

D E C Y Z J A
NR 1/2011 z dnia 27 czerwca 2011 r.
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 77, art. 80 ust. 1 i ust. 2, art. 82 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz.1227 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 i art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 44 i pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 5 sierpnia 2010 roku Polskiej Grupy Biogazowej Sp. z o.o. w Warszawie, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz w Gminie Kocierzew Południowy na działkach o nr ewidencyjnych 486, 487, 232 w obrębie 19 Wicie

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz w Gminie Kocierzew Południowy na działkach o nr ewidencyjnych 486, 487, 232 w obrębie 19 Wicie.

1. Przy realizacji przedsięwzięcia określám następujące warunki:

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

na etapie realizacji inwestycji:

- a) w celu ochrony środowiska przed nadmiernym oddziaływaniem gazów spalinyowych i zapyleniem, podczas realizacji inwestycji należy stosować sprzęt gwarantujący dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów,
- b) w celu zminimalizowania ilości powstających odpadów należy przestrzegać parametrów procesów technologicznych, analizować i weryfikować stosowane technologie i normy zużycia materiałów;
- c) należy monitorować pomiar zużytej wody oraz emisje do środowiska;
- d) w trakcie prac budowlanych należy stosować do prac farby, lakiery i inne substancje chemiczne nieszkodliwe dla środowiska;
- e) należy prowadzić prace w taki sposób aby wszelkie oddziaływania zamykały się w granicach działki;
- f) należy zaplanować organizację placów budowy i ich zaplecza w taki sposób aby ograniczyć możliwość niekontrolowanego poruszania się pojazdów lub wystąpienia kolizji;
- g) rozwiązania kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych szczegółowych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 18 lipca 2011 r. Prawo wodne;
- h) po zmianie sposobu użytkowania zmeliorowanych gruntów - w celu wykreślenia z ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów

- powierzchni zajętej pod zabudowę, zgodnie z § 6 ust. 2 pkt 2a Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 30 grudnia 2004 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 7, poz. 55) - inwestor winien przesłać pisemną informację o zakończeniu inwestycji wraz z decyzją właściwego organu – pozwoleniem wodnoprawnym na przebudowę lub rozbiórkę urządzeń wodnych do Wojewódzkiego zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Łodzi – Terenowy Inspektorat w Kutnie Filia w Łowiczu ul. Pijarska 1;
- i) inwestor zapewni prawidłowy odpływ wód powierzchniowych eliminujących zakłócenia stosunków wodnych;
 - j) w przypadku stwierdzenia na przedmiotowym obszarze urządzeń melioracji wodnych szczegółowych nieujętych w ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów, kolidujących z realizowaną inwestycją, inwestor zobowiązany jest we własnym zakresie do rozwiązania kolizji zapewniających prawidłowy odpływ wód;

na etapie eksploatacji inwestycji:

- k) woda do celów socjalnych, p.poż i technologicznych pobierana będzie z ujęcia wód podziemnych za pomocą urządzenia umożliwiającego pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie większej niż 10 m³;
- l) ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do bezodpływowego zbiornika, natomiast ciecz recyrkulacyjną należy zwracać do fermentatora w celu utrzymania pożądanych parametrów fermentacji;
- m) odcieki z kiszzonek należy kierować do podziemnego żelbetowego zbiornika, następnie zaś rozcieńczać nimi rozdrobniony surowiec przed skierowaniem do fermentatorów;
- n) biogazownię należy wyposażyć w instalację do odsiarczania odwadniania i osuszania biogazu;
- o) w celu zabezpieczenia środowisko gruntowo-wodnego należy silnik kogeneratora umieścić nad szczelną wanną betonową;
- p) kogenerator oraz pompę zasobnika surowców należy zlokalizować w budynku techniczno-socjalno-bytowym;
- q) przeładunek wszelkich substratów szkodliwych dla środowiska odbywać się będzie jedynie w sposób hermetyczny na powierzchni szczelnej oraz utwardzonej;
- r) odwodnienie dróg wewnętrznych będzie odbywało się powierzchniowo na tereny przyległe w granicach działki;
- s) wszelkie instalacje i sprzęt muszą być utrzymywane w dobrym stanie technicznym, a urządzenia pomiarowe muszą być kalibrowane w regularnych odstępach czasu;
- t) w celu zapewnienia prawidłowego przebiegu procesu fermentacji metanowej należy zachować stałe proporcje kosubstratów podczas wtłaczania surowca do zbiornika pierwszej fazy fermentacji;
- u) pozostałościami po produkcji biogazu należy operować i przechowywać je w zakładzie w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska;
- v) powstająca masa pofermentacyjną należy traktować jako nawóz organiczny po spełnieniu przewidzianych prawem wymagań i stosować do nawożenia pól uprawnych;
- w) należy spełnić warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 263 poz. 2202) w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska;
- x) rozwiązania projektowe powinny zapewnić dotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu na granicy terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- y) powstałe w trakcie realizacji odpady należy zagospodarować zgodnie z obowiązującym prawem;
- z) należy zastosować odpowiednie rozwiązania techniczne i technologiczne, minimalizujące oddziaływanie inwestycji na środowisko;
- aa) przeładunek wszelkich substratów szkodliwych dla środowiska odbywać się będzie jedynie w sposób hermetyczny na powierzchni szczelnej oraz utwardzonej;

- bb) konieczność monitoringu – kontrola higieny musi obejmować regularne inspekcje otoczenia i sprzętu. Harmonogram inspekcji i wyniki muszą być udokumentowane.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- a) należy zaprojektować budynek techniczno-socjalno-bytowy o powierzchni zabudowy nie większej niż 200m²;
- b) należy zaprojektować silosy magazynowe na kiszonki o powierzchni nie większej niż 7000 m² i pojemności magazynowej nie przekraczającej 28 000m³;
- c) należy zaprojektować podziemny, żelbetowy zbiornik na odcieki z kiszonek o pojemności nie mniejszej niż 100 m³;
- d) należy zaprojektować naziemny zbiornik żelbetowy na gnojowice o pojemności czynnej zbiornika nie mniejszej niż 100 m³
- e) należy zaprojektować zbiornik magazynowy o łącznej pojemności ok. 60 m³, wyposażony w dozownik substratów stałych typu przenośnik ślimakowy wraz z rozdrabniaczem substratów;
- f) należy zaprojektować dwie komory fermentacyjne o konstrukcji żelbetowej i pojemności czynnej obu komór fermentacyjnych nie przekraczającej 6 600m³ i powierzchni nie przekraczającej 450 m² każdej z komór;
- g) należy zainstalować w komorach fermentacyjnych mieszkadła mechaniczne których poziom mocy akustycznej będzie nie większy niż 45 dB każde, przy izolacyjności ścian komór fermentacyjnych nie mniejszej niż 40 dB i izolacyjności dachu nie mniejszej niż 31 dB;
- h) należy zaprojektować w obudowie ochronnej dwumembranowy zbiornik na biogaz o objętości nie mniejszej niż 900 m³ wraz ze wskaźnikiem napełnienia zbiornika wraz z systemem zabezpieczeń;
- i) należy zaprojektować instalację odsiarczania odwadniania i osuszania biogazu;
- j) należy zaprojektować pochodnię do spalania biogazu o wysokości nie mniejszej niż 7m, średnicy wewnętrznej wylotu emitora ok. 0,5 m, oraz wylotem pionowym, otwartym;
- k) należy zaprojektować w budynku techniczno-socjalno-bytowym jednostkę kogeneracyjną o mocy całkowitej wynoszącej ok. 999 kW energii elektrycznej i mocy technicznej 1 058 kW, poziomie mocy akustycznej nie przekraczającej 96,0 dB i izolacyjności ścian i dachu budynku nie mniejszej niż 38 dB, wraz z emitorem o wysokości ok. 12,0 m, średnicy wewnętrznej wylotu emitora nie mniejszej niż 0,50 m oraz wylotem pionowym, otwartym.

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

Realizacja i eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w zakresie uwzględnionym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 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. z 2002 r., Nr 58, poz. 535 z późn. zm.).

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

Planowane przedsięwzięcie nie podlega Konwencji o ocenach oddziaływania na

środowisko w kontekście transgranicznym (Dz. U. z 1999 r. Nr 96, poz. 1110) i art. 58 –70 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

2. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) wymagających utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

3. Stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji , o której mowa w art.72 ust.1 pkt 1 i 10 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko

Nie stwierdza się obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania zezwolenia na realizację inwestycji.

U Z A S A D N I E N I E

Polska Grupa Biogazowa Sp. z o.o. w Warszawie w dniu 6 sierpnia 2010 roku wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz w Gminie Kocierzew Południowy na działkach o nr ewidencyjnych 486, 487, 232 w obrębie 19 Wicie.

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć określonych w art. 59 ust. 1, pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) a także § 3 ust. 1 pkt 44 i pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. Nr 257, poz. 2573 ze zm.).

Zawiadomieniem znak OS.7624-1/2010 z dnia 11 sierpnia 2010 roku Wójt Gminy Kocierzew Południowy wszczął postępowanie administracyjne.

Na podstawie art. 64 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Wójt Gminy Kocierzew Południowy pismami z dnia 12 sierpnia 2010 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu o wydanie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu w dniu 20 sierpnia 2010 r. znak pisma PSSE ZNS 481/12/2010 wydał opinię sanitarną w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, tym samym uznał za zasadne sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko. Opierając się na charakterze przedsięwzięcia, jego lokalizacji i wielkości oraz

potencjalnej skali jego oddziaływania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny określił wymagania sanitarno-higieniczne które winny znaleźć się w raporcie.

Pismem nr RDOŚ – 10-WOOS. II-6613/1986-uzu/2010/pt z dnia 20 sierpnia 2010 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał Wójta Gminy Kocierzew Południowy do uzupełnienia wniosku o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia, uzasadniając je koniecznością podania jednoznacznej informacji o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji. Wójt Gminy Kocierzew Południowy pismem z dnia 24 sierpnia 2010 roku nr OS.7624-1/2010 przedłożył informacje o braku planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem nr RDOŚ-10-WOOS-II/6613/174/r/1986/2010/pt z dnia 8 września 2010 r. wydał postanowienie stwierdzające potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrociepłowni na biogaz w Gminie Kocierzew Południowy na działkach o nr ewidencyjnych 486, 487, 232 w obrębie 19 Wicie” oraz ustalił pełen zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Swoje stanowisko oparł na rodzaju i charakterystyce przedsięwzięcia oraz jego usytuowaniu.

Na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2 i art. 63 ust. 1 i ust 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz § 3 pkt. 44 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn.zm.) Wójt Gminy Kocierzew Południowy w dniu 20 września 2010 r. wydał postanowienie w sprawie stwierdzenia potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 15 listopada 2010 r. Polska Grupa Biogazowa Sp. z o.o. w Warszawie przedłożyła „Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy na 0,999 MW w miejscowości Wicie na działkach nr 486, 487 i 232, gmina Kocierzew Południowy, powiat łowicki, województwo łódzkie”.

Wójt Gminy Kocierzew Południowy wnioskiem z dnia 6 grudnia 2010 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu o opinię dotyczącą warunków realizacji przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem nr RDOŚ-10-WOOS.II-6613/2706-uzu1/2010/pt z dnia 31 grudnia 2010 r. a następnie pismem nr WOOS-II.4242.96.2011.PT z dnia 9 marca 2011 r. wezwał Prezesa Zarządu Polskiej Grupy Biogazowej Sp. z o.o. do uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko.

Prezes Zarządu Polskiej Grupy Biogazowej Sp. z o.o. pismami z dnia 21 lutego 2011 r. oraz 29 marca 2011 r. uzupełnił raport o oddziaływaniu na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 16 lipca 2009 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) informacją z dnia 3 stycznia 2011 r. znak OS.7624-1/2010 Wójt Gminy Kocierzew Południowy podał do publicznej wiadomości informacje o:

- 1) przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko;
- 2) wszczęciu postępowania;

- 3) przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie;
- 4) organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień;
- 5) możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
- 6) możliwości składania uwag i wniosków;
- 7) sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie 21-dniowy termin ich składania;
- 8) organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem nr WOOS.II.4242.97.2011.PT.2 z dnia 15 kwietnia 2011 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji inwestycji. Postanowienie uzasadnił tym, iż wykazane w raporcie informacje dotyczące realizacji planowanego przedsięwzięcia na etapie budowy i eksploatacji, zgodnie z przedstawionymi założeniami projektowymi nie spowodują przekroczenia standardów emisyjnych oraz standardów jakości środowiska, a planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi oraz organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu, pismem nr PSSE ZNS 482/3/2011 z dnia 6 maja 2011 r. wydał opinię sanitarną dotyczącą warunków realizacji przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, że przy przyjętych w raporcie rozwiązaniach technicznych, technologicznych i organizacyjnych planowana inwestycja zarówno w okresie budowy jak i eksploatacji nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi.

Przed wydaniem niniejszej decyzji w trybie art. 10 § 1 i art. 81 k.p.a. zawiadomiono strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego i możliwości wypowiedzenia się i zapoznania z zebranymi w sprawie dowodami. W wyznaczonym czasie nikt nie wniósł uwag i wniosków.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko poprzez szczegółowe określenie wymagań dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrociepłowni na biogaz w Gminie Kocierzew Południowy na działkach o nr ewidencyjnych 486, 487, 232 w obrębie 19 Wicie” a także treść uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łowiczu.

W toku oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000 oraz kumulowania się oddziaływań.

Mając powyższe na uwadze nie wskazano na potrzebę przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z zebrany materiał dowodowy konieczne było orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy ooś. Wniosek ten powinien być złożony

nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się prawomocna.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach za pośrednictwem Wójta Gminy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Z up. Wójta
(-) Zbigniew Żaczek
SEKRETARZ GMINY

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony postępowania
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łowiczu