



Warszawa, dnia 11 października 2019 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOS-I.4221.213.2019.EL.2

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 i 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 2018 r. poz. 2081, ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, ze zm., zwanej dalej „k.p.a.”), w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzonym dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrociepłownia na biogaz o mocy elektrycznej do 1,5 MW w gminie Stara Kornica”,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) na etapie realizacji inwestycji prace budowlane oraz transport materiałów budowlanych prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 2) na etapie realizacji inwestycji zabezpieczyć materiały pyliste przed rozwiewaniem (np. poprzez przykrywanie plandekami);
- 3) prace budowlane wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed wyciekami płynów technicznych i paliw;
- 4) zaplecze budowlane oraz miejsce postoju maszyn na etapie realizacji inwestycji zlokalizować na terenie utwardzonym, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi, np. poprzez zastosowanie geomembrany;
- 5) tankowanie oraz naprawy maszyn budowlanych wykonywać poza terenem inwestycyjnym;
- 6) w przypadku konieczności odwodnienia wykopów prace odwodnieniowe prowadzić bez trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; do minimum ograniczyć czas odwadniania wykopu oraz w sposób ograniczający wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wody z ewentualnego odwodnienia wykopów po oczyszczeniu z zawieszin odprowadzać do szczelnego zbiornika na wody opadowe/ppoż., a następnie wykorzystać do próby szczelności instalacji;
- 7) na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych przewożnych toalet; ww. zbiorniki systematycznie opróżniać (nie można dopuścić do ich przepełnienia) przez uprawnione do tego celu podmioty, a ich zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 8) na etapie realizacji inwestycji teren planowanego przedsięwzięcia wyposażać w środki (sorbenty) do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku ww. substancji, zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym odbiorcom;
- 9) wody pochodzące z próby szczelności zbiorników wykorzystać w procesie fermentacji;
- 10) powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w wyznaczonym miejscu, w sposób zabezpieczający przed pyleniem i rozwiewaniem odpadów oraz zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwiania;
- 11) zastosować odpowiednią kolorystykę planowanego obiektu komponującą się z otoczeniem;

- 12) wykonać nasadzenia zieleni izolacyjnej; nasadzenia zieleni izolacyjnej wykonać z drzew i krzewów o składzie gatunkowym zgodnym z lokalnymi warunkami siedliskowymi; nie wprowadzać gatunków nierodzimych;
- 13) po zakończeniu budowy, nowo posadzone drzewa i krzewy objąć co najmniej trzyletnią gwarancyjną pielęgnacją, polegającą na odpowiednim ściółkowaniu strefy korzeniowej, podlewaniu, nawożeniu, usuwaniu chwastów i koszeniu traw;
- 14) ruch pojazdów po terenie inwestycji związany z obsługą przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00;
- 15) na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego, planowanego zbiornika bezodpływowego; ww. zbiornik systematycznie opróżniać (nie można dopuścić do jego przepełnienia) przez uprawnione do tego celu podmioty, a jego zawartość wywozić do oczyszczalni ścieków;
- 16) wody opadowe i roztopowe z powierzchni utwardzonych odprowadzać wewnętrznym systemem kanalizacji, po uprzednim podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych, do szczelnego zbiornika na wody opadowe/ppoż. i/lub do studni chłonnej;
- 17) ścieki technologiczne wykorzystywać powtórnie w procesie technologicznym;
- 18) odcieki z silosów i miejsc magazynowania substratów oraz pozostałości po procesie fermentacji gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym (nie dopuszczać do jego przepełnienia) i wykorzystywać w procesie fermentacji;
- 19) wody opadowe i roztopowe z dachów odprowadzać powierzchniowo na własny teren nieutwardzony, w sposób niepowodujący zalewania terenów sąsiednich oraz niezmienny stan wody na gruncie, w szczególności kierunku i natężenia odpływu wód opadowych ze szkodą dla gruntów sąsiednich;
- 20) wody opadowe i roztopowe oraz odcieki ze stanowiska załadunku cieczy pofermentacyjnej kierować do zbiornika dozującego;
- 21) mycie naczeł dowożących odpady oraz UPPZ do biogazowni wykonywać na tacach stanowisk rozładunkowych przy użyciu wody nie zawierającej detergentów; ścieki powstające z mycia odprowadzać do zbiornika dozującego, bądź po myciu naczeł transportujących UPPZ do zbiornika pasteryzacji;
- 22) system wodno-ściekowy regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- 23) wszystkie procesy technologiczne prowadzić w układzie zamkniętym, uniemożliwiającym przedostawanie się nieprzyjemnych substancji zapachowych do środowiska;
- 24) biogaz otrzymywać w wyniku stosowania procesu beztlenowej mokrej fermentacji metanowej surowców/substratów; ww. proces prowadzić w temperaturze z przedziału 37-43°C lub 50-54°C (fermentacja mezofilna lub termofilna);
- 25) silosy kiszonki oraz plac składowy przykrywać szczelną folią i odkrywać jedynie na czas załadunku i rozładunku surowców/substratów; jednorazowo zdejmować nie więcej niż 100 m² folii z każdego obiektu;
- 26) transport surowców/substratów oraz masy pofermentacyjnej do miejsc przeznaczenia prowadzić przystosowanymi do tego celu środkami transportu w sposób w jak największym stopniu ograniczający uciążliwość odorową;
- 27) przeznaczone do produkcji biogazu substraty (w tym odpady) magazynować (w przypadku takiej konieczności) w sposób zabezpieczający przed wpływem warunków atmosferycznych i zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego: w szczelnym i zamkniętym zbiorniku podziemnym oraz w zaopatrzonych w zbiornik na odcieki silosach i na placu składowym (na szczelnej, utwardzonej powierzchni i pod przykryciem z dwuwarstwowej folii);
- 28) powstające na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach lub innych opakowaniach, w sposób zabezpieczający przed warunkami atmosferycznymi oraz możliwością powstawania odcieków i zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego; ww. odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwiania;
- 29) masę pofermentacyjną magazynować w szczelnych zbiornikach, zamkniętych również od góry, a następnie przekazywać do nawożenia upraw i/lub przekazywać innym uprawnionym podmiotom do zagospodarowania.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) zaprojektowanie maksymalnie 3 modułów kogeneracyjnych o łącznej mocy elektrycznej do 1,5 MW, z odprowadzeniem zanieczyszczeń z każdego modułu kogeneracyjnego emitorem o minimalnej wysokości 7,0 m i maksymalnej średnicy 0,25 m;
- 2) zaprojektowanie awaryjnej pochodni biogazowej, z odprowadzaniem zanieczyszczeń emitorem o minimalnej wysokości 6,0 m i maksymalnej średnicy 1,0 m;
- 3) zaprojektowanie szczelnego, podziemnego zbiornika dozującego, wyposażonego w klapę o maksymalnej powierzchni 12 m²,
- 4) zaprojektowanie szczelnego zbiornika pasteryzacji, wyposażonego w klapę o maksymalnej powierzchni 12 m², zlokalizowaną na minimalnej wysokości 0,5 m;
- 5) zaprojektowanie maksymalnie 2 szczelnych zbiorników fermentacyjnych, zintegrowanych ze zbiornikami do magazynowania biogazu, wyposażonych w instalacje do oczyszczania biogazu z siarkowodoru (o skuteczności redukcji stężenia H₂S w biogazie do poziomu 50 ppm);
- 6) zaprojektowanie szczelnego zbiornika dofermentowującego, zintegrowanego ze zbiornikiem do magazynowania biogazu;
- 7) zaprojektowanie szczelnego zbiornika bezodpływowego na ścieki socjalno-bytowe;
- 8) zaprojektowanie szczelnego zbiornika bezodpływowego na wody opadowe/ppoż. o maksymalnej pojemności ok. 500 m³;
- 9) zaprojektowanie wewnętrznej sieci kanalizacji deszczowej, wyposażonej w urządzenie podczyszczające (separator, gwarantujący osiągnięcie w ściekach oczyszczonych stężenia węglowodorów ropopochodnych na poziomie nie wyższym niż 15 mg/l oraz redukcję zawiesin do poziomu nie wyższego niż 100 mg/l) wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych;
- 10) zaprojektowanie szczelnego, bezodpływowego zbiornika na ścieki technologiczne (odcieki z silosów na kiszonkę, obornika, pomiotu) o minimalnej pojemności 25 m³;
- 11) zaprojektowanie stacji transformatorowej oraz kontenerów modułów kogeneracyjnych w formie szczelnej, umożliwiającej przyjęcie całego awaryjnego wycieku olejów;
- 12) zaprojektowanie szczelnego systemu kanalizacji technologicznej;
- 13) zaprojektowanie szczelnych, bezodpływowych zbiorników na masę pofermentacyjną, o pojemności maksymalnej wynoszącej 14000 m³;
- 14) zastosowanie, na potrzeby funkcjonowania planowanej inwestycji, maksymalnie:
 - 3 kominów modułów kogeneracyjnych o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85,0 dB każdy;
 - 3 dmuchaw biogazu o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 88,0 dB każda;
 - 1 dozownika substratu z rozdrabniaczem o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 85,0 dB;
- 15) zastosowanie w każdym planowanym zbiorniku fermentacyjnym izolacyjności akustycznej o wartości nie niższej niż: dla ścian zewnętrznych – 40 dB oraz dachu – 20 dB;
- 16) zastosowanie w planowanym zbiorniku dofermentowującym izolacyjności akustycznej o wartości nie niższej niż: dla ścian zewnętrznych – 40 dB oraz dachu – 20 dB;
- 17) zapewnienie izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych oraz dachu planowanej stacji pomp o wartości nie niższej niż 20 dB;
- 18) zapewnienie izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych oraz dachu planowanej suszarni kubaturowej surowców o wartości nie niższej niż 25 dB;
- 19) zapewnienie izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych oraz dachu każdego z trzech planowanych kontenerów modułów kogeneracyjnych o wartości nie niższej niż 40 dB;
- 20) zapewnienie izolacyjności akustycznej ścian zewnętrznych oraz dachu planowanej pompowni zbiorników magazynowych o wartości nie niższej niż 25 dB.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie (zwany dalej „Regionalnym Dyrektorem”) wydał postanowienie, z dnia 16 kwietnia 2019 r., znak: WOOS-I.4221.270.2018.EL.4, uzgadniające warunki jego realizacji.

Wójt Gminy Stara Kornica pismem z dnia 19 lipca 2019 r., znak: OŚ.6220.6.2017, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) o ponowne uzgodnienie warunków realizacji dla przedsięwzięcia pn.: „Elektrociepłownia na biogaz o mocy elektrycznej do 1,5 MW w gminie Stara Kornica”.

Wójt Gminy Stara Kornica pismem z dnia 26 lipca 2019 r., znak: OŚ.6220.6.2017, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora również z prośbą o wykorzystanie dokumentacji zgromadzonej przy aktach sprawy znak: WOOS-I.4221.270.2018.EL oraz dokumentacji przesłanej do tutejszego urzędu przy pismach Wójt Gminy Stara Kornica z dnia 31 października 2018 r. i dnia 19 lutego 2019 r., znak: OŚ.6220.6.2017. Do ww. akt dołączono niezbędną dokumentację, tj. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 12 października 2017 r., raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwany dalej „raportem oos”) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

Pismem z dnia 22 sierpnia 2019 r., znak: WOOS-I.4221.213.2019.EL, Regionalny Dyrektor poinformował, że z uwagi na konieczność szczegółowej analizy przedłożonej dokumentacji dla ww. przedsięwzięcia załatwienie sprawy w przedmiocie uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nastąpi do dnia 15 stycznia 2020 r.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy oos oraz w § 3 ust. 1 pkt 45, pkt 52 i pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71).

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 1,5 MW, zlokalizowanej na działkach o nr ew. 271, 270/2, 269/2 i 268/2 w miejscowości Wólka Nosowska, gmina Stara Kornica. Łączna powierzchnia ww. działek wynosi ok. 3,76 ha.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się m.in.:

- montaż wagi samochodowej o powierzchni ok. 90 m²,
- posadowienie silosów na składowanie kiszonki i/lub stałych odchodów zwierzęcych i/lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego o łącznej maksymalnej powierzchni ok. 5000 m²,
- wykonanie placu składowego na kiszonki i/lub na stałe odchody zwierzęce i/lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego o powierzchni ok. 1500 m²,
- budowę zbiornika na odcieki z silosów i placu o minimalnej pojemności 25 m³,
- wykonanie tacy na odcieki o powierzchni ok. 150 m²,
- budowę zbiornika substratów o powierzchni ok. 40 m² i kubaturze ok. 110 m³,
- instalację pasteryzatora z rozdrabniaczem o powierzchni ok. 16 m²,
- budowę podziemnego zbiornika dozującego o powierzchni ok. 150 m² i kubaturze ok. 450 m³,
- budowę zbiornika procesowego (hydrolizera) o powierzchni ok. 80 m²,
- budowę maksymalnie 2 zbiorników fermentacyjnych, zintegrowanych ze zbiornikami do magazynowania biogazu o powierzchni ok. 1000 m² i kubaturze: zbiorników fermentacyjnych ok. 7300 m³, zbiorników biogazu ok. 3600 m³,
- budowę zbiornia dofermentowującego, pełniącego rolę magazynową na masę pofermentacyjną, zintegrowanego ze zbiornikiem do magazynowania biogazu o powierzchni ok. 750 m² i kubaturze: zbiornika dofermentowującego ok. 6000 m³, zbiorników biogazu ok. 3000 m³,
- budowę zbiorników magazynowych na masę pofermentacyjną o maksymalnej pojemności 14000 m³,
- budowę punkt poboru pofermentu ze studnią odciekową o powierzchni ok. 8 m² i kubaturze ok. 25 m³,
- budowę stacji uzdatniania biogazu o powierzchni ok. 50 m²,

- budowę układu kogeneracyjnego CHP o łącznej mocy elektrycznej do 1,5 MW, o powierzchni ok. 120 m²,
- wykonanie zadaszenia międzyobiektowego i/lub kontenerów ze stacją pomp i węzłem ciepła o powierzchni ok. 200 m²,
- budowę pochodni biogazu o powierzchni ok. 3 m²,
- budowę budynku lub/i kontenera stacji transformatorowej o powierzchni ok. 32 m²,
- budowę budynku lub/i kontenera aparatury kontrolno-pomiarowej i automatyki o powierzchni ok. 42 m²,
- budowę budynku lub/i kontenera do celów techniczno-socjalno-bytowych o powierzchni ok. 70 m²,
- wykonanie przyłącza do wodociągu,
- budowę budynku lub/i kontenera magazynowo-warsztatowego o powierzchni ok. 42 m²,
- wykonanie wiaty magazynowej o powierzchni ok. 100 m²,
- budowę zbiornika wód opadowych i/lub p.poż o maksymalnej pojemności ok. 500 m³,
- wykonanie sieci międzyobiektowych,
- wykonanie sieci elektroenergetycznych,
- budowę dróg, placów wewnętrznych i parkingu.

Planowane przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem produkcyjnym – wytwarzanie energii ze źródła odnawialnego. Instalacja odnawialnego źródła energii wytwarzać będzie biogaz rolniczy z substratów pochodzenia rolniczego. Wytworzony biogaz zostanie wykorzystany jako paliwo napędowe silnika do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że teren inwestycyjny stanowi obszar niezagospodarowany, wolny od zabudowań. Natomiast w bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia znajdują się pola uprawne oraz rozproszona zabudowa zagrodowa.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja substancji do powietrza i hałasu, spowodowana eksploatacją sprzętu budowlanego i środków transportu. Uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki mające na celu ograniczenie substancji pyłowych i gazowych oraz zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem oraz minimalizujące negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, wody powierzchniowe i podziemne. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na terenie inwestycyjnym wody gruntowe, występują na głębokości ok. 1,7-3,5 m p.p.t., natomiast planowane prace ziemne wykonywane będą maksymalnie do głębokości 3,5 m p.p.t. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania odwadniania dna wykopów, w sentencji niniejszego postanowienia, wprowadzono warunek minimalizujący negatywny wpływ ww. prac. Ponadto w sentencji niniejszego postanowienia wskazano sposób postępowania z odpadami powstającymi na etapie realizacji planowanej inwestycji, mający na celu zabezpieczenie środowiska przed oddziaływaniem związanym z magazynowaniem odpadów. Z raportu oś wynika, że na etapie budowy nie będą powstawać odpady niebezpieczne.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia będzie wiązał się z emisją substancji do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem ścieków bytowych, ścieków technologicznych, wód opadowych i roztopowych, odcieków, a także wytwarzaniem odpadów innych niż niebezpieczne, odpadów niebezpiecznych i masy pofermentacyjnej.

W trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia wystąpi emisja zanieczyszczeń i substancji odorotwórczych do powietrza pochodzących głównie z: funkcjonowania modułów kogeneracyjnych, załadunku i rozładunku surowców/substratów, ruchu pojazdów mechanicznych po terenie inwestycyjnym, a także ewentualnej pracy pochodni biogazowej. Przeprowadzona w raporcie oś analiza rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zostaną dotrzymane.

W chwili obecnej w Polsce brak jest możliwości oceny uciążliwości odorowej planowanej inwestycji, gdyż brak jest odpowiednich aktów prawnych regulujących te kwestie. Jednakże przeprowadzona ocena oddziaływania planowanej inwestycji na powietrze wykazała, iż na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, poziomy substancji odoroczynnych, takich jak amoniak

czy siarkowodór, pochodzących z procesu technologicznego, nie spowodują przekroczenia aktualnie obowiązujących norm w tym zakresie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87).

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja nie będzie powodowała istotnego oddziaływania na klimat.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej zlokalizowane są w odległości ok. 27 m od terenu planowanego przedsięwzięcia (zabudowa zagrodowa). W czasie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia głównymi źródłami emisji hałasu będą kominy modułów kogeneracyjnych, dmuchawy biogazu, dozownik substratu z rozdrabniaczem, urządzenia zainstalowane w: zbiornikach fermentacyjnych, zbiorniku dofermentowującym, stacji pomp, suszarni kubaturowej surowców, kontenerach modułów kogeneracyjnych, pompowni zbiorników magazynowych oraz środki transportu poruszające się po terenie inwestycji. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza oddziaływania w zakresie emisji hałasu wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji przedmiotowej inwestycji, w sentencji niniejszego postanowienia, wprowadzono warunki dotyczące źródła poboru wody oraz ograniczenia ilości jej zużycia, sposobu zagospodarowania ścieków socjalno-bytowych i technologicznych oraz wód opadowych i roztopowych, a także odcieków pochodzących z surowców dla biogazowni. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją wszelkie systemy magazynowania i przetwarzania surowców i produktów związanych z działalnością biogazowni zostaną wykonane w sposób uniemożliwiający przenikanie zanieczyszczeń do gruntu, a co za tym idzie do wód podziemnych. System wodno-ściekowy będzie regularnie i terminowo poddawany próbom szczelności i konserwacjom. Przeprowadzona w raporcie o oś analiza oddziaływania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód wykazała, że przy zachowaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne oraz na wody powierzchniowe i podziemne.

Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z wykorzystaniem substratów (pochodzących z rolnictwa oraz przetwórstwa rolno-spożywczego) w celu produkcji biogazu oraz powstawaniem odpadów. W przedłożonym raporcie o oś wyszczególniono rodzaje i ilości substratów (w tym odpadów), które będą przetwarzane w planowanej biogazowni oraz odpadów i masy pofermentacyjnej, które powstaną w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia, wraz z informacją o sposobie planowanego ich zagospodarowania. W sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki mające na celu zabezpieczenie środowiska przed zanieczyszczeniem oraz zapewnienie bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi w związku z magazynowaniem substratów/odpadów i masy pofermentacyjnej na etapie eksploatacji inwestycji. Z raportu o oś wynika, że w ramach przedsięwzięcia powstała masa pofermentacyjna (w formie płynnej) zostanie wykorzystana (po wcześniejszym pozytywnym wyniku badania laboratoryjnego) do nawożenia upraw. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją odpady niebezpieczne, które będą powstawać w trakcie konserwacji maszyn pracujących na terenie elektrociepłowni, nie będą magazynowane na terenie zakładu, ale będą usuwane przez firmę prowadzącą konserwacje maszyn od razu po zakończeniu ww. usługi.

W sentencji niniejszego postanowienia wprowadzono warunki dotyczące utworzenia pasów zieleni izolacyjnej i zastosowania odpowiedniej kolorystyki budynku elektrociepłowni, które mają na celu poprawę walorów krajobrazowych, a także zminimalizowanie dla obszarów sąsiednich, uciążliwości zapachowych powstających w wyniku funkcjonowania elektrociepłowni.

Wykonanie trzyletnich zabiegów pielęgnacyjnych posadzonej zieleni wymagane jest koniecznością stworzenia w miarę możliwości optymalnych warunków do jej przyjęcia się i funkcjonowania w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji.

Po spełnieniu ww. warunków stwierdza się, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie powinna pogorszyć stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, występujących na terenie inwestycji, a także obszarów chronionych znajdujących się w zasięgu jej oddziaływania.

Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 10,0 km od planowanej inwestycji – obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnego Bugu PLB140001,
- ok. 10,6 km od planowanej inwestycji – specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadbużańska PLH140011.

Ze względu na rodzaj przedsięwzięcia, a także jego lokalizację, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, na terenie planowanego przedsięwzięcia i w jego otoczeniu nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Regionalny Dyrektor prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego brak powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono obecnie możliwości ponadnormatywnego kumulowania się oddziaływań ww. przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora;
- 3) nie wystąpi niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Postanowienie, na które nie służy zażalenie, strona może zaskarżyć w ramach decyzji następczej zgodnie z art. 142 k.p.a).

**Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie**

Arkadiusz Malec

**p.o. Z-cy Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie -
Regionalnego Konserwatora
Przyrody**

/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stara Kornica
2. aa