



**Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
we Wrocławiu**  
WOOŚ.4240.406.2011.AM.1

Wrocław, dnia 1 czerwca 2011 r.

## **POSTANOWIENIE**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 oraz 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 z późn. zm.), w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), oraz § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z wnioskiem Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów z dnia 6 maja 2011 r. (wpłynęło w dniu 20 maja 2011 r.), znak: RGM.6220.3.2011, kierując się uwarunkowaniami, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy,

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,9 MW do docelowej mocy 4 MW” w Chocianowie, wskazane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a zakres raportu winien być zgodny z art. 66 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*, a w szczególności:**

- **zwierać informacje** wymagane zgodnie z art. 81 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*;
- **w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego** – przedstawiać dane do obliczeń, oraz obliczenia rozprzestrzeniania się wszystkich zanieczyszczeń emitowanych do powietrza atmosferycznego podczas eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Należy uwzględnić również charakterystykę możliwych emisji gazowych, pyłowych i odorowych do powietrza oraz sposoby ich ograniczania;
- **w zakresie ochrony przed hałasem** – przedstawiać oddziaływanie akustyczne projektowanego przedsięwzięcia na środowisko w fazie jego eksploatacji; przedstawić obliczenia propagacji hałasu od wszystkich źródeł hałasu na terenie projektowanego

przedsięwzięcia; wyniki symulacji propagacji hałasu należy przedstawić w formie graficznej, oraz w formie wydruków komputerowych;

- w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego – przedstawiać zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia;
- w zakresie gospodarki odpadami – przedstawiać rodzaje, szacunkowe ilości oraz sposób zagospodarowania poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstawać na etapie realizacji, oraz eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

### **U z a s a d n i e**

W ramach prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 6 maja 2011 r. (wpłynęło w dniu 20 maja 2011 r.), znak: RGM.6220.3.2011, o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,9 MW do docelowej mocy 4 MW” w Chocianowie.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja będzie polegać na budowie biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej od 1,9 MW do docelowej mocy 4 MW wraz z urządzeniami pomocniczymi i sieciami przesyłowymi oraz pozostałą infrastrukturą techniczną. Zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na terenie działek o numerach ewidencyjnych 208/61, 208/62, 208/63 obręb 2 Chocianów, gmina Chocianów. Najbliższe zabudowania znajdują się w odległości ok. 800 m od planowanego przedsięwzięcia.

Surowcem do produkcji biogazu będą substraty organiczne pochodzenia naturalnego, tj. mieszanina masy roślinnej oraz gnojowica dowożone z gospodarstw na terenie gminy. Podstawową działalnością planowanej biogazowni będzie skojarzona produkcja energii elektrycznej i cieplnej w agregatach kogeneracyjnych. Energia produkowana będzie poprzez

energetyczne spalanie biogazu (uprzednio odwodnionego i osuszonego) wytwarzanego w instalacji do fermentacji metanowej materii organicznej. Masa pofermentacyjna wykorzystywana będzie jako nawóz lub paliwo. Produkowana energia elektryczna będzie sprzedawana do sieci energetycznej. Energia cieplna będzie wykorzystywana na potrzeby technologiczne biogazowni.

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z emisją do powietrza zanieczyszczeń gazowych pochodzących z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych, wystąpi również znaczne nasilenie wtórnego unosu pyłu, co może powodować uciążliwość dla otoczenia inwestycji. Etap ten wiązać się będzie z powstawaniem odpadów, emisją hałasu pochodzącego od pracującego sprzętu budowlanego, oraz z przekształceniem powierzchni terenu. Negatywny wpływ na wody podziemne i powierzchniowe oraz gleby może mieć prowadzenie prac z użyciem sprzętu i środków transportu. Wycieki paliwa, oraz oleju smarującego mogą prowadzić do przedostania się substancji ropopochodnych do wód i gruntu. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie ponadto na zmianę krajobrazu w otoczeniu planowanej inwestycji, z uwagi na to, iż obecnie teren planowanej inwestycji jest niezagospodarowany.

Na etapie eksploatacji zamierzenia inwestycyjnego do powietrza emitowane będą zanieczyszczenia gazowe w postaci tlenków azotu, siarki, węgla, węglowodorów, oraz pyłowe pochodzące ze spalania biogazu. Ponadto źródłem emisji niezorganizowanej (emisja zanieczyszczeń pyłowych, tlenków azotu i siarki, tlenków węgla, węglowodorów alifatycznych i aromatycznych) będą układy wydechowe silników spalinowych pojazdów poruszających się po terenie zakładu – pojazdy dowożące substraty organiczne biogazu. Ocena oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pozwoli na przedstawienie oddziaływania zakładu na powietrze atmosferyczne.

Eksploatacja inwestycji związana będzie z emisją ścieków socjalno-bytowych i wód opadowych odprowadzanych z powierzchni dróg, placów i parkingów.

Funkcjonowanie inwestycji wpłynie ponadto na zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu planowanej inwestycji. Na ukształtowanie klimatu akustycznego w otoczeniu przedmiotowego zakładu wpływ będą miały przede wszystkim pojazdy dowożące surowce i odbierające produkty, urządzenia technologiczne (m.in.: agregaty kogeneracyjne). W fazie eksploatacji przedsięwzięcia wytwarzane będą takie odpady, jak: opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania z metali, niesegregowane odpady komunalne itp.

Ustalono, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody

(Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.), w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Obszar Specjalnej Ochrony ptaków Natura 2000 „Bory Dolnośląskie” PLH020005 zlokalizowany jest w odległości ok. 1 km.

Z uwagi na charakter, lokalizację przedsięwzięcia w dużej odległości od ww. obszaru Natura 2000 oraz skalę planowanych prac inwestycyjna nie powinna oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000.

Po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedmiotowego przedsięwzięcia, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu zasadnym jest przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, co pozwoli na weryfikację skuteczności zaplanowanych rozwiązań projektowych mających na celu ograniczenie wpływu zamierzenia inwestycyjnego na środowisko zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia, jak również pozwoli w pełni zobrazować jego wpływ na powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, środowisko gruntowo-wodne, na gospodarkę odpadami, oraz na zdrowie i życie ludzi. Wobec powyższego raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 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*. Zakres raportu powinien zawierać szczegółową i wnikliwą analizę aspektów związanych z ochroną powietrza, ochroną przed hałasem, gospodarką wodno - ściekową, gospodarką odpadami.

Z uwagi na to, iż planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granic kraju nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie nie służy stronie zażalenie



Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Halina Liberacka  
Z-ca Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Regionalny Konserwator Przyrody

#### Otrzymuje:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów, ul. Ratuszowa 10, 59-140 Chocianów
2. Green Energy Sp. z o.o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00-478 Warszawa
3. aa.