony w postępowaniu w sprawie dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą: *„Budowa biogazowni rolniczej na działce o nr 2/57 w obrębie Borki, gmina Pisz”.*

Zgodnie z art. 33 ust. 1 oraz 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Burmistrz Pisza zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, ponieważ w ramach prowadzonego postępowania przeprowadzano ocenę oddziaływania na środowisko. Burmistrz Pisza w dniu 11.12.2023r. poinformował społeczeństwo przez obwieszczenia, które zostały zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Piszu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Piszu na stronie internetowej http://bip.pisz.hi.pl/. W 30-dniowym okresie przewidzianym na zapoznanie się z aktami sprawy i składanie uwag, nikt ze społeczeństwa nie zapoznawał się z dokumentami dotyczącymi przedmiotowej sprawy w siedzibie urzędu i nikt ze społeczeństwa nie wnosił uwag.

Strony postępowania oraz organizacja społeczna na prawach strony zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm./, zostały zawiadomione pismem z dnia 12.01.2024r., o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych materiałów i dowodów w w/w sprawie w Urzędzie Miejskim w Piszu, ul. Gizewiusza 5 /pok. nr 63/. Obwieszczenie, zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Piszu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Piszu na stronie internetowej http://bip.pisz.hi.pl. Strony postępowania oraz organizacja społeczna na prawach strony, w wyznaczonym terminie nie wniosły uwag odnośnie planowanej inwestycji.

Teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty ustaleniami aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie biogazowni rolniczej realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym nr 2/57, obręb Borki, gmina Pisz. W miejscu planowanej realizacji inwestycji aktualnie znajduje się rozległy i ogrodzony płat użytków zielonych, które pełniły role pastwiska dla bydła. Działka objęta inwestycją położona jest na obrzeżach wsi Borki, pośród mozaiki użytków zielonych (głównie pastwisk), gruntów ornych, nieużytków, rozproszonej zabudowy wiejskiej, szpalerów śródpolnych oraz niewielkich kompleksów leśnych. Obszar inwestycji sąsiaduje od strony północnej i zachodniej z drogą gruntową i dalej terenem zalesionym, a od strony wschodniej i południowej z terenem gruntów rolnych.
Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy zainstalowanej wynoszącej do 1 MWe mocy elektrycznej oraz do 1,1 MWt mocy cieplnej. Instalacja przeznaczona będzie do wytwarzania biogazu w wyniku beztlenowej fermentacji produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, odpadów biodegradowalnych oraz biomasy pochodzenia rolniczego.
Według założeń planowana biogazownia będzie składała się z następujących elementów:

- ✓ Waga samochodowa,
- ✓ Silos na kiszonkę/inne substraty, o powierzchni do 2 000 m^2,
- ✓ Silos na kiszonkę/inne substraty, o powierzchni do 920 m^2,
- ✓ Podajnik wsadu,
- ✓ Zbiornik na substraty płynne o pojemności całkowitej 280 m^3,
- ✓ Zbiornik na odcieki technologiczne o pojemności całkowitej do 35 m^3,
- ✓ Zbiornik fermentacyjny 1 o pojemności całkowitej 3 250 m^3,
- ✓ Zbiornik fermentacyjny 2 o pojemności całkowitej 3 250 m^3,
- ✓ Budynek maszynowni,
- ✓ Zbiornik pofermentacyjny o pojemności całkowitej 3 520 m^3,
- ✓ Zbiornik magazynowy o pojemności całkowitej 7 640 m^3 przeznaczony do magazynowania masy pofermentacyjnej,
- ✓ Pochodnia służąca do awaryjnego spalania biogazu, ewentualnie nadmiaru biogazu,
- ✓ Stacja uzdatniania biogazu,
- ✓ Kontener układu kogeneracji z modułem kogeneracyjnym o mocy do 1,0 MWe,
- ✓ Trafostacja 400 V/15 kV,
- ✓ Kontener socjalny,
- ✓ Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności do 10 m^3,
- ✓ Zbiornik przeciwpożarowy o pojemności do 150 m^3,
- ✓ Suszarnia do drewna 3-komorowa o pojemności każdej komory 210 m^3, z ilością surowca przyjmowanego do suszenia – około 115 000 m^3/rok,
- ✓ Zbiornik na wody opadowe i roztopowe,
- ✓ Magazyn techniczny,
- ✓ Chodniki, drogi, place magazynowe i składowe.

Powierzchnia zabudowy planowanego przedsięwzięcia (obiekty kubaturowe, urządzenia, instalacje, powierzchnia utwardzona) wyniesie około 1,3 ha, tj. 13 000 m^2. Pozostała część działki będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynną. Biogazownia wytwarzać będzie biogaz rolniczy z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego oraz odpadów ulegających biodegradacji, jak i biomasy pochodzenia rolniczego (takich jak np.: odchody zwierzęce – gnojowica, pomiot, obornik, kiszonki roślin energetycznych oraz pozostałości i odpady z przetwórstwa produktów pochodzenia roślinnego, słoma,

trawy i inne). Ilość wykorzystywanych substratów wyniesie łącznie 51 000 Mg/rok, w tym substraty odpadowe – 36 000 Mg/rok (około 99 Mg/dobę), a biomasa (kiszonki, gnojowica) – 15 000 Mg/rok.
W instalacji prowadzony będzie proces odzysku oznaczony symbolem R3 zgodnie z załącznikiem nr 1 ustawy o odpadach – Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Planowane jest wykorzystywanie odpadów innych niż niebezpieczne, z grupy 02 – Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności oraz odpadów o kodzie 16 03 80 - produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 r. poz. 10). Rodzaje stosowanych substratów pozwolą na zachowanie kwalifikacji wytwarzanego biogazu jako biogazu rolniczego w rozumieniu art. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii.
W procesie technologicznym wykorzystywane będą również substraty stanowiące produkty uboczne pochodzenia zwierzęcego (UPPZ), klasyfikowane jako materiał kategorii 2 i 3, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. *określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002* (Dz.U.UE. seria L Nr 300 poz.1 z późn. zm.), które nie będą wymagały pasteryzacji na terenie planowanej biogazowni. Do produkcji biogazu będą stosowane jedynie UPPZ po spełnieniu wymagań określonych w rozporządzeniu Komisji (UE) Nr 142/2011 z dnia 25 lutego 2011 r. *w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009...* (Dz. U.UE seria L Nr 54 poz.1 z poźn. zm.). Planowana biogazownia będzie spełniała wymogi ww. przepisów oraz będzie podlegała stałej kontroli weterynaryjnej.
Technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej surowców pochodzenia rolniczego. W instalacji będzie stosowana mokra technologia z wykorzystaniem komór fermentacyjnych, w których zachodzić będzie proces mieszania substratów i wytwarzania biogazu rolniczego wskutek przemian biochemicznych materii organicznej. Proces będzie prowadzony w temperaturze w przedziale 38 - 42°C (fermentacja mezofilna). W procesie beztlenowego rozkładu masy organicznej zawartej w biomasie wytwarzany będzie biogaz, zbierany w szczelnych kopułach nad zbiornikami procesowymi. Będzie on oczyszczany w stacji uzdatniania biogazu i transportowany rurociągiem do silnika przetwarzającego go na energię elektryczną i ciepło w kogeneracji. Planuje się zainstalować układ kogeneracyjny do 1,0 MWe mocy elektrycznej oraz do 1,1 MWt mocy cieplnej. Układ kogeneracyjny sprzęgnięty będzie także z pochodnią biogazu, która wykorzystana będzie dla spalania nadwyżek biogazu oraz w przypadku awarii silnika kogeneracyjnego, celem uniknięcia emisji biogazu do atmosfery. Średniorocznie biogazownia będzie wytwarzać około 4 300 000 m^3 biogazu, z czego wytworzone będzie około 8 576 MWh energii elektrycznej brutto oraz około 8 241 MWh/rok brutto ciepła rocznie. Wytwarzana energia elektryczna przekazywana będzie do sieci energetycznej lokalnego operatora, a energia cieplna wykorzystywana będzie na potrzeby własne biogazowni i projektowanej w ramach przedsięwzięcia suszarni drewna. W przedsięwzięciu planuje się wykorzystywanie energii elektrycznej również do własnych potrzeb.
W wyniku procesu fermentacji powstawać będzie pozostałość pofermentacyjna w postaci ciekłej (poferment), stanowiąca odpad o kodzie 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, w ilości około 45 000 Mg/rok, która zostanie zmagazynowana w szczelnych zbiornikach na poferment, w części będzie też zawracana do procesu technologicznego. Poferment będzie przechowywany do czasu jego wykorzystania do celów nawozowych na gruntach rolnych z wykorzystaniem metod odzysku R10 lub po uzyskaniu zgody na wprowadzenie do obrotu jako nawóz organiczny lub środek wspomagający właściwości gleby.
Planowane jest wyposażenie biogazowni w infrastrukturę taką jak: drogi w obrębie inwestycji, ogrodzenie, oświetlenie, zieleń. Biogazownia będzie funkcjonować w ruchu ciągłym, bez przerwy - od poniedziałku do niedzieli, 24h/dobę, łącznie z wszystkimi podzespołami i urządzeniami koniecznymi do prowadzenia procesu. Substraty dowożone będą od poniedziałku do soboty, przy czym w soboty prowadzony będzie tylko transport z okolicznych gospodarstw rolnych, w okresie zbiorów, np. żniw czy kampanii buraczanych. Działania operacyjne, jak napełnianie substratów, konserwacja, wywożenie pozostałości pofermentacyjnej, odbywać się będą w razie potrzeby w ciągu dnia w godzinach od 06.00 do 22.00.
Substraty do instalacji będą dowożone pojazdami specjalistycznymi tj. cysternami (w przypadku substratów płynnych) lub pojazdami z naczepami lub z przyczepami (w przypadku substratów w formie stałej). Pojazdy będą szczelne (cysterny), w przypadku przewożenia materiałów sypkich/stałych zostaną zastosowane przykrycia (plandeką, brezentem lub innym materiałem), w celu uniemożliwienia pylenia

substratów lub ograniczenia uciążliwości zapachowej. Surowce kierowane będą bezpośrednio do procesu lub do miejsca ich tymczasowego magazynowania w postaci silosów o łącznej powierzchni do 2 920 m^2, ze ścianami o wysokości do 3,5 m. Substraty stałe z silosu będą transportowane za pomocą ładowarki kołowej do podajnika wsadu. Odpady przewidziane do przetworzenia w instalacji co do zasady będą zużywane na bieżąco - będą podawane bezpośrednio ze środków transportu do procesu. Mogą być one również w razie konieczności magazynowane w wyznaczonych miejscach w silosach magazynowych, z tym że magazynowanie będzie się odbywało w odpowiednich kontenerach lub pojemnikach, a czas magazynowania nie przekroczy 7 dni. W celu zabezpieczenia magazynowanego materiału przed wpływem warunków atmosferycznych oraz ograniczania emisji odorowych silosy będą przykrywane folią.
Możliwość realizacji przedsięwzięcia poprzedzona została analizą wariantową uwzględniającą różne rozwiązania technologiczne planowanej biogazowni. W ramach analizy rozważano obok wariantu I proponowanego przez Inwestora, opisanego powyżej, również racjonalny wariant alternatywny II, który zakłada realizację biogazowni przystosowanej do przetwarzania wszystkich rodzajów odpadów biodegradowalnych, w tym odpadów komunalnych, czyli budowa biogazowni odpadowej (komunalnej). W wariancie II musiałby być realizowane dodatkowe elementy instalacji. Przeprowadzona analiza porównawcza ww. wariantów wykazała, że przewarzanie pełnego katalogu odpadów biodegradowalnych proponowane w wariancie II wiązałoby się z większą uciążliwością emisji do powietrza substancji złowonnych w związku ze zwiększoną emisją do powietrza i hałasu związaną z transportem, zwiększoną wielkością zabudowy, a co za tym idzie większą ingerencją w krajobraz i środowisko gruntowe poprzez zwiększenie powierzchni szczelnych oraz ryzykiem zwiększenia zagrożenia epizootycznego i sanitarnego. W związku z powyższym do realizacji wybrano wariant I proponowany przez Inwestora, stanowiący jednocześnie wariant najkorzystniejszy dla środowiska.

W ramach planowanej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ze względu na złożony charakter inwestycji prace budowlane prowadzone będą etapami. Będą to następujące roboty: przygotowawcze i ziemne, murarskie i fundamentowe, posadzkarskie i tynkarskie, ciesielskie i dekarskie, montażowe i technologiczne, instalacyjne wodno-kanalizacyjne i grzewcze co., elektryczne, technologiczne, wykończeniowe i inne. Prace budowlane prowadzone będą metodami tradycyjnymi przy użyciu znacznej ilości prefabrykatów (w tym prefabrykowanych urządzeń), co w znacznym stopniu ograniczy czas trwania procesu budowy i ograniczy uciążliwości z nim związane. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wierzchnia warstwa gleby zostanie zebrana w jednym lub dwóch miejscach i zabezpieczona do czasu zakończenia budowy, a następnie wykorzystana przy urządzaniu terenów zielonych w całości. Zaplecze budowy zostanie wydzielone/urządzone wyłącznie w granicach działki inwestycyjnej, a jego teren będzie wyłożony materiałem izolacyjnym odpornym na przenikanie zanieczyszczeń ropopochodnych. Wyposażone zostanie w przenośne kabiny ustępowe z zapewnieniem regularnego opróżniania. Składowanie materiałów budowlanych odbywać się będzie tylko w wyznaczonych miejscach, odpowiednio wyrównanych do poziomu, utwardzonych i odwodnionych. Zaplecze budowy zostanie wyposażone na wypadek wycieku substancji ropopochodnych - w materiały zabezpieczające przed zanieczyszczeniami (typu maty, rękawy sorpcyjne). Tankowanie sprzętu będzie realizowane z mobilnych stacji paliw (zbiorników) zamontowanych na samochodach dostawczych (np. typu pick-up). Podczas prowadzenia tankowania maszyn budowlanych miejsce wykonywania tych czynności zabezpieczone zostanie przed zanieczyszczeniem gruntu, np. specjalistyczną folią lub matą sorpcyjną. W trakcie prac budowlanych i montażowych zastosowane zostaną maszyny budowlane i montażowe wysokiej klasy i w dobrym stanie technicznym, z regularną kontrolą ich stanu technicznego. Z uwagi na charakter gruntowy nie przewiduje się odwadniania wykopów. Na budowie będzie wyznaczone miejsce do tymczasowego, selektywnego magazynowania wytwarzanych na budowie odpadów. Odpady będą wywożone na bieżąco, aby ograniczyć ich magazynowanie na terenie budowy. Odpady powstałe w trakcie prowadzonych prac budowlanych będą przechowywane selektywnie, w wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom posiadającym odpowiednie zezwolenia. Po zakończeniu wszystkich prac budowlanych teren przedsięwzięcia powinien zostać uporządkowany. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przyjęte rozwiązania techniczne i organizacyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i odpadowej zabezpieczą środowisko przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz gruntu na etapie realizacji inwestycji.
Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą ciężkiego sprzętu tj. spychacze, ładowarki, koparki oraz ruchu pojazdów ciężarowych. Będzie to emisja o charakterze krótkoterminowym, związana głównie z budową zbiorników procesowych. Maszyny budowlane emitują hałas o wysokiej mocy akustycznej, tj. na

poziomie 87 - 92 dB dla koparek i spychaczy oraz 87 dB dla samochodów ciężarowych. W celu zminimalizowania oddziaływań planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia, tj. między godziną 6.00 a 22.00, z ograniczeniem prowadzenia głośnych prac w godzinach wieczornych, od 18.00 do 22.00. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane z dala od zabudowy mieszkaniowej. W miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie. Wskazane jest również wyłączanie silników maszyn i pojazdów w trakcie postoju lub załadunku. W celu ograniczenia pylenia wtórnego wynikającego z ruchu pojazdów i maszyn budowlanych podejmowane będą działania ograniczające, jak np. zraszanie dróg transportowych. Materiały sypkie powinny być przykrywane plandekami w celu eliminacji możliwości ich rozwiewania. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy obiektów biogazowni ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych. Wykonywane w trakcie budowy biogazowni wykopy zostaną zabezpieczone, aby nie stanowiły pułapek dla zwierząt. Będą prowadzone regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt bezzwłocznie zostaną odłowione i przeniesione poza teren inwestycji, w miejsce o podobnych warunkach siedliskowych. Przed zasypywaniem wykopów będą przeprowadzane kontrole pod kątem obecności zwierząt.
Ewentualny etap likwidacji przedsięwzięcia będzie polegał na wstrzymaniu eksploatacji i rozbiórce obiektów budowlanych biogazowni. Oddziaływanie etapu likwidacji przedsięwzięcia na środowisko będzie analogiczne jak wpływ na etapie realizacji i wiązać się będzie z transportem pracowników i wywozem elementów inwestycji. Dodatkowo etap likwidacji będzie się wiązał z powstaniem odpadów (głównie z grupy 16 i 17). Prace na tym etapie będą miały na celu doprowadzenie terenu przedsięwzięcia do stanu sprzed jego realizacji, z powtórnym wykorzystaniem rolniczym terenu przedsięwzięcia.
W trakcie eksploatacji instalacji źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego z terenu planowanego przedsięwzięcia będzie emitor o wysokości około 8,5 m n.p.t i średnicy 0,3 m, odprowadzający spaliny z modułu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 0,999 MW, spalającego biogaz. Zakłada się, że instalacja energetyczna jako całość będzie funkcjonować przez 365 dni w roku, z tym, że kogenerator będzie pracował przez około 8 600 h tj. około 358 dni w ciągu roku. W trakcie ewentualnego przestoju silnika kogeneracyjnego przez około 160 h, tj. około 7 dni w roku (serwisowanie lub awaria) produkowany biogaz będzie spalany w pochodni do awaryjnego spalania biogazu o wysokości około 6 m i średnicy 0,5 m. Z ww. źródeł emitowane będą przede wszystkim takie zanieczyszczenia jak pył, tlenek węgla, formaldehyd, węglowodory alifatyczne, dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, węglowodory aromatyczne. Przed spaleniem w modułach kogeneracyjnych biogaz będzie poddawany procesowi uzdatniania, w tym odsiarczania. Do obliczeń przyjęto stężenie siarkowodoru (H_2S) w gazie po oczyszczeniu, na poziomie 150 ppm.
Planowana instalacja będzie źródłem spalania o nominalnej mocy cieplnej powyżej 1 MW, dlatego będzie podlegała standardom emisyjnym, określonym w załączniku nr 5 do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, w zakresie emisji dwutlenku siarki i tlenków azotu. W raporcie ooś przeprowadzono analizę, która wykazała dotrzymywanie obowiązujących standardów emisyjnych przez planowaną instalację.
Planowana suszarnia drewna 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 kubaturowej suszarni. Źródłami emisji niezorganizowanej na terenie biogazowni będą pojazdy ciężarowe dostarczające surowce i wywożące pozostałość pofermentacyjną, przewożące drewno do/z suszarni oraz ładowarka prowadząca załadunek substratów. Łącznie założono przejazd po terenie zakładu w ciągu godziny maksymalnie 13 pojazdów i 13 przejazdów ładowarki. 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.
W oparciu o określone na podstawie przyjętych założeń wielkości emisji zanieczyszczeń, z 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 szczelnych betonowych silosach. W silosach będą składowane zasadniczo substraty dostępne sezonowo (kiszonka z kukurydzy, wytłoki owocowe, wysłodki itp.), przykrywane folią lub brezentem. Natomiast substraty osiągalne przez cały rok (np. obornik) będą dostarczane na bieżąco, według potrzeb. 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, uniemożliwiającym przedostanie się nieprzyjemnych substancji zapachowych do środowiska.
Funkcjonowanie biogazowi powodować będzie emisję hałasu do środowiska, wynikającą z pracy źródeł stacjonarnych punktowych (np. silniki napędów urządzeń), stacjonarnych kubaturowych (np. kontener jednostki kogeneracyjnej, pompownia) oraz źródeł niestacjonarnych (pojazdy wjeżdżające i wyjeżdżające z terenu zakładu). Dominującym źródłem hałasu, pracującym zarówno w porze dnia jak i nocy, będą kubaturowe źródła w postaci jednostki kogeneracyjnej (w kontenerze zapewniającym poziom dźwięku w odległości 1 m od źródła 80 dB), suszarni do drewna, podajnika wsadu, trafostacji, stacji uzdatniania biogazu, czy budynku maszynowni. Średni poziom hałasu wewnątrz ww. źródeł ustalono w przedziale od 58 dB (trafostacja) do 95,3 dB (stacja uzdatniania biogazu). Oddziaływanie emitorów punktowych w postaci napędów mieszadeł zatapialnych znajdujących się w zbiornikach pominięto w analizie z uwagi na ich niewielkie oddziaływanie akustyczne (niewielki poziom mocy akustycznej, zanurzenie w masie fermentacyjnej, tłumiącej hałas). Przewidywane maksymalne natężenie ruchu pojazdów po terenie biogazowni dla 8 najmniej korzystnych godzin dnia przyjęto na 23 pojazdy (samochody ciężarowe i ciągniki) odbierające masę pofermentacyjną, 34 pojazdy dostarczające substraty i praca jednej ładowarki. Zakłada się, że cały transport będzie prowadzony wyłącznie w porze dnia. Na podstawie przyjętych założeń przeprowadzono obliczenia zasięgu oddziaływania hałasu emitowanego do środowiska, z wykorzystaniem programu komputerowego LEQ Professional 2019 ver. 6-2019 dla Windows, według metodyki określonej w normie PN ISO 9613-2 Akustyka - Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania. Obliczenia przeprowadzono w siatce obliczeniowej oraz w 5 punktach kontrolnych zlokalizowanych przy najbliższych terenach chronionych akustycznie. Zarówno teren inwestycji, jak i tereny z nim sąsiadujące nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatem ich kwalifikacji jako terenów chronionych akustycznie dokonano na podstawie faktycznego zagospodarowania. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną znajdują się w kierunku południowo-zachodnim, w odległości około 465 m i stanowią zabudowę jednorodzinną, dla której dopuszczalny poziom hałasu w ciągu pory dnia (w godzinach 600-2200), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku wynosi 50 dB, a w porze nocnej 40 dB. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że wielkość emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych standardów dla ww. terenów wymagających ochrony akustycznej, zarówno w porze dnia jak i nocy.

Inwestor planuje włączenie obiektu do gminnej sieci wodociągowej bądź wykonanie własnego ujęcia wód podziemnych. Woda pobierana będzie tylko na cele socjalno-bytowe, a jej zużycie wynosić będzie do 150m^3/rok. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będą powstawały ścieki bytowe związane z przebywającymi na terenie biogazowni pracownikami, które odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a po jego zapełnieniu wywożone na oczyszczalnię ścieków. Na terenie biogazowni nie będą powstawały żadne ścieki technologiczne. Wytwarzane będą natomiast odcieki technologiczne w prognozowanej ilości do 5 000 m^3/rok. Przedsięwzięcie zakłada całkowite, ciągłe zawracanie odcieków z magazynowania substratów, w tym odpadów oraz z punktu tankowania pofermentu - do procesu w biogazowni. Projekt przewiduje wykonanie technologicznej kanalizacji odcieków oraz zbiornika na odcieki o pojemności około 35 m^3.
Zastosowanie gospodarki o obiegu zamkniętym poprzez zawracanie odcieków z miejsc magazynowania substratów oraz oczyszczonych wód opadowych do zbiorników procesowych w celu rozcieńczania substratów, pozwoli na ograniczanie zużycia wody i powstawania ścieków. Proces produkcji biogazu oraz

magazynowania substratów i odpadów będzie prowadzony w szczelnych zbiornikach oraz na szczelnej i utwardzonej nawierzchni. Wszystkie elementy biorące udział w procesie powstawania biogazu wykonane zostaną jako hermetyczne (zbiorniki, rurociągi, membrany gazowe itp.). Planowane jest również wyposażenie instalacji w zabezpieczenia automatyczne (elektroniczne) jak i mechaniczne (bezpośredniego działania) zapobiegające niekontrolowanej emisji biogazu do atmosfery, przelania się zbiorników, ponadnormatywnemu wzrostowi ciśnienia gazu w zbiornikach itp. Silosy wykonane zostaną z betonowych elementów, uszczelnionych i odpornych na działanie związków zawartych w magazynowanych substratach. Materiałem do wykonania dna silosu będzie asfalt lub beton. Dno zostanie wykonane ze spadkiem do odwodnienia liniowego odprowadzającego odcieki z substratów do podziemnego zbiornika na odcieki.
Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachowych, tzw. czyste, będą kierowane do ziemi bez oczyszczania, poprzez naturalną infiltrację. Natomiast wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych będą zbierane systemem kanalizacji i oczyszczane w urządzeniach oczyszczających (separator substancji ropopochodnych z osadnikiem), a następnie gromadzone w zbiorniku na wody opadowe i roztopowe o pojemności do 500 m^3. Zbiornik retencyjny będzie wykonany jako zbiornik magazynująco-odparowujący, ziemny, wyłożony folią EPDM i obłożony w całości płytami ażurowymi. Przewiduje się kierowanie podczyszczonych wód opadowych ze zbiornika retencyjnego do zbiorników procesowych, do rozcieńczania substratów zamiast wody (w ramach gospodarki obiegu zamkniętego).
W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego biogazownię wyposażyć należy w sorbenty umożliwiające usunięcie ewentualnych wycieków oleju.
Planowane zamierzenie pod względem hydrograficznym zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, dla którego opracowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*, przyjęty Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. (Dz.U. 2023 poz. 300).
Inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200031. Stan ilościowy i stan chemiczny ww. jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry; JCWPd jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Analizowana JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.
Ponadto inwestycja znajduje się w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o nazwie: *„Pisza Woda (Pisawoda)"*, kod: RW2000092647749. Analizowana jednolita część wód powierzchniowych to monitorowana, silnie zmieniona część wód, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Zgodnie z zaktualizowanym *Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* celem środowiskowym dla danej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D, a także dobry stan chemiczny. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 *Ramowej Dyrektywy Wodnej* do 2027 r. (lub roku 2039 - dla substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE). Odstępstwo, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: MIR, EFI+PL/ IBI_PL, MMI. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).
Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami zagrożonymi powodzią. Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia, a także planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko gruntowo-wodne analizowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd), a także nie będzie kolidować z realizacją określonych dla nich celów środowiskowych.
Obszar, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest zlokalizowany w obrębie stref ochronnych ujęć wody. Przewiduje się, że przy przyjętym sposobie prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.
Na etapie eksploatacji planowanej instalacji powstawać będą odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, w tym głównie pozostałość pofermentacyjna, która będzie przepompowywana do szczelnego zbiornika magazynowego na poferment o pojemności (objętość całkowita) 3 520 m^3 oraz do zbiornika magazynowego o pojemności (objętość całkowita) 7 640 m^3, w przypadku konieczności magazynowania większej ilości pofermentu, w okresach niesprzyjających nawożeniu. Poferment w zbiorniku magazynowym przechowywany będzie do czasu jego wykorzystania do celów nawozowych na gruntach rolnych z wykorzystaniem metod odzysku lub po uzyskaniu zgody na wprowadzenie do obrotu jako nawóz organiczny lub środek wspomagający właściwości gleby. Zbiorniki pofermentu będą szczelnie przykryte w celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości zapachowych. Pozostałe odpady będą

magazynowane w sposób selektywny, w specjalnie wydzielonym do tego celu miejscu gwarantującym bezpieczne magazynowanie, a następnie przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami ochrony przyrody wymienionymi w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody /Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm./, a także poza korytarzami ekologicznymi. Przedmiotowa biogazownia znajduje się również poza siecią Natura 2000. W kierunku zachodnim, w odległości około 1,7 km leżą obszary Natura 2000 Puszcza Piska PLB280008 oraz Ostoja Piska PLH280048. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszarów nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność. W miejscu planowanej realizacji inwestycji aktualnie znajduje się antropogeniczne zbiorowisko roślinne należące do jednego z najczęstszych zbiorowisk łąkowych, użytkowane jako łąka kośna lub pastwisko. Na terenie przedmiotowej działki nie stwierdzono występowania chronionych lub zagrożonych gatunków roślin i grzybów oraz siedlisk przyrodniczych. Nie występują tutaj również drzewa ani krzewy. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będzie potrzeby przeprowadzenia wycinki. Stanowiska ptaków stwierdzone w czasie kontroli terenowej zlokalizowane były poza zasięgiem bezpośredniego oddziaływania przedsięwzięcia, a stwierdzone gatunki należą do taksonów relatywnie licznych i dość szeroko rozpowszechnionych, a w szerokiej okolicy miejsca ich stwierdzenia występują alternatywne i odpowiednie dla nich siedliska, zatem realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje istotnego zmniejszenia powierzchni siedlisk i nie wpłynie na ich właściwy stan ochrony. W celu minimalizacji oddziaływań prace ziemne związane z przygotowaniem terenu pod budowę, prace związane z usuwaniem roślinności (makroniwelacja) planuje się wykonać poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia.

Na terenie działki inwestycyjnej nie stwierdzono obecności chronionych gatunków ssaków, płazów i gadów, natomiast w sąsiedztwie przedmiotowej działki odnotowano pojedyncze osobniki sarny *Capreolus capreolus* oraz zająca szaraka *Lepus europaeus* – gatunków należących do grupy ssaków łownych. Przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze nie wykazała znaczącego negatywnego wpływu na stwierdzone gatunki zwierząt.

Brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- ✓ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- ✓ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- ✓ rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Teren lokalizacji planowanego przedsięwzięcia to teren względnie płaski. W krajobrazie dominują uprawy rolne i las. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz poprzez dodanie nowych obiektów kubaturowych do krajobrazu, które nie będą się wyróżniały, lecz wpiszą się w krajobraz. W tym celu planowane jest zastosowanie kolorystyki powstających obiektów pozwalającej na ich maksymalne wkomponowanie w otaczającą przyrodę.

Podczas użytkowania przedsięwzięcia instalacja biogazowni będzie emitowała do środowiska gazy pochodzące ze spalania biogazu, które będą miały wpływ na lokalne powietrze, pośrednio na klimat. Oddziaływanie to będzie miało charakter jedynie lokalny oraz ze względu na fakt, iż większość wytworzonej energii cieplnej zostanie wykorzystana w procesie technologicznym, będzie miało ono znikomy wpływ na klimat. Ponadto przedsięwzięcie będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej i cieplnej, zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, w związku z powyższym przyczyni się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu prowadzonej działalności biogazowni. W zakresie ochrony

przed wyładowaniami atmosferycznymi cały teren biogazowni zostanie wyposażony w uziomy odgromowe, co uchroni biogazownię przed pożarami wywołanymi np. uderzeniem pioruna. Teren inwestycji położony jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. W ramach inwestycji nie będą przechowywane substancje niebezpieczne w ilościach decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Podstawowe rodzaje awarii, które mogą wystąpić na terenie biogazowni to pożar związany z rozszczelnieniem instalacji gazu, nieszczelność zbiorników fermentacyjnych, rozszczelnienie instalacji do tłoczenia substratów i pofermentu, zagrożenie epizootyczne związane z przenoszeniem chorób zwierzęcych. Ryzyko zagrożenia pożarowego w znacznym stopniu ograniczone zostanie poprzez:

- ✓ wyposażenie każdego zbiornika do gromadzenia gazu, pomieszczenia agregatu, pompowni gazu w czujniki ciśnienia gazu;
- ✓ wyposażenie pracowników w osobiste przenośne detektory wykrywające metan w otoczeniu;
- ✓ wyposażenie zbiorników w wizjery; wizja lokalna obiektów odbywać się będzie nie rzadziej niż raz na dobę;
- ✓ wyposażenie w stałe urządzenia gaśnicze, sygnalizację alarmu pożaru, czy instalacją odgromową;
- ✓ wyposażenie w instalację wodociągową wewnętrzną przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi;
- ✓ przeprowadzenie szkoleń z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

Ponadto w celu zapobiegania potencjalnym awariom w biogazowni wprowadzone zostaną takie rozwiązania, jak zamontowanie czujników przepływu i ciśnienia cieczy w rurociągach tłocznych, czy wyposażenie zbiorników w czujniki poziomu wypełnienia. Wszystkie zbiorniki zaprojektowane zostaną tak, by było możliwe szybkie awaryjne wypompowanie ich zawartości do innego zbiornika do czasu ich naprawy. Technologie i rozwiązania budowlane stosowane przy budowie zbiorników czy innych obiektów biogazowni są powszechnie znane. Ponadto w celu wyeliminowania do minimum ryzyka wystąpienia katastrofy budowlanej na etapie eksploatacji, wszystkie elementy instalacji przed ich odbiorem do użytkowania będą podlegały próbom szczelności, ciśnienia czy obciążenia. Biorąc powyższe pod uwagę, ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych należy uznać za niskie.
Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Obecnie na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie nie występują przedsięwzięcia, które mogłoby prowadzić do kumulowania się oddziaływań.

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia, jego lokalizację oraz przy zastosowaniu nałożonych warunków realizacji nie przewiduje się możliwości wystąpienia istotnych oddziaływań skumulowanych. Ze względu na zakres oddziaływania oraz oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na fakt, że posiadane informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko oraz na to, że realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody oraz na zwierzęta i ludzi, Burmistrz Pisza, po przeanalizowaniu sprawy, stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 w/w ustawy, jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę lub w zgłoszeniu zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Burmistrz Pisza, jako organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po rozpatrzeniu danych zawartych w przedłożonej dokumentacji, w tym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko oraz po uwzględnieniu wymaganych opinii i uzgodnień realizacji przedsięwzięcia, po zapewnieniu udziału stron postępowania i społeczeństwa uznał, że przy należytym wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze oraz na obszarowe formy ochrony przyrody oraz nie będzie stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi.

Burmistrz Pisza podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji przez zamieszczenie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Piszu i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Piszu, na stronie http://bip.pisz.hi.pl/ oraz zamieszcza informację o wydanej decyzji

w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku – zakładka „Centrum Informacji o Środowisku" i w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Piszu, na stronie http://bip.pisz.hi.pl/.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 lub do zgłoszenia czynności, o których mowa w art. 72 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm./. Złożenie wniosku zgodnie z w art. 72 ust. 3 w/w ustawy powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna. Stronom służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Olsztynie. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Za decyzję i pełnomocnictwa pobrano w dniu 07.03.2023r. na konto Urzędu Miejskiego w Piszu nr 28 9364 0000 2002 0007 2065 0001 opłatę skarbową w wysokości 205zł i 34 zł zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej /Dz. U. z 2023r. poz. 2111/.

INSPEKTOR

mgr inż. Agnieszka Kowalczuk

Otrzymują:

1. Doral El P1 Sp. z o. o., pełnomocnicy – Katarzyna Błocińska –Wolnikowska i Justyna Adamczyk
2. strony postępowania
3. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego- na prawach strony
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piszu
3. Dyrektor R Z G W w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Giżycku, PGW Wody Polskie

Zup. BURMISTRZA
Rafał Orłowski
Zastępca Burmistrza

Pisz, dnia 08.03.2024r.

ZPN.6220.2.6.2023.AK

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie biogazowni rolniczej realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym nr 2/57, obręb Borki, gmina Pisz. Wraz z biogazownią będzie budowana infrastruktura towarzysząca niezbędna do jej funkcjonowania.
Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy zainstalowanej wynoszącej do 1 MWe mocy elektrycznej oraz do 1,1 MWt mocy cieplnej. Instalacja przeznaczona będzie do wytwarzania biogazu w wyniku beztlenowej fermentacji produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, odpadów biodegradowalnych oraz biomasy pochodzenia rolniczego.
Według założeń planowana biogazownia będzie składała się z następujących elementów:

- ✓ Waga samochodowa,
- ✓ Silos na kiszonkę/inne substraty, o powierzchni do 2 000 m^2,
- ✓ Silos na kiszonkę/inne substraty, o powierzchni do 920 m^2,
- ✓ Podajnik wsadu,
- ✓ Zbiornik na substraty płynne o pojemności całkowitej 280 m^3,
- ✓ Zbiornik na odcieki technologiczne o pojemności całkowitej do 35 m^3,
- ✓ Zbiornik fermentacyjny 1 o pojemności całkowitej 3 250 m^3,
- ✓ Zbiornik fermentacyjny 2 o pojemności całkowitej 3 250 m^3,
- ✓ Budynek maszynowni,
- ✓ Zbiornik pofermentacyjny o pojemności całkowitej 3 520 m^3,
- ✓ Zbiornik magazynowy o pojemności całkowitej 7 640 m^3 przeznaczony do magazynowania masy pofermentacyjnej,
- ✓ Pochodnia służąca do awaryjnego spalania biogazu, ewentualnie nadmiaru biogazu,
- ✓ Stacja uzdatniania biogazu,
- ✓ Kontener układu kogeneracji z modułem kogeneracyjnym o mocy do 1,0 MWe,
- ✓ Trafostacja 400 V/15 kV,
- ✓ Kontener socjalny,
- ✓ Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne o pojemności do 10 m^3,
- ✓ Zbiornik przeciwpożarowy o pojemności do 150 m^3,
- ✓ Suszarnia do drewna 3-komorowa o pojemności każdej komory 210 m^3, z ilością surowca przyjmowanego do suszenia – ok. 115 000 m^3/rok,
- ✓ Zbiornik na wody opadowe i roztopowe,
- ✓ Magazyn techniczny,
- ✓ Chodniki, drogi, place magazynowe i składowe.

Powierzchnia zabudowy planowanego przedsięwzięcia (obiekty kubaturowe, urządzenia, instalacje, powierzchnia utwardzona) wyniesie około 1,3 ha, tj. 13 000 m^2. Pozostała część działki będzie stanowiła powierzchnie biologicznie czynną. Biogazownia wytwarzać będzie biogaz rolniczy z produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego oraz odpadów ulegających biodegradacji, jak i biomasy pochodzenia rolniczego (takich jak np.: odchody zwierzęce – gnojowica, pomiot, obornik, kiszonki roślin energetycznych oraz pozostałości i odpady z przetwórstwa produktów pochodzenia roślinnego, słoma, trawy i inne). Ilość wykorzystywanych substratów wyniesie łącznie 51 000 Mg/rok, w tym substraty odpadowe – 36 000 Mg/rok (ok. 99 Mg/dobę), a biomasa (kiszonki, gnojowica) – 15 000 Mg/rok.

Z up. BURMISTRZA
Rafał Orłowski
Zastępca Burmistrza