

IMK-II.6220.4.2024

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. 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, 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029) oraz na podstawie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Marcina Wojno i Anny Wojno zam. Wojny – Izdebnik 23, 18-210 Szepietowo z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: Budowie Biogazowni Rolniczej o mocy elektrycznej nie większej niż 2,00 MWel i mocy cieplnej 2,12 MWc z alternatywną możliwością załączania wytworzonego w biogazowni paliwa pierwotnego w postaci Biometanu, w ilości nie większej niż 8,0 mln/m³/r, do lokalnej sieci gazowej lub jego sprężania do formy LNG/CNG jako biopaliwa dla transportu kołowego, na wydzielonej części działki nr 169/2 w obrębie wsi Wojny – Pogorzelski, gmina Szepietowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie wraz z niezbędną drogą dojazdową.

orzeka się

Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: Budowie Biogazowni Rolniczej o mocy elektrycznej nie większej niż 2,00 MWel i mocy cieplnej 2,12 MWc z alternatywną możliwością załączania wytworzonego w biogazowni paliwa pierwotnego w postaci Biometanu, w ilości nie większej niż 8,0 mln/m³/r, do lokalnej sieci gazowej lub jego sprężania do formy LNG/CNG jako biopaliwa dla transportu kołowego, na wydzielonej części działki nr 169/2 w obrębie wsi Wojny – Pogorzelski, gmina Szepietowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie wraz z niezbędną drogą dojazdową.

UZASADNIENIE

Państwo Marcin Wojno i Anna Wojno zam. Wojny – Izdebnik 23, 18-210 Szepietowo zwrócili się z wnioskiem do Burmistrza Szepietowa w dniu 13 marca 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedmiotowego przedsięwzięcia. Inwestor zgodnie z art. 74 ust.1 i 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 (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094, 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029), do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie.

Tutejszy organ zawiadomieniem z dnia 19 marca 2024 r. zgodnie z art. 61 § 4 Kpa poinformował o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie i powiadomił strony postępowania o możliwości składania uwag, wniosków i zastrzeżeń. Również w dniu 7 lutego 2024 r. zgodnie z art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego na stronie BIP Urzędu zostało zamieszczone Obwieszczenie Burmistrza Szepietowa zawiadamiające o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wyżej wymienionego przedsięwzięcia. Obwieszczenie zostało równie wywieszona na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Szepietowie, tablicy ogłoszeń sołectwa, na terenie którego będzie realizowane przedsięwzięcie.

Na tym etapie postępowania do tut. organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące planowanej inwestycji.

Zgodnie z art. 64 ust.1 pkt 2 i ust. 2 oraz art. 173. ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ prowadzący postępowanie wystąpił pismem z dnia 19 marca 2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wysokiem Mazowieckiem, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim o wyrażenie opinii czy przedmiotowa inwestycja może znacząco oddziaływać na środowisko i czy istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko powołując się na § 3 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz.1839, z późniejszymi zmianami).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem wydał opinię nr 25/NZ/2024 z dnia 16 kwietnia 2024 r., w której stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia i określił wykonanie raportu w 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, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku w postanowieniu WOOŚ.4220.93.2024.AS z dnia 27 marca 2024 r. stwierdził, że dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim w opinii LU.ZZŚ.2.4901.80.2024.KK z dnia 16 maja 2024 r. nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne i wskazuje na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Pracownikom budowy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno – bytowego.
2. W przypadku prowadzenia prac odwodnieniowych na etapie realizacji inwestycji, wody pochodzące z odwodnienia wykopów odprowadzać na grunty własne, nie powodując zakłóceń na gruntach sąsiednich.
3. Na etapie eksploatacji inwestycji, ścieki komunalne gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym z okresowym wywozem nieczystości do oczyszczalni ścieków. W przypadku przyłączenia terenu inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej, ścieki odprowadzać do sieci.
4. Odcieki powstające w wyniku pracy biogazowni, kierować do układu technologicznego biogazowni.
5. Zapewnić magazynowanie substratów i pofermentu, w sposób który nie będzie stwarzał zagrożenia dla środowiska wodno – gruntowego.
6. Produkt pofermentacyjny przekazywać okolicznym rolnikom na podstawie stosownych umów jako nawóz naturalny.

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne należy do II grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 47 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późniejszymi zmianami), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Organ prowadzący postępowanie odstąpił od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, uwzględniając zakres i charakter przedsięwzięcia oraz fakt, że nie będzie ono wpływało na pogorszenie stanu środowiska i zdrowie ludzi.

Zgodnie z art. 85 ust 2 pkt 2 wyżej wymienionej ustawy w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko uzasadnienie decyzji winno zawierać informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust 1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, Uchwałą Nr XLIII/327/23 Rady Miejskiej w Szepietowie z dnia 17 stycznia 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego część działki o nr ew. 169/2 położonej w obrębie Wojny – Pogorzelskiej w gminie Szepietowo. Zgodnie z wyżej wymienionym planem działka oznaczona jest na rysunku planu symbolem PU z przeznaczeniem pod działalność usługową i produkcyjną. Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094, 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029) - właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wybudowanie biogazowni do wytwarzania biogazu w wyniku beztlenowej fermentacji surowców pochodzenia rolniczego (kiszonki roślin energetycznych zmieszane z ziarnem lub zielonką żyta oraz ewentualnie obornikiem bądź gnojowicą) a także produktów ubocznych z przetwórstwa rolno spożywczego. Wytwarzany biogaz w dalszej kolejności wykorzystane zostanie jako paliwo napędowe silnika do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu. Potencjalnie może zostać zainstalowany układ kogeneracyjny o mocy elektrycznej wynoszącej do 2000 kW i termicznej mocy użytkowej do 2116 kW. Część spośród produkowanej energii zagospodarowana zostanie na własne potrzeby funkcjonowania biogazowni. Pozostała część wyprodukowanej energii planowana jest do wprowadzenia do krajowej sieci elektroenergetycznej po sprzęgnięciu jednostki wytwórczej z siecią dystrybucyjną SN 15 kV należąca do lokalnego Operatora. Potencjalnie nadwyżka wyprodukowanego w biogazowni ciepła w całości zostanie użyta w kompleksie suszarniczo – magazynowym zlokalizowanym na działce 169/2 bądź też odsprzedane innym podmiotom zlokalizowanym w gminie Szepietowo. Opcjonalnie istnieje również możliwość wprowadzenia wyprodukowanego biogazu, po jego oczyszczeniu do formy biometanu, bezpośrednio do sieci przesyłowej gazu ziemnego. Cykl produkcyjny odbywa się w obiegu zamkniętym. Charakter produkcji jest ciągły. Szacuje się że roczna produkcja biogazu wyniesie ok. 8 000 000 m³. Obok biogazu, w przedsięwzięciu generowana będzie także masa pofermentacyjna. Szacuje się, że rocznie w biogazowni wytwarzana będzie masa pofermentacyjna w ilości ok. 25 tys. ton. Zostanie ona wykorzystana do nawożenia pobliskich pól uprawnych jako polepszacz glebowy.

Na działce oznaczonej numerem 169/2 przewiduje się umiejscowienie następujących obiektów:

- silosy magazynowe na kiszonkę – łączna powierzchnia do 16 000 m²,
- zbiorniki wstępne – łączna powierzchnia do 130 m²,
- komory fermentacyjne – łączna kubatura do 12 150 m³ oraz powierzchnia do 1 592 m².
- zbiorniki magazynowe na masę pofermentacyjną – łączna pojemność do 7 800 m³ i powierzchnia do 9 200 m².
- zbiornik biogazu zintegrowany z komorami fermentacyjnymi lub umiejscowiony obok – max. pojemność 1 000 m³.
- oraz pozostałe drobne elementy infrastruktury, w tym między innymi: stacja transformatorowa; budynek stacji pomp; budynek elektrotechniczny; budynek socjalno – bytowy; dozownik materiałów sypkich; agregat kogeneracyjny;

pochodnia gazu; waga samochodowa; separator masy pofermentacyjnej.

Technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej surowców pochodzenia rolniczego a także produktów ubocznych przetwórstwa rolno – spożywczego. Temperatura procesu wynosić będzie w granicach 37 – 55 °C (fermentacja mezofilowa lub termofilowa). W procesie beztlenowego rozkładu masy organicznej zawartej w biomase wytwarza się biogaz – odnawialne źródło energii oraz płynna masa pofermentacyjna, która posiada właściwości nawozowe charakteryzując się podwyższoną koncentracją składników mineralnych w porównaniu do surowców przed fermentacją i która znajduje zastosowanie w nawożeniu pól uprawnych. Proces fermentacji odbywa się w hermetycznych silosach nie powodując szkodliwego oddziaływania na środowisko. Proces fermentacji metanowej składa się z szeregu procesów biochemicznych zachodzących bez dostępu tlenu. Biomasa rozkłada się do mniej złożonych substancji. Emitowany w procesie rozkładu biomasy biogaz jest zbierany w szczelnym zbiorniku i transportowany rurociągiem do silnika przetwarzającego go na energię elektryczną i ciepło (w jednym procesie technologicznym). Masa pofermentacyjna może zostać poddana separacji (oddzielenie frakcji stałej od płynnej) i następnie jest transportowana rurociągami do szczelnego zbiornika magazynowego, skąd w okresach nawożenia przetransportowywana będzie beczkowozami na pola uprawne. Proces technologiczny jest zaprojektowany w taki sposób, aby obieg masy był zamknięty i nie powodował emisji substancji do atmosfery. Ciepło wytwarzane z kogeneracji w ilości ok. 20 % produkcji będzie wykorzystane na własne potrzeby funkcjonowania biogazowni. Pozostała część zostanie dostarczona do kompleksu suszarniczo – magazynowego zlokalizowanego na działce. Biogazownia wyposażona będzie w ujęcie wody (studnia głębinowa) lub przyłączona do lokalnej sieci wodno – kanalizacyjnej. Biogazownia wyposażona będzie także w system odprowadzenia magazynowania ścieków (szambo) lub przyłączona do lokalnej sieci kanalizacyjnej. Inwestycja będzie obiektem zautomatyzowanym. Planuje się wyposażyć biogazownię także w infrastrukturę (drogi w obrębie inwestycji, ogrodzenie, oświetlenie, zieleń). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, od granic działki, na której planowana jest realizacja inwestycji, zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Substratami wykorzystywanymi w biogazowni rolniczej będą kiszonki roślin energetycznych zmieszane z ziarnem lub zielonką żyta oraz ewentualnie obornikiem bądź gnojowicą a także produktów ubocznych z przetwórstwa rolno – spożywczego. Głównymi źródłami emisji substancji zanieczyszczających do środowiska z terenu analizowanego przedsięwzięcia będzie węzeł kogeneracyjny. W wyniku spalania biogazu w tym węźle będzie zachodzić emisja dwutlenku azotu, siarki oraz tlenu węgla. W ramach ograniczenia emisji z silników gazowych zainstalowanych w węźle kogeneracyjnym prowadzone będzie odsiarczanie biogazu. W ramach ograniczenia emisji zanieczyszczeń z obiektów biogazowni do powietrza atmosferycznego zostanie zastosowany szczelny system podawania i transportu substratów do procesu fermentacji metanowej. Pozwoli to przede wszystkim zminimalizować możliwość wydostawania się z obiektów biogazowni substancji złośliwych. Odpady powstające na terenie przedsięwzięcia będą odbierane przez zewnętrzne firmy posiadające pozwolenia i środki techniczne do ich odzysku lub unieszkodliwienia. Emisja hałasu nie przekroczy obowiązujących norm.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych w art. 63 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 2023 r. poz. 1094, 1113, 1501, 1506, 1688, 1719, 1890, 1906, 2029) Burmistrz Szepietowa ustalił, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie nie doprowadzi do kumulacji negatywnych oddziaływań;
- w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia wykorzystana będzie woda, energia elektryczna, energia cieplna;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 r. poz. 138).

Przy planowaniu i realizacji inwestycji należy uwzględnić:

- sprzęt pracujący podczas eksploatacji inwestycji będzie sprawny technicznie, regularnie serwisowany i nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo wodnego. Sprzęt należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych. Ewentualna obsługa serwisowa i naprawcza maszyn odbywać się będzie poza terenem działki;
- pracownikom budowy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno – bytowego.
- w przypadku prowadzenia prac odwodnieniowych na etapie realizacji inwestycji, wody pochodzące z odwodnienia wykopów odprowadzać na grunty własne, nie powodując zakłóceń na gruntach sąsiednich.
- na etapie eksploatacji inwestycji, ścieki komunalne gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym z okresowym wywozem nieczystości do oczyszczalni ścieków. W przypadku przyłączenia terenu inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej, ścieki odprowadzać do sieci.

- odcieki powstające w wyniku pracy biogazowni, kierować do układu technologicznego biogazowni.
- zapewnić magazynowanie substratów i pofermentu, w sposób który nie będzie stwarzał zagrożenia dla środowiska wodno – gruntowego.
- produkt pofermentacyjny przekazywać okolicznym rolnikom na podstawie stosownych umów jako nawóz naturalny.

Analiza materiału dowodowego przez organ prowadzący postępowanie pod kątem dalszych wymagań w art. 63 ust. 1 pkt 2 ww. ustawy wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W rejonie planowanego przedsięwzięcia ani w obszarze jego oddziaływania nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2023 r. poz. 1336, 1688, 1890). Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód o nazwie: „Mianka do Dzieży” . Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie gminy nie występują obszary Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem objętym ochroną jest Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Narwi, który znajduje się w odległości około 20 km od planowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na ww. obszar Natura 2000 nie występuje. Tym samym należy stwierdzić, że odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania dla planowanego przedsięwzięcia uważa się za uzasadnione.

Analizując wszystkie w/w uwarunkowania stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko. Prawdopodobieństwo negatywnego oddziaływania w przypadku wnioskowanej inwestycji jest znikome zaś jego zasięg będzie lokalny. Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia podczas jego powstawania w stosunku do miejscowej ludności będzie znikome, ze względu na używanie sprzętu w dobrym stanie technicznym i prac wykonywanych jedynie w porze dziennej. Nie spowoduje zmian w środowisku naturalnym oraz nie wpłynie na wartość przyrodniczą terenu. Wokół inwestycji nie występują dobra materialne mające dużą wartość historyczną i kulturową, na które mógłby oddziaływać ruch, hałas, drgania lub spaliny w trakcie realizacji.

Analiza przedłożonego wniosku wykazała, że jest to przedsięwzięcie, które przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, szczegółowo opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego i nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdzono brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. stanowi załącznik do decyzji.

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. dane o niniejszej decyzji podaje się do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Szepietowie, w Internecie pod adresem www.bip.szepietowo.pl oraz w miejscu inwestycji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży, za pośrednictwem Burmistrza Szepietowa w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Przed upływem 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 stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

BURMISTRZ

Robert Lucjan Wyszynski

Otrzymują:

1. Marcin Wojno i Anna Wojno zam. Wojny – Izdebnik23, 18-210 Szepietowo
2. Strony postępowania – Pozostałe strony postępowania w trybie art. 49 Kpa poprzez obwieszczenie
3. U. M. Szepietowo – a/a

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informujemy, iż dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji zadań realizowanych w interesie publicznym, a więc na podstawie art. 6 pkt 1 lit. e) powyższego Rozporządzenia. Administratorem Danych Osobowych jest: Gmina Szepietowo, ul. Główna 6, 18 – 210 Szepietowo. Dane nie będą bez Państwa zgody przekazywane żadnym podmiotom zewnętrznym, chyba że wynika to z przepisów prawa. Informujemy o prawie dostępu, poprawiania i uzupełniania podanych danych, żądania ograniczenia przetwarzania oraz do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, jak również do wniesienia skargi do organu nadzorczego, jakim jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnieniu 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 późniejszymi zmianami)

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na:

Budowie Biogazowni Rolniczej o mocy elektrycznej nie większej niż 2,00 MWel i mocy cieplnej 2,12 MWc z alternatywną możliwością zatlaczania wytworzonego w biogazowni paliwa pierwotnego w postaci Biometanu, w ilości nie większej niż 8,0 mln/m³/r, do lokalnej sieci gazowej lub jego sprężania do formy LNG/CNG jako biopaliwa dla transportu kołowego, na wydzielonej części działki nr 169/2 w obrębie wsi Wojny – Pogorzelski, gmina Szepietowo, powiat wysokomazowiecki, województwo podlaskie wraz z niezbędną drogą dojazdową.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest wybudowanie biogazowni do wytwarzania biogazu w wyniku beztlenowej fermentacji surowców pochodzenia rolniczego (kiszonki roślin energetycznych zmieszane z ziarnem lub zielonką żyta oraz ewentualnie obornikiem bądź gnojowicą) a także produktów ubocznych z przetwórstwa rolno-spożywczego. Wytwarzany biogaz w dalszej kolejności wykorzystany zostanie jako paliwo napędowe silnika do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu. Potencjalnie może zostać zainstalowany układ kogeneracyjny o mocy elektrycznej wynoszącej do 2000 kW i termicznej mocy użytkowej do 2116 kW. Część spośród produkowanej energii zagospodarowana zostanie na własne potrzeby funkcjonowania biogazowni. Pozostała część wyprodukowanej energii planowana jest do wprowadzenia do krajowej sieci elektroenergetycznej po sprzęgnięciu jednostki wytwórczej z siecią dystrybucyjną SN 15 kV należąca do lokalnego Operatora. Potencjalnie nadwyżka wyprodukowanego w biogazowni ciepła w całości zostanie użyta w kompleksie suszarniczo – magazynowym zlokalizowanym na działce 169/2 bądź też odsprzedane innym podmiotom zlokalizowanym w gminie Szepietowo. Opcjonalnie istnieje również możliwość wprowadzenia wyprodukowanego biogazu, po jego oczyszczeniu do formy biometanu, bezpośrednio do sieci przesyłowej gazu ziemnego. Cykl produkcyjny odbywa się w obiegu zamkniętym. Charakter produkcji jest ciągły. Szacuje się że roczna produkcja biogazu wyniesie ok. 8 000 000 m³. Obok biogazu, w przedsięwzięciu generowana będzie także masa pofermentacyjna. Szacuje się, że rocznie w biogazowni wytwarzana będzie masa pofermentacyjna w ilości ok. 25 tys. ton. Zostanie ona wykorzystana do nawożenia pobliskich pól uprawnych jako polepszacz glebowy.

Na działce oznaczonej numerem 169/2 przewiduje się umiejscowienie następujących obiektów:

- silosy magazynowe na kiszonkę – łączna powierzchnia do 16 000 m²,
- zbiorniki wstępne – łączna powierzchnia do 130 m²,
- komory fermentacyjne – łączna kubatura do 12 150 m³ oraz powierzchnia do 1 592 m².
- zbiorniki magazynowe na masę pofermentacyjną – łączna pojemność do 7 800 m³ i powierzchnia do 9 200 m².
- zbiornik biogazu zintegrowany z komorami fermentacyjnymi lub umiejscowiony obok – max. pojemność 1 000 m³.
- oraz pozostałe drobne elementy infrastruktury, w tym między innymi: stacja transformatorowa; budynek stacji pomp; budynek elektrotechniczny; budynek socjalno – bytowy; dozownik materiałów sypkich; agregat kogeneracyjny; pochodnia gazu; waga samochodowa; separator masy pofermentacyjnej.

Technologia produkcji biogazu oparta będzie na procesie beztlenowej fermentacji mokrej surowców pochodzenia rolniczego a także produktów ubocznych przetwórstwa rolno – spożywczego. Temperatura procesu wynosząca będzie w granicach 37 – 55 °C (fermentacja mezofilowa lub termofilowa). W procesie beztlenowego rozkładu masy organicznej zawartej w biomacie wytwarza się biogaz – odnawialne źródło energii oraz płynna masa pofermentacyjna, która posiada właściwości nawozowe charakteryzując się podwyższoną koncentracją składników mineralnych w porównaniu do surowców przed fermentacją i która znajduje zastosowanie w nawożeniu pól uprawnych. Proces fermentacji odbywa się w hermetycznych silosach nie powodując szkodliwego oddziaływania na środowisko. Proces fermentacji metanowej składa się z szeregu procesów biochemicznych zachodzących bez dostępu tlenu. Biomasa rozkłada się do mniej złożonych substancji. Emitowany w procesie rozkładu biomasy biogaz jest zbierany w szczelnym zbiorniku i transportowany rurociągiem do silnika przetwarzającego go na energię elektryczną i ciepło (w jednym procesie technologicznym). Masa pofermentacyjna może zostać poddana separacji (oddzielenie frakcji stałej od płynnej) i następnie jest transportowana rurociągami do szczelnego zbiornika magazynowego, skąd w okresach nawożenia przetransportowywana będzie beczkownikami na pola uprawne. Proces technologiczny jest zaprojektowany w taki sposób, aby obieg masy był zamknięty i nie powodował emisji substancji do atmosfery. Ciepło wytwarzane z kogeneracji w ilości ok. 20 % produkcji będzie wykorzystane na własne potrzeby funkcjonowania biogazowni. Pozostała część zostanie dostarczona do kompleksu suszarniczo – magazynowego zlokalizowanego na działce. Biogazownia wyposażona będzie w ujęcie wody (studnia głębinowa) lub przyłączona do lokalnej sieci wodno –

kanalizacyjnej. Biogazownia wyposażona będzie także w system odprowadzenia magazynowania ścieków (szambo) lub przyłączona do lokalnej sieci kanalizacyjnej. Inwestycja będzie obiektem zautomatyzowanym. Planuje się wyposażyć biogazownię także w infrastrukturę (drogi w obrębie inwestycji, ogrodzenie, oświetlenie, zieleń). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa, od granic działki, na której planowana jest realizacja inwestycji, zlokalizowana jest w odległości ok. 300 m. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększenie poziomu hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływania te będą jednak miały charakter krótkotrwały i nie spowodują zmiany istniejącego stanu środowiska na tym terenie. Prace budowlane będą wykonywane w porze dziennej przy wykorzystaniu sprawnych maszyn i urządzeń. Odpady będą segregowane i przekazywane specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Substratami wykorzystywanymi w biogazowni rolniczej będą kiszonki roślin energetycznych zmieszane z ziarnem lub zielonką żyta oraz ewentualnie obornikiem bądź gnojowicą a także produktów ubocznych z przetwórstwa rolno – spożywczego. Głównymi źródłami emisji substancji zanieczyszczających do środowiska z terenu analizowanego przedsięwzięcia będzie węzeł kogeneracyjny. W wyniku spalania biogazu w tym węźle będzie zachodzić emisja dwutlenku azotu, siarki oraz tlenku węgla. W ramach ograniczenia emisji z silników gazowych zainstalowanych w węźle kogeneracyjnym prowadzone będzie odsiarczanie biogazu. W ramach ograniczenia emisji zanieczyszczeń z obiektów biogazowni do powietrza atmosferycznego zostanie zastosowany szczelny system podawania i transportu substratów do procesu fermentacji metanowej. Pozwoli to przede wszystkim zminimalizować możliwość wydostawania się z obiektów biogazowni substancji złośliwych. Odpady powstające na terenie przedsięwzięcia będą odbierane przez zewnętrzne firmy posiadające pozwolenia i środki techniczne do ich odzysku lub unieszkodliwienia. Emisja hałasu nie przekroczy obowiązujących norm. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych, na obszarach przylegających do jezior i obszarach wybrzeży, na górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W rejonie planowanego przedsięwzięcia ani w obszarze jego oddziaływania nie występują ujęcia wody. Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2023 r. poz. 1336, 1688, 1890). Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód o nazwie: „Mianka do Dzieży”. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie gminy nie występują obszary Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem objętym ochroną jest Obszar Natura 2000 Dolina Górnej Narwi, który znajduje się w odległości około 20 km od planowanej inwestycji. Ze względu na charakter inwestycji oraz jej lokalizację, ryzyko znaczącego wpływu na ww. obszar Natura 2000 nie występuje.

BURMISTRZ

Robert Lucjan Wyszczepa

