

RGK.AK 7624/01/09

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt. 2, art. 73 ust 1, art. 75 ust.1 pkt.4, art. 85 ust.2 pkt 2, 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. (Dz. U. nr 199, poz. 1227), §3 ust.1 pkt.52 a, 73 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 z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami).

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Budowie biogazowni–jednostki wytwarzającej energię elektryczną i ciepłą ze spalania biogazu – w Gębarzewie na działce o numerze ewidencyjnym 156, arkusz 2 obręb Gębarzewo.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie biogazowni o mocy 0,8 MW – odnawialnego źródła energii. W instalacji biogazowni w beztlenowej fermentacji substratów pochodzenia organicznego planowane jest wyprodukowanie 6284,42 MWh/rok, energii cieplnej 23845,62 GJ/rok oraz nawozów naturalnych. Proces technologiczny produkcji biogazu polega na beztlenowej fermentacji organicznych substratów, którymi w przypadku biogazowni w Gębarzewie będą między innymi: gnojowica, wywar gorzelniany, serwatka, pomiot kurzy w ilości około 90 ton na dobę. Zmagazynowany substrat jest przygotowywany i dozowany do fermentatorów w odpowiednich proporcjach. W fermentatorze I stopnia zachodzi główna faza fermentacji beztlenowej, następnie masa fermentacyjna przepływa do fermentatora II stopnia, gdzie proces jest wygaszany. Przefermentowany osad przenoszony jest do składu na osad pofermentacyjny. Osad pofermentacyjny jest pełnowartościowym nawozem naturalnym do wykorzystania w produkcji rolnej, w postaci stałej i ciekłej. W wyniku fermentacji powstaje biogaz o zawartości ok. 55% metanu. Biogaz jest oczyszczany i dostosowywany do spalania w agregacie kogeneracyjnym CHP, wytwarzającym energię elektryczną i ciepło. Całość procesu prowadzona jest w zamkniętej instalacji, kontrolowanej elektronicznie. Biogazownia ma zostać wybudowana na działce o nr. geod. 156, która jest użytkowana rolniczo. Od najbliższej zwartej zabudowy mieszkaniowej (wieś Żydowo) biogazownia będzie oddalona na około 1 km, przestrzeń ta pozostaje aktualnie wypełniona zadrzewieniami. W bliższej odległości jest wolnostojący budynek mieszkalny oddzielony od działki drogą publiczną.

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

Opiniowany teren znajduje się poza zasięgiem obszarów prawnie chronionych w zakresie cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i dóbr kultury.

Celem zminimalizowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko w fazie budowy i eksploatacji będą przestrzegane następujące zasady:

- poziom hałasu emitowanego z planowanego przedsięwzięcia nie może przekraczać dopuszczalnych norm określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 19 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 178, poz. 184, z późniejszymi zmianami);
- zabezpieczyć teren objęty budową przed dostaniem się osób postronnych,
- zabezpieczyć środowisko gruntowo –wodne przed możliwością skażenia;
- ograniczyć do minimum emisję do atmosfery zapachów pochodzących z procesów fermentacji.

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

- dla projektowanych obiektów zastosować technologie i rozwiązania zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Gospodarki żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych jakie powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 132, poz. 877 z póź.zm.);
- w trakcie eksploatacji inwestycji nie powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu emitowanego do środowiska;
- uciążliwości związane z funkcjonowaniem urządzeń i rozwiązań technologicznych powinny mieścić się w granicach terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.
- zaprojektować, wykonać system odprowadzania ścieków socjalno –bytowych z terenu działek objętych inwestycją;
- zaprojektować i wykonać system odprowadzania wód opadowych z terenów utwardzonych,
- tereny narażone na zanieczyszczenie gruntu i wód podziemnych (drogi, place, parkingi, miejsca magazynowania odpadów) utwardzić i wyposażyć w sieć kanalizacji deszczowej wyposażonej w urządzenia podczyszczające – separatory;
- prowadzić niezbędne działania mające na celu ograniczenie przedostawania się nieprzyjemnych substancji zapachowych do powietrza;
- odpady pofermentacyjne, stosowane do nawożenia gleby, należy poddać procesowi odzysku metodą R10 (rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby);
- po upływie pół roku od momentu uruchomienia instalacji i osiągnięcia zakładanej zdolności przerobowej wykonać analizę, porealizacyjną obejmującą m.in. pomiary zanieczyszczeń gazowych pyłowych wprowadzanych do atmosfery oraz pomiary hałasu powodowanego pracą instalacji na terenie zakładu i najbliższej zabudowy mieszkaniowej, jedno i wielorodzinnej;
- po zakończeniu inwestycji wokół terenu objętego inwestycją zastosować pas zieleni izolującej, łagodzącej uciążliwości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu (sadzonki: drzewo nie mniejsze niż 1,5 m.).

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

Objecie urządzeń wchodzących w skład biogazowni stałym dozorem technicznym (zwłaszcza pod względem szczelności instalacji) celem eliminacji zagrożeń oraz wybuchów).

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

Nie wymagane w sprawie

6. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Nie wymagane w sprawie.

U z a s a d n i e

Z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: Budowie biogazowni –jednostki wytwarzającej energię elektryczną i ciepłą ze spalania biogazu – w Gębarzewie wystąpił Pan Krzysztof Jacków Prezes Zarządu Biopower Gębarzewo Sp. zo. o. ul. Czerwonego Krzyża 14/3 63-000 Środa Wielkopolska.

W dniu 01.04.2009r. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo podał do publicznej wiadomości informację oraz zawiadomił strony, o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów opiniujących w przedmiotowej sprawie.

Na etapie postępowania administracyjnego stwierdzono, że planowana inwestycja jest wyszczególniona w § 3 ust. 1, pkt. 52 a, 73 rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych ich uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) - wnioskowana inwestycja może wymagać sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym wystąpiono do Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Gnieźnie oraz Starosty Gnieźnieńskiego o wyrażenie opinii co do konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko i ewentualnego jego zakresu. Starosta Gnieźnieński Postanowieniem Nr OS-VII-7633/15/2009 z dnia 4 maja 2009r. (data wpływu 08 maja 2009r) uznał, że powyższa inwestycja nie wymaga sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie opinią Nr NS-72/1/1-13/09 z dnia 24 kwietnia 2009r. (data wpływu 04 maja 2009r.) nie stwierdził potrzeby wykonania oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po uzyskaniu powyższych opinii oraz po przeanalizowaniu w toku prowadzonego postępowania przedstawionych przez Wnioskodawcę wariantów planowanego przedsięwzięcia Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo postanowieniem Nr RGK-AK.7624/01/09 z dnia 24 czerwca 2009r., nie stwierdził konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko, uznając iż to przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko. Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie usytuowanym w znacznej odległości od większej zabudowy mieszkalnej, w otoczeniu terenów rolnych. Z uwagi na lokalizację oraz uwzględniając przedłożoną przez inwestora informację o przedsięwzięciu można przyjąć, iż skala i zasięg oddziaływania inwestycji na obszary zamieszkałe będzie znikomy i nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska na terenie działki i poza jej granicami.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w odległości około 4,5 km od potencjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Grądy w Czarniejewie”(Oficjalna strona Ministerstwa Środowiska: http://natura2000.mos.gov.pl/natura2000/dane/mapy/zbiornice/s_mapa.jpg.

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje ono zagrożenia dla gatunków i siedlisk, dla których został wyznaczony ww. obszar Natura 2000.

Inwestycja ma być realizowana na obszarze gdzie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Uprzedni plan zatwierdzony Uchwałą Rady Narodowej Miasta i Gminy Czarniejewo Nr IV/19/88 z 19.12.1988 roku stracił ważność w dniu 31.12.2003r. W toku postępowania zapewniono udział społeczeństwa, poprzez wydanie ogłoszenia o wszczęciu postępowania administracyjnego i wystąpienia do organów opiniujących oraz udostępnienia wniosku o wydanie decyzji w publicznie dostępnym wykazie zawierającym dane o środowisku.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Zgodnie art. 85 ust. 3 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. (Dz. U. nr 199, poz. 1227), organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



BURMISTRZ

mgr Danuta Grychowska

Załączniki:

Załącznik Nr 1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie
ul. Św. Wawrzyńca 18
62-200 Gniezno
2. Starosta Gnieźnieński
ul. Jana Pawła II 9/10
3. Strony wg wykazu
4. a/a

Załącznik do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejewo w sprawie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 08.09.2009r. znak: RGK-AK.7624/1/2009

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie biogazowni o mocy 0,8 MW – odnawialnego źródła energii. W instalacji biogazowni w beztlenowej fermentacji substratów pochodzenia organicznego planowane jest wyprodukowanie 6284,42 MWh/rok, energii cieplnej 23845,62 GJ/rok oraz nawozów naturalnych. Proces technologiczny produkcji biogazu polega na beztlenowej fermentacji organicznych substratów, którymi w przypadku biogazowni w Gębarzewie będą między innymi: gnojowica, wywar gorzelniany, serwatka, pomiot kurzy w ilości około 90 ton na dobę. Działka na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia ma numer geod. 156, arkusz 2 obręb Gębarzewo i powierzchnię 12.7100 ha. Z macierzystej działki o numerze geod. 156 w następstwie przeprowadzonego podziału zostanie wydzielona nowa działka o powierzchni 2 ha na realizację inwestycji. Teren jest niezabudowany i wykorzystywany pod uprawy polowe. W planie zagospodarowania działki powierzchnia niezajęta pod planowane przedsięwzięcie zostanie wysadzona zielenią osłonową – izolacyjną. Inwestycja ma być realizowana na obszarze gdzie nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Uprzedni plan zatwierdzony Uchwałą Rady Narodowej Miasta i Gminy Czarniejewo Nr IV/19/88 z 19.12.1988 roku stracił ważność w dniu 31.12.2003r.