

OŚ.7338-6/2010

Wysoka, dnia 13.05.2011r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust.1, ust. 2, pkt.2, art. 73 ust.1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art.85 ust. 1, ust.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 2008r. Nr 199, poz.1227 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 15.04.2010r. przez przedsiębiorstwo Polska Grupa Biogazowa sp. z o. o., z siedzibą w Warszawie, ul. Gotarda 9, przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, biorąc pod uwagę uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile,

orzekam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy 0,99 MW w obrębie Wysoczka, gmina Wysoka:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polegające na budowie elektrociepłowni na biogaz, w której, w wyniku fermentacji beztlenowej substratów organicznych pochodzenia rolniczego (kiszzonek kukurydzy i traw), produkowany będzie biogaz. Cykl produkcyjny odbywać się będzie w obiegu zamkniętym a jego charakter będzie ciągły. Wytworzony biogaz będzie wykorzystywany do napędu silnika spalinowego bloku kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 0,999 MW i mocy cieplnej 1.058 MW. Szacuje się, że roczna produkcja biogazu wyniesie ok. 4 mln m³, z czego wytworzone zostanie 8 195 MWh energii elektrycznej. Część wyprodukowanej energii (ok.14%), zostanie zagospodarowana na potrzeby własne obiektu, pozostała część zostanie wprowadzona do krajowej sieci elektroenergetycznej. Odpadem będzie masa pofermentacyjna w ilości ok. 30 tys. ton, która będzie wykorzystywana rolniczo. Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował m.in. budowę: silosu na kiszoncek z kukurydzy i traw o powierzchni 7 500 m², podziemnego zbiornika żelbetowego na odcieki z silosu o powierzchni 32m², komór fermentacyjnych o powierzchni 450m² (2szt.), zbiorników magazynowych na płynną masę pofermentacyjną o powierzchni 1600m², zbiornika biogazu umiejscowionego nad zbiornikami fermentacyjnymi oraz budynku techniczno-socjalno-administracyjnego i stacji transformatorowej.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie Wysoczka, Gmina Wysoka, usytuowane na działce nr 148/2, o powierzchni 4,52 ha., z której wydzielony zostanie teren na realizację przedmiotowej inwestycji o powierzchni ok. 3,00 ha.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych

Zgodność kserokopii z oryginałem

stwierdzam

dnia 24.05.2011r.

Marek Marzec

URZĄD MIASTA I GMINY W WYSOCE

Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21

89-320 WYSOKA

1

tel./fax 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80

NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

W fazie realizacji:

- Prace budowlane, a także konstrukcyjno-montażowe prowadzić jedynie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 do 22:00.
- W fazie budowy przedsięwzięcia zaplecze budowy zlokalizować na terenie utwardzonym, a oleje, smary i inne substancje mogące zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne przechowywać w szczelnych pojemnikach oraz nie dokonywać napraw sprzętu na placu budowy. W przypadku przedostania się substancji szkodliwych do środowiska gruntowo-wodnego, zapewnić jego neutralizację i minimalizację oddziaływania.
- Miejsce składowania materiałów budowlanych wybierać pod kątem rodzaju podłoża i ukształtowania terenu oraz nie powodować zagrożenia powstawaniem odcieków ze zmagazynowanych materiałów budowlanych, w razie konieczności stosować przykrycia z materiałów nieprzemakalnych,
- Utwardzić powierzchnie narażone na zanieczyszczenie w związku z funkcjonowaniem biogazowni, w tym teren platform załadowniczych, dróg dojazdowych oraz placów manewrowych,
- Przed oddaniem biogazowni do eksploatacji, wykonać próby szczelności całej instalacji.

W fazie eksploatacji:

- Ruch kołowy związany z eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia, w tym dowóz substratów, ruch ładowarki oraz wywóz masy pofermentacyjnej prowadzić jedynie w porze dziennej, tj. w godz. 6:00 do 22:00.
- Do produkcji biogazu w procesie fermentacji metanowej wykorzystywać następujące surowce: kiszonka z kukurydzy w ilości nie przekraczającej 12 000 Mg/rok, kiszonka z traw w ilości nie przekraczającej 10 000 Mg/rok.
- W celu zabezpieczenia przed emisją substancji zapachowych, kiszonkę z kukurydzy i traw magazynować w silosie i przykrywać folią polietylenową do czasu wykorzystania w procesie fermentacji.
- Zbiorniki magazynowe na masę pofermentacyjną przykrywać plandeką z folii PEHD.
- Zbiornik modułu dozująco-mieszającego należy przykryć pokrywą.
- Odcieki z silosu na kiszonki oraz na stałą frakcję produktu pofermentacyjnego odprowadzać do szczelnego, żelbetowego zbiornika bezodpływowego, a następnie przepompowywać do ciągu technologicznego komór fermentacyjnych.
- Odseparowaną frakcję ciekłą z produktu pofermentacyjnego wykorzystywać na cele technologiczne biogazowni. Przepompowywać ją ponownie do ciągu technologicznego komór fermentacyjnych.
- Biogaz przed spalaniem w kogeneratorze i pochodni odsiarczać metodą biologiczną za pomocą bakterii siarkowych i tlenu oraz dodatkowo za pomocą filtra na złożu z węglem aktywnym.
- Silnik generatora posadzić nad szczelną, betonową wanną zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem w przypadku wycieku oleju w sytuacjach awaryjnych. Ewentualne wycieki zebrać do szczelnego pojemnika i zagospodarować zgodnie z przepisami odrębnymi.
- Do czasu oddania do użytkowania gminnej sieci kanalizacyjnej, ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie zapewnić ich wywóz do oczyszczalni ścieków.
- Wody opadowe i roztopowe terenów utwardzonych, w tym platform załadowniczych, dróg dojazdowych oraz placów manewrowych odprowadzać przy pomocy wewnętrzznego systemu

Zgodność kserokopii z oryginałem
Urząd Miasta i Gminy w Wysokiej
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045
Marek Maciejewski

kanalizacji deszczowej do kanału w północno-zachodniej części działki, po ich uprzednim oczyszczeniu w osadniku oraz separatorze substancji ropopochodnych.

- Odpady z instalacji biogazowni o kodach 19 06 05 – ciecze z beztlenowego rozkładu gnojowicy, odpadów roślinnych lub roślin i 19 06 06 – przefermentowany odpad z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, po spełnieniu wymagań, o których mowa w ustawie z dnia 10 lipca 2007r. (Dz. U. z 2007r. Nr 147, poz. 1033), przekazywać podmiotom zewnętrznym jako nawóz, a w przypadku niemożliwości spełnienia powyższych wymagań, przekazywać je podmiotom posiadającym określone prawem pozwolenia z zakresu gospodarki odpadami.

- Odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, oraz przekazywać podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

- Obiekt eksploatować zgodnie z przeznaczeniem.

3. *Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:*

- Obiekty biogazowni zlokalizować poza obszarem rowu i terenów podmokłych występujących na działce przeznaczonej pod inwestycję.

- Zbiorniki fermentacyjne i pofermentacyjne oraz silos na kiszonki oraz na stałą frakcję produktu pofermentacyjnego zaprojektować i wykonać jako szczelne, żelbetowe z wysokiej klasy betonu zbrojonego, o dużej wytrzymałości na ściskanie i dużej wodo- i mrozoodporności oraz zabezpieczyć środkami hydroizolacyjnymi.

- Zaprojektować i wykonać pochodnię o wydajności pozwalającej na spalanie całości powstającego w instalacji biogazu w sytuacji awarii agregatu kogeneracyjnego.

- Przy doborze sprzętu budowlanego i środków transportu wziąć pod uwagę zużycie paliwa, jego rodzaj, ilość i skład emitowanych spalin, poziom hałasu i drgań oraz stan techniczny aby ograniczyć do minimum negatywny wpływ na środowisko.

- W rozwiązaniach projektowych ograniczyć do minimum oddziaływanie na faunę i florę, kierując się poszanowaniem dla środowiska przyrodniczego.

4. *Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:*

- nie dotyczy

5. *Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:*

- nie dotyczy

6. *Wymogi w sprawie zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:*

- Regularnie, przynajmniej raz w roku, przeprowadzać kontrole stanu technicznego, w tym szczelności zbiorników i rurociągów.

URZĄD MIASTA I GMINY w WYSOKIEJ

Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA

Zgodność kserokopii z oryginałem

stwierdzam

dnia 24.07.2012 r. inż. Marek Madej

tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

3

7. *Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:*

- Nie ma potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania, gdyż nie zostały spełnione przesłanki o których mowa w art. 135 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

8. *Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie(...)*

- Nie ma potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko pod warunkiem, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

9. *Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.*

Uzasadnienie

W dniu 15.04.2010 r. do Burmistrza Miasta i Gminy Wysoka wpłynął wniosek złożony przez przedsiębiorstwo Polska Grupa Biogazowa sp. z o. o., z siedzibą w Warszawie, ul. Gotarda 9, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy 0,99 MW w obrębie Wysoczka, gm. Wysoka, na działce ew. 148/2. O wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz możliwości zapoznania się z aktami sprawy strony zostały powiadomione dnia 13.05.2010r.

Biorąc pod uwagę §4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), który stanowi, iż do postępowań wszczętych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe, planowana inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć wymienionych w §3 ust. 1 pkt. 44 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane. Teren projektowanej inwestycji nie jest objęty ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Stosownie do art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) w dniu 13.05.2010r. Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, z wnioskiem o wyrażenie opinii, czy przedmiotowa inwestycja wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem znak: ON.NS-72/1/3-5/10 z dnia 27.05.2010r. (wpływ do tut. urzędu w dn. 28.05.2010r.), stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stwierdzając jednocześnie, że raport należy opracować w zakresie uwzględniającym odpowiednio założenia art. 66 ustawy z dnia

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.07.2010r. Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowieniem nr RDOŚ-30-OO.I-66190-579/10/ab z dnia 31.05.2010r (wpływ do tut. urzędu w dn. 4.06.2010r.), wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu.

W związku z powyższym, dnia 15.06.2010r. Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka wydał Postanowienie znak: OŚ.7338-6/2010, stwierdzając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określając zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko, zgodny z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...). Następnie na podstawie art. 69 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) Postanowieniem znak: OŚ.7338-6/2010 z dnia 27.08.2010r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 12.10.2010r. wnioskodawca przedłożył raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez Biuro Innowacyjno-Wdrożeniowe „Due” Sp. z o.o. z Zielonej Góry.

Na podstawie art. 77 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), w dniu 14.10.2010r. Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, w celu uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile o wyrażenie opinii w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile pismem znak: ON.NS-72/1/6-17/10 z dnia 22.11.2010r. (wpływ do tut. urzędu w dn. 24.11.2010r.) zaopiniował pozytywnie przedstawioną dokumentację, uznając, że opracowany raport o oddziaływaniu na środowisko, nie wykazał aby dane przedsięwzięcie mogło negatywnie oddziaływać na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu dwukrotnie wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko, a następnie Postanowieniem nr RDOŚ-30-OO.I-66190-986/10/ab, nowy znak: WOO-I.4242.49.2011.AA2, z dnia 24.02.2011r. (wpływ do tut. urzędu w dn. 1.03.2011r.), uzgodnił realizację przedsięwzięcia, określając warunki oraz nie stwierdzając konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), w trakcie postępowania przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa, poprzez podanie do publicznej wiadomości wraz z informacją o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Z uwagi na zasięg oddziaływania inwestycji w miejscowościach Pobórka Wielka oraz Pobórka Mała, należących do Gminy Białośliwie, Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka zwrócił się do Gminy Białośliwie, z prośbą o podanie do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty, przedmiotowego obwieszczenia. W wyznaczonym terminie złożono pisemny protest mieszkańców miejscowości Pobórka Wielka oraz Pobórka Mała, będących producentami owoców, którzy wyrazili obawę o wpływ oparów oraz uciążliwego zapachu biomasy stosowanej do funkcjonowania biogazowni, na owoce w wysokoprodukcyjnych sadach jabłoniowych, czereśniowych, wiśniowych i śliwowych. W związku z powyższym, Organ zawiadomił społeczność o otwartej Rozprawie Administracyjnej. Rozprawa odbyła się 31.03.2011r. o godz. 10⁰⁰ w Sali Posiedzeń Urzędu Miasta i Gminy w Wysokiej. Mieszkańcy miejscowości Pobórka Mała oraz Pobórka Wielka zgłosili te same obawy, które wcześniej zostały przedłożone Organowi na piśmie oraz wyrazili dezaprobatę dla lokalizacji inwestycji, czyli na granicy rejonu sadowniczego i rolniczego. Autor raportu oddziaływania na środowisko wyjaśnił mieszkańcom, że nie znalazł w żadnej literaturze opracowania na temat wpływu zapachu kiszzonek na owoce, a rozproszone ciepło emitowane z biogazowni przez cały rok, może pozytywnie oddziaływać na owoce. Ponadto cała technologia produkcji

Zgodność kserokopii z oryginałem

stwierdzam

dnia 24.04.2013

URZĄD MIASTA I GMINY W WYSOKIEJ

Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21

89-320 WYSOKA

tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80

NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

biogazu będzie hermetycznie zamknięta, co uniemożliwi wydostawanie się przykrych zapachów na zewnątrz. Biorąc pod uwagę obawy społeczeństwa, Organ w niniejszej decyzji zobligował Inwestora do przykrywania kiszonki oraz zbiorników na masę pofermentacyjną grubą folią polietylenową, co znacznie ograniczy emisję nieprzyjemnych zapachów. Z kolei przedstawiciel Inwestora wyjaśnił, że lokalizacja biogazowni w obrębie Wysoczka wynika z możliwości wpięcia w tym miejscu do sieci energetycznej. Protokół z Rozprawy został zamieszczony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Wysokiej.

Biorąc pod uwagę ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz uzgodnienia i opinie organów opiniujących stwierdzono, że:

1. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie ochrony powietrza przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Zorganizowanymi źródłami emisji substancji zanieczyszczających powietrze z terenu przedmiotowego przedsięwzięcia będą emisje związane z pracą jednostki kogeneracyjnej o mocy elektrycznej 0,99 MW i cieplnej ok. 1,056 MW i ze spalaniem nadmiaru biogazu w awaryjnej pochodni. Ponadto występować będzie emisja nieorganizowana pochodząca ze spalania paliw z pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu ze źródeł emisji zorganizowanej wynika, iż emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010r. Nr 16 poz.87) oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008r. Nr 47 poz. 281), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach prawa.
2. W celu ograniczenia nieorganizowanej emisji substancji złośliwych do powietrza, w niniejszej decyzji zobowiązano Inwestora, aby kiszonkę z kukurydzy i traw przykrywał folią do czasu wykorzystania w procesie fermentacji, a zbiorniki na masę pofermentacyjną przykrywał plandeką z folii PEHD. Poza tym emisja substancji zapachowych podczas przygotowania wsadu, zostanie ograniczona poprzez przykrycie pokrywą zbiornika przygotowania wsadu (modułu dozującego-mieszającego). Ponadto nałożono na Inwestora takie obowiązki jak zaprojektowanie i wykonanie pochodni o wydajności pozwalającej na spalanie całości powstającego w instalacji biogazu w sytuacji awarii agregatu kogeneracyjnego oraz odsiarczenie metodą biologiczną za pomocą bakterii siarkowych i tlenu oraz dodatkowo za pomocą filtra na złożu z węglem aktywnym powstającego biogazu przed jego spalaniem w pochodni i kogeneratorze. Dotrzymanie warunków nałożonych w niniejszej decyzji oraz założeń przedstawionych w raporcie, przyczyni się do redukcji emisji substancji zanieczyszczających powietrze, pochodzących z biogazowni oraz zapewni spełnienie wymogów w zakresie ochrony powietrza określonych przepisami prawa.
3. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Użytkowymi poziomami wodonośnymi są poziomy

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.07.2012r.
mgr inż. Marek Madej

URZĄD MIASTA I GMINY w WYSOKIEJ
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

trzeciorzędowego i czwartorzędowego piętra wodonośnego. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza strefami ochronnymi ujęć wód podziemnych.

4. Z analizy wpływu przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne wynika, że Inwestor zamierza pobierać wodę na cele socjalno-bytowe z własnego ujęcia wód podziemnych. W związku z powyższym, powinien on uzyskać stosowne zezwolenia na podstawie przepisów odrębnych. Inwestor nie planuje pobierania wody na cele technologiczne. Do procesu fermentacji będzie on zwracał odseparowaną frakcję ciekłą z produktu pofermentacyjnego w ilości ok. 17m³/dobę.
5. Inwestor będzie stosował szereg zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem. Wszystkie obiekty biogazowni zostaną wykonane jako szczelne. Kiszonki oraz stała frakcja produktu pofermentacyjnego będą magazynowane w szczelnym silosie. Natomiast odcieki z silosu magazynowane w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie kierowane do biogazowni. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego. Wody opadowe i roztopowe z platform załadowniczych, dróg dojazdowych oraz placów manewrowych będą odprowadzane do kanału w północno-zachodniej części działki, po wcześniejszym ich oczyszczeniu w osadniku i separatorze substancji ropopochodnych. Zobowiązano Inwestora do utwardzenia wszystkich powierzchni narażonych na zanieczyszczenie w związku z funkcjonowaniem biogazowni. Pewne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego może wystąpić podczas wykonywania prac budowlanych. Dlatego też prowadzenie prac budowlanych powinno mieć miejsce na zorganizowanym placu budowy, z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń przed wyciekami oleju i innych substancji ze sprawnego technicznie sprzętu budowlanego. Ponadto Inwestor przewidział regularne kontrole stanu technicznego, w tym szczelności zbiorników i armatury oraz wykonanie prób szczelności całej instalacji przed oddaniem biogazowni do eksploatacji. Zaproponowane przez Inwestora rozwiązania techniczne znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji inwestycji.
6. Planowane przedsięwzięcie wiąże się z powstawaniem odpadów na każdym etapie jego realizacji. Inwestor planuje przekazywać odpady o kodach 19 06 05 - ciecze z beztlenowego rozkładu gnojowicy, odpadów roślinnych lub roślin i 19 06 06 – przefermentowany odpad z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych jako nawóz podmiotom zewnętrznym na zasadach określonych w art. 4 ustawy z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007r. Nr 147, poz. 1033). W przypadku niespełnienia warunków określonych w ww. przepisie prawnym, zobowiązano Inwestora, aby ww. odpady przekazał podmiotom posiadającym określone prawem pozwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Ponadto zobowiązano Inwestora do właściwego gospodarowania odpadami poprzez selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami zawartymi w raporcie oraz warunkami niniejszej decyzji, inwestycja nie będzie naruszać przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami.
7. W przedstawionym raporcie oddziaływania na środowisko zawarto analizę oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia. Za podstawowe źródła hałasu uznano całodobową eksploatację modułu kogeneracyjnego wraz z

Burmistrz Miasta i Gminy
Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.02.2013.
mgr inż. Marek Madej

URZĄD MIASTA I GMINY w WYSOKIEJ
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

urządzeniami pomocniczymi, w tym chłodnią wentylatorową. Ponadto, w porze dziennej uwzględniono również ruch kołowy związany z obsługą biogazowni, w tym z zapelnianiem silosów na kiszonkę i załadunkiem substratów. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w treści dokumentacji, jest to najbardziej niekorzystna sytuacja, w której presja przedmiotowego przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska będzie największa. Założono, iż w sytuacji takiej ruch pojazdów dowożących kiszonkę do silosów kształtować się będzie na poziomie 10 pojazdów ciężkich w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia. Eksploatacja przedmiotowej inwestycji, przy spełnieniu założeń technologiczno-ruchowych przedstawionych w treści raportu, nie będzie skutkowałą wystąpieniem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych położonych terenach, dla których poziomy te zostały określone, ze względu na znaczną odległość tych terenów oraz charakter przedmiotowej inwestycji. Tereny o których mowa, to obszary mieszkaniowo-usługowe i zabudowy zagrodowej zlokalizowanej po stronie wschodniej terenu, do którego Inwestor posiada tytuł prawny. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowo-usługowa, dla której zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2007 Nr 120, poz.826) dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55 dBA, znajduje się w odległości około 400 m. od miejsca planowanej inwestycji.

8. Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów objętych ochroną prawną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.). W odległości około 3,8 km znajduje się obszar chronionego krajobrazu „Dolina Noteci”. Najbliżej zlokalizowanymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków PLB300001 „Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego”, oddalony o ok. 6,4 km od planowanej inwestycji oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty PLH 300004 „Dolina Noteci”, w odległości około 7 km położone są proponowane obszary mające znaczenie dla Wspólnoty: PLH300054 „Struga Białośliwska” (3,8 km). Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia w znacznej odległości od ww. obszarów, na terenie przekształconym antropogenicznie, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na te obszary, a także inne formy ochrony przyrody.
9. Biorąc pod uwagę lokalizację inwestycji w dużej odległości od granic państwa oraz oddziaływanie inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Z przedstawionych przez Inwestora materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko planowanego przedsięwzięcia. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach, jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz w niniejszej decyzji.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, a także z uwagi na konieczność przeprowadzenia kontroli stanu technicznego, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (t.j.), pod

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.01.2013r.
mgr inż. Marek Madej

URZĄD MIASTA I GMINY W WYSOKI
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

W związku z powyższym, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia oraz mając na względzie wcześniejsze opinie i uzgodnienia orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Wysoka.

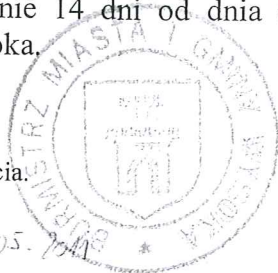
Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. a/akta

PK-B



Burmistrz Miasta i Gminy

mgr inż. Marek Madej

DECYZJA, POSTANOWIENIE

Nr OS. 7338 - 6/2010

z dnia 13 maja 2011 r.
stanowi się ostateczna

w dniu 12 września 2011 r.

Wysoka, dnia 12 kwietnia 2012 r.

Podpis Paulina Krowczyńska-Barwiał
podimp. ds. OS
UMiG w Wysokiej

Burmistrz Miasta i Gminy
Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.07.2012 r.

URZĄD MIASTA I GMINY w WYSOKIEJ
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045

1
os. 7338-6/2010

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA 13.05.2011 r.

polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy 0,99 MW w obrębie Wysoczka, gm. Wysoka, na działce ew. 148/2.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie biogazowni do wytwarzania biogazu w wyniku beztlenowej fermentacji surowców pochodzenia roślinnego – kiszonek kukurydzy i traw. Cykl produkcyjny będzie odbywał się w obiegu zamkniętym, w sposób ciągły.

Wytworzony biogaz będzie wykorzystywany do napędu silnika spalinowego bloku kogeneracyjnego o mocy elektrycznej 0,999 MW i mocy cieplnej 1.058 MW. Szacuje się, że roczna produkcja biogazu wyniesie ok. 4 mln m³, z czego wytworzone zostanie 8 195 MWh energii elektrycznej oraz 31 244 GJ ciepła. Część wyprodukowanej energii (ok.14%), zostanie zagospodarowana na potrzeby własne obiektu, pozostała część zostanie wprowadzona do krajowej sieci elektroenergetycznej. Biogazownia na własne potrzeby będzie zużywała ok. 20% ciepła.

Odpadem będzie masa pofermentacyjna w ilości ok. 30 tys. ton, która będzie wykorzystywana rolniczo, jako nawóz organiczny.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie miejscowości Wysoczka, Gmina Wysoka, usytuowane na działce nr 148/2, o powierzchni 4,52 ha., z której wydzielony zostanie teren na realizację przedmiotowej inwestycji o powierzchni ok. 3,00 ha.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował m.in. budowę: silosu na kiszonki z kukurydzy i traw o powierzchni 7 500 m², podziemnego zbiornika żelbetowego na odcieki z silosu o powierzchni 32m², komór fermentacyjnych o powierzchni 450m² (2szt.), zbiorników magazynowych na płynną masę pofermentacyjną o powierzchni 1600m², zbiornika biogazu umiejscowionego nad zbiornikami fermentacyjnymi oraz budynku techniczno-socjalno-administracyjnego o powierzchni 200m² i stacji transformatorowej. Ponadto przy przedsięwzięciu powstaną sieci międzyobiektowe, sieci elektroenergetyczne, drogi wewnętrzne i place manewrowe o powierzchni ok. 2000 m² a także fundamenty pod pochodnie biogazu i wagę samochodową.

Przewidziane jest również zagospodarowanie działki zielenią.

Proces fermentacji metanowej składa się z szeregu procesów biochemicznych zachodzących bez dostępu tlenu. Biomasa rozkłada się do mniej złożonych substancji. Biogaz jest zbierany w szczelnym zbiorniku i transportowany rurociągiem do silnika przetwarzającego go na energię elektryczną i ciepło. Masa pofermentacyjna jest transportowana rurociągami do szczelnego zbiornika magazynowego, skąd w okresach nawożenia przetransportowana będzie na pola uprawne.

Dowóz surowców do obiektu, będzie się odbywał raz w roku przez okres ok. 1 tygodnia dla traw (na przełomie kwietnia/maja) oraz raz w roku, przez okres ok. 3 tygodni dla kukurydzy (na przełomie sierpnia/września).

Biogazownia będzie obiektem wysoce zautomatyzowanym. Sterowanie procesami technologicznymi realizowane będzie za pomocą automatyki sterującej.

Inwestor zapewnia, że przy przygotowaniu, budowie i eksploatacji elektrociepłowni na biogaz zostaną zastosowane wszelkie możliwe rozwiązania chroniące środowisko.

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
dnia 24.05.2011 r. Marek Madej

URZĄD MIASTA I GMINY w WYSOKIEJ
Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21
89-320 WYSOKA
tel. 067 287 10 04, tel./fax 067 287 10 80
NIP 764-12-21-017, REGON 000531045