

**OBWIESZCZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU**

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), 74 ust. 3 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanym w dniu 18.10.2010 r. postanowieniu w sprawie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz w gminie Miasteczko Krajeńskie, na dz. nr 250/28, obręb Brzostowo, RDOS-30-OO-1-66190-956/10/akr

za dowodem doręczenia

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w związku z art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 oraz art. 66 i art. 68 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 30.09.2010 r., znak: OS 7624-4/10

I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz w gminie Miasteczko Krajeńskie w miejscowości Brzostowo, na dz. nr 250/28, obręb Brzostowo istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

II. Określam zakres raportu, który dla przedmiotowego przedsięwzięcia powinien w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień.

I. Z zakresu ochrony powietrza

- należy przedstawić obliczenia zawierające rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji substancji do powietrza, zorganizowanej jak i niezorganizowanej związanych z realizacją przedsięwzięcia;
- uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu, należy przedstawić w formie słownej i graficznej w postaci izol linii rozkładu stężeń;
- do raportu należy dołączyć pismo WIOŚ w Poznaniu w sprawie aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza w rozpatrywanym rejonie;
- należy opisać przewidywane działania mające na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza (tzn. należy opisać działania organizacyjne, techniczne i technologiczne służące ograniczeniu emisji odorów do powietrza na poszczególnych etapach procesu technologicznego);
- należy opisać proces oczyszczania biogazu (tzn. należy wyjaśnić czy będą to procesy naturalne czy z wykorzystaniem innych metod) oraz omówić dalszy sposób postępowania z produktem ubocznym powstałym w wyniku tego procesu.

2. Z zakresu ochrony przed hałasem

- należy określić źródła hałasu, czas ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt. 1 lit. c ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko określić przewidywaną emisję hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia;
- należy przedstawić załącznik z danymi wejściowymi do programu symulującego rozprzestrzenianie się hałasu w środowisku;
- należy uwzględnić hałas związany z ruchem pojazdów na terenie zakładu. W tym celu należy określić rodzaj, ilość oraz czas i miejsca wykonywania poszczególnych operacji wraz z podaniem mocy akustycznych odpowiadających tym manewrom, z podziałem na pojazdy lekkie i ciężkie w porze dnia i nocy;
- na załączniku graficznym prezentującym wpływ planowanej inwestycji na klimat akustyczny należy przedstawić jej położenie z uwzględnieniem terenów, o których mowa w art. 113, ust. 2, pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i Rozporządzeniu Ministra Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826) i pokazać zasięg oddziaływania hałasu na powyższe tereny w postaci izol linii hałasu o wartościach dopuszczalnych dla danych rodzajów terenów z podaniem poziomu hałasu na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie;
- należy dołączyć informację właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu i przeznaczeniu terenów wokół planowanej inwestycji, zgodnie z art. 113 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14

czerwca 2007 r., w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826). Należy także określić odległość najbliższych terenów, o których mowa w ww. aktach prawnych od granic zakładu;

- w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska należy określić środki organizacyjne, techniczne lub technologiczne ograniczające emisję hałasu co najmniej do poziomów dopuszczalnych.

3. Z zakresu gospodarki wodno-ściekowej

- należy przedstawić sposoby zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się do gruntu substratów magazynowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia;
- należy podać przewidywane źródło i wielkość poboru wody z rozgraniczeniem celów na jakie będzie ona pobierana, a także ilości ścieków komunalnych oraz wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych, z określeniem wielkości tych powierzchni;
- należy opisać sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych oraz ocenić oddziaływanie tych wód z terenów planowanej inwestycji na ich odbiorniki.

4. Z zakresu hydrogeologii

- należy uwzględnić usytuowanie przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych. W szczególności uwzględnić należy ścisły kontakt hydrauliczny wód powierzchniowych z wodami podziemnymi, a co za tym idzie możliwość migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu wгłęb planowanej inwestycji uwzględniając:
 - a. poziomy wodonośnię, w tym użytkowe poziomy wodonośnię,
 - b. głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych,
 - c. główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami najwyższej (OWO) oraz wysokiej (ONO) ochrony,
 - d. ujęcia wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi,
 - e. ciek i wody powierzchniowe,
 - f. kierunki migracji wód podziemnych,
- powyższe informacje należy przedstawić na załącznikach graficznych w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów hydrogeologicznych,
- należy opisać cały proces technologiczny produkcji energii z określeniem wszystkich możliwych ognisk zanieczyszczeń środowiska hydrogeologicznego.
- należy opisać możliwy wpływ na wszystkie komponenty środowiska hydrogeologicznego oraz przedstawić rozwiązania mające na celu ograniczenie negatywnego wpływu planowanej inwestycji.

5. Z zakresu gospodarki odpadami

- należy przedstawić rodzaje odpadów oraz szacunkowe ilości poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, realizacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposób magazynowania i dalszego zagospodarowania;
- należy podać sposoby minimalizacji ilości odpadów na ww. etapach i sposoby ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko;
- należy podać rodzaje i ilości odpadów poddawanych procesowi fermentacji;
- należy wskazać miejsca i sposób magazynowania odpadów poddawanych procesowi produkcji biogazu.

6. Z zakresu ochrony przyrody

- należy przedstawić opis elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów środowiska objętych ochroną, na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r., nr 151 poz. 1220 ze zm.) - gatunki roślin, zwierząt oraz siedliska przyrodnicze;
- należy przedstawić opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze;

7. Należy opisać i uzasadnić warianty lokalizacyjne przedsięwzięcia, w tym wariant najkorzystniejszy dla środowiska oraz wariant „0” polegający na niepodjęciu przedsięwzięcia. Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu winno wskazywać jego oddziaływanie na środowisko, w szczególności na rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze oraz na obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji.

Investor
Polska Grupa Biogazowa Sp. z o.o.
ul. Gotarda 9, 02-683 Warszawa

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 30.09.2010 r., znak: OŚ 7624-4/10 Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni elektrociepłowni na biogaz w gminie Miasteczko Krajeńskie na dz. nr 250/28, obręb Brzostowo. Do pisma został załączony wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i karta informacyjna przedsięwzięcia. W przedmiotowym piśmie zawarto informację o braku aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych § 3 ust. 1 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 sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 ze zm.), dla których ocena oddziaływania na środowisko może być wymagana.

Ustalając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko brano pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. lokalizację, rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych oraz emisję substancji i energii do środowiska i uciążliwości związane z eksploatacją oraz usytuowanie przedsięwzięcia na obszarach wymagających szczególnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach Natura 2000.

Planowana biogazownia składać się będzie z urządzeń i obiektów do przechowywania, przygotowania i dozowania substratów takich jak: gnojowca, obornik, kizsonki roślin energetycznych. Działalanie biogazowni oparte będzie na procesie beztlenowej fermentacji substratów organicznych. Wytwarzany biogaz wykorzystany zostanie jako paliwo napędowe silnika do wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu. Inwestor planuje zainstalować układ kogeneracyjny o mocy elektrycznej 999 kW i termicznej mocy użytkowej 1058 kW. Część produkowanej energii zostanie zagospodarowana na własne potrzeby funkcjonowania biogazowni, a część zostanie wprowadzona do krajowej sieci elektroenergetycznej.

Praca silników spalających biogaz i napędzających generatory prądu oraz praca innych urządzeń przygotowujących i transportujących biomasę stanowić będzie znaczące źródło hałasu. W związku z powyższym wskazano w niniejszym postanowieniu na konieczność przedstawienia wpływu inwestycji na warunki akustyczne na terenach zabudowy mieszkaniowej lub innych terenach wymagających ochrony przed hałasem, wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826). Szczególną uwagę należy zwrócić na zinventaryzowanie wszystkich źródeł hałasu oraz prawidłowe określenie parametrów ich pracy (poziomu mocy akustycznej w fizie obciążenia pracą, rzeczywistego czasu pracy). Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaze, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W przypadku przekroczenia standardów jakości środowiska, ocenie poddane zostaną działania, które inwestor podejmie w celu ograniczenia ponadnormatywnego oddziaływania oraz określona zostanie ich skuteczność.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia związana jest z emisją substancji do powietrza. Opracowanie raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia w zakresie jego wpływu na stan jakości powietrza, zgodnie z zakresem nałożonym w postanowieniu pozwoli ustalić, czy planowana inwestycja spełniać będzie wymagania prawnie w zakresie ochrony powietrza, tzn. czy poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny zachowanie zostaną dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu. W raporcie dokonana zostanie również ocena rozwiązań chroniących środowisko przed emisją substancji odorowych. Ponadto informacje dotyczące procesu technologicznego wraz z określeniem ognisk zanieczyszczeń pozwolą na weryfikację przyjętych rozwiązań technologicznych oraz rozwiązań mających na celu ochronę środowiska hydrogeologicznego. Analiza parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko jest niezbędna w celu dokładnego określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko hydrogeologiczne oraz zasoby ilościowe oraz jakościowe wód podziemnych.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Noteci oraz w odległości ok. 1 m od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty PLH300004 „Dolina Noteci”. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Nr 25/07 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 31 października 2007 r. w granicach obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Noteci” obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zakaz ten zgodnie z § 3 ust. 2, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę.

Biorąc powyższe pod uwagę w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Raport o oddziaływaniu na środowisko powinien być wykonany zgodnie z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Ustalając charakter i zakres inwestycji wskazano, że raport powinien zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z gospodarką wodno-ściekową, hydrogeologią, ochroną przed hałasem, ochroną powietrza, gospodarką odpadami i ochroną przyrody.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

Ze względu na to, że liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 20 na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i art. 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zawiadamia się strony o niniejszym postanowieniu poprzez obwieszczenie.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia o wydaniu postanowienia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu

[wzrost]
Jolanta Ratajczak

Otrzymują:
I. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie
II. Strony postępowania
1. Polska Grupa Biogazowa Sp. z o.o.
ul. Gotarda 9, 02-683 Warszawa
2. pozostałe strony zgodnie z art. 49 k.p.a.
III. aa