

OS.6220.4- 1.2012

P O S T A N O W I E N I E

Na podstawie art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z póź. zm.) oraz art. 123 i 142 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000r., nr 98, poz. 1071 ze zmianami), Wójt Gminy po zapoznaniu się z opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej w sprawie wyrażenia opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: Produkcja Energii Odnawialnej-Sławatycze” na działce nr 35/4 w miejscowości Sławatycze.

P o s t a n a w i a m

I. nałożyć na inwestora - ENERGO 7 Sp. z o. o. ul. Poznańska 60- 853 Poznań obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Produkcja Energii Odnawialnej – Sławatycze przewidzianej na działce nr 35/4 w Sławatyczach.

II. ustalam zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w pełnym zakresie ustawowym, zgodnie 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.).

III. w raporcie należy uwzględnić w szczególności:

- 1) opis technologiczny planowanego przedsięwzięcia uwzględniający poszczególne jego elementy wraz z przedstawieniem ich w form graficznej;
- 2) opis elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów środowiska objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2009r. Nr 151,poz.1220 z późn. zm.);
- 3) opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych działań na środowisko , w tym Natura 2000 oraz stanowiska gatunków chronionych;
- 4) opis i uzasadnienie analizowanych wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu alternatywnego oraz wariantu najkorzystniejszego dla środowiska wraz z uzasadnieniem ich wyboru.
Wariantowanie przedsięwzięcia może dotyczyć aspektów lokalizacyjnych, rodzajów technologii, rozwiązań technicznych, rozwiązań transportowych względem korzystania z dróg lokalnych o ograniczonej nośności.itp.
Uzasadnienie proponowanego przez wnioskodawcę wariantu winno wskazywać jego oddziaływanie na środowisko, w szczególności na rośliny, zwierzęta, grzyby i siedliska przyrodnicze oraz oddziaływanie na ludzi, istniejące i planowane szlaki turystyczne wzdłuż Bugu;
- 5) analizę stężeń emitowanych do powietrza zanieczyszczeń i odnieść je do obowiązujących aktów prawnych w zakresie ochrony powietrza - zagadnienia należy przedstawić w formie graficznej;
- 6) planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko w zakresie ochrony powietrza;
- 7) potencjalne uciążliwości odorowe;
- 8) proces odsiarczania biogazu;
- 9) lokalizacje planowanej inwestycji względem zabudowy chronionej akustycznie wraz z podaniem dokładnych odległości względem poszczególnych obszarów , dla których ustanowiono dopuszczalne normy hałasu znajdujących się w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r.w sprawie dopuszczalnych ;poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. nr 120 poz,826)- przedstawienie aspektu w formie opisowej i graficznej;
- 10) określenie wszystkich źródeł hałasu stacjonarnych i mobilnych na całym terenie projektowanej inwestycji;
- 11) określenie przewidywanych do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko w celu minimalizacji negatywnego wpływu etapu realizacji i eksploatacji planowanej inwestycji na stan klimatu akustycznego zabudowy mieszkalnej, znajdującej się w zasięgu oddziaływania ;

- 12) dokładny opis metod prognozowania poziomu hałasu: opis metody wraz z odniesieniem jej do metod referencyjnych zalecanych przez Ministerstwo Środowiska, wydruk danych wejściowych, podanie zastosowanych wskaźników poziomu hałasu, prezentacja opisowa wyników oraz przedstawienie graficzne propagacji poziomu hałasu wraz z umiejscowieniem zabudowy chronionej akustycznie i podziałem izofon na porę nocną i dzienną;
- 13) warunki hydrologiczne i geologiczne terenu planowanej inwestycji uwzględniające poziomy wodonośne (w tym użytkowe poziomy wodonośne), głębokość zalegania pierwszego poziomu wodonośnego, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami ochrony, ujęcia wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi, ciekami i inne wody powierzchniowe oraz kierunki migracji wód;
- 14) odniesienie się do spełnienia celów środowiskowych w zakresie niepowodowania pogorszenia stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku realizacji przedsięwzięcia, określenia w Planie gospodarowania na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011r Nr 49, poz. 549);
- 15) informacje dotyczące ilości wód opadowych i roztopowych pochodzących z powierzchni utwardzonych wraz z określeniem wielkości tych powierzchni (drogi, place manewrowe) oraz przedstawienie ocenę oddziaływania tych wód na ich odbiorniki;
- 16) sposób zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed przedostaniem się do gruntu i wody zanieczyszczeń pochodzących z magazynowania substratów oraz pofermentu na terenie planowanego przedsięwzięcia, zabezpieczeń gruntu przed odciekami oraz zabezpieczeń sieci wodociągowej przed wtórnym skażeniem;
- 17) rodzaje i przewidywane wielkości wytwarzanych odpadów na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji z określeniem ich kodów na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206);
- 18) dalszy sposób zagospodarowania odpadów z uwzględnieniem: miejsca i sposobu magazynowania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania (ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243);
- 19) odnieść się do sytuacji, w której pozostałości procesu fermentacji nie odpowiadałyby wymogom przewidzianym dla nawozu. W takim przypadku będą one stanowiły odpad w rozumieniu ustawy o odpadach. W związku z tym odpady te należy zakwalifikować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206), jak również wskazać dalszy sposób zagospodarowania odpadów z uwzględnieniem: miejsca i sposobu magazynowania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania;
- 20) należy rozwiązać uciążliwości transportowe spowodowane transportem (do 25 ciężarowych samochodów dziennie) w stosunku do ograniczeń na istniejących drogach lokalnych oraz realizowanych szlakach rowerowych.
- 21) określenie powyższego składu chemicznego, ilości oraz sposobu przechowywania pofermentu, jak również wskazanie potencjalnych gruntów, na których przewiduje się jego stosowanie;
- 22) informacje dotyczące skali i sposobu wykorzystywania energii cieplnej wyprodukowanej przez planowaną biogazownię;
- 23) analizę możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

UZASADNIENIE

Na wniosek z dnia 17 lipca 2012 r. (data wpływu: 19.07.2012 r.) ENERGO 7 Sp. z o. o. ul. Poznańska 60- 853 Poznań prowadzone jest postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie inwestycji pn. "Produkcja energii odnawialnej- Sławatycze" na działce nr ew. 35/4 w Sławatyczach.

Pismem Nr OS 6220.4.2012. z dnia 23.07.2012 r. Wójt Gminy Sławatycze zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej i do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie o wyrażenie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej w Postanowieniu Nr ONS-NZ.700/53//12 z dnia 06.08.2012 r. nałożył na inwestora obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko- w pełnym zakresie ustawowym (zgodnie z art. 66 wspomnianej ustawy).

Również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w swoim Postanowieniu Nr WST I. 4240.55.2012.MP z dnia 13.08.2012 r. stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, raport należy sporządzić zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie inwestycji pn. "Produkcja Energii Odnawialnej-Sławatycze", o zainstalowanej mocy elektrycznej ok. 2,0 MW, na działce nr ewid. 34/4 obręb Sławatycze, gmina Sławatycze, powiat bialski.

Zgodnie z załączoną dokumentacją przedmiotowa inwestycja zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjonalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt. 45 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), dla których obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Teren na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty opracowaniem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławatycze.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr 34/4 w Sławatyczach, która jest użytkowana rolniczo. W ramach planowanego przedsięwzięcia zostaną wybudowane następujące obiekty budowlane i elementy towarzyszące: dwa zbiorniki fermentacji pierwotnej o pojemności każdego ok. 3 950 m³, dwa zbiorniki fermentacji wtórnej o pojemności każdego ok. 3 950 m³, dwa otwarte zbiorniki na ciekłą frakcję pofermentacyjną o łącznej pojemności 18 000 m³, budynek technologiczny, dwa zbiorniki buforowe o pojemności każdy ok. 200 m³, hala składowa materiałów stałych z dozownikiem substratów, biofiltr, kontener biurowy i pomieszczenie obsługi wagi, pomieszczenie socjalne z zapleczem higieniczno-sanitarnym, punkt odbierania pofermentu, trafostacja, dwa agregaty prądotwórcze w kontenerach o łącznej mocy ok. 2,0 MW, wymienniki ciepła, urządzenia do odsiarczania biogazu, urządzenia do chłodzenia biogazu, studzienka kondensatu, pochodnia awaryjna, separator oraz zbiornik, zasięki na materiały stałe po separacji, waga samochodowa, silos na kiszonkę o pojemności ok. 24000 m³, pompownia, instalacja do oczyszczania cieczy pofermentacyjnej, plac składowo-logistyczny, rurociąg tłoczny ciśnieniowy podziemny łączący zakład produkcyjny ze zbiornikami odstożnikowymi (lagunami) oraz inne wymagane warunkami technologiczne elementy tj. sieć wodociągowa, kanalizacja sanitarna i technologiczna, system hydrantów, ogrodzenie, itp.

Planuje się że substratami dla biogazowni będą: odchody zwierzęce, kiszonkę z kukurydzy/sorgo/traw, wysłodki buraczane, wywar gorzelniany, itp. do produkcji biogazu, który będzie następnie wykorzystywany jako paliwo w generatorze do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. W kontrolowanych warunkach prowadzony będzie proces rozkładu materii pochodzenia roślinnego i zwierzęcego z wytworzeniem gazu zawierającego 60% metanu i 40% dwutlenku węgla (biogaz). Wybrano dwustopniowy

proces fermentacji. Proces fermentacji beztlenowej przebiega równolegle w dwóch pierwotnych komorach fermentacyjnych. Podawanie substratu do komór odbywa się automatycznie za pomocą podajników. Mieszanie jest prowadzone w sposób ciągły za pomocą mieszadeł. Poziom wypełnienia w komorze fermentacyjnej jest stały. Kiedy nowa porcja substratu jest wprowadzana do pierwotnej komory fermentacyjnej przefermentowany substrat przedostaje się do wtórnej komory fermentacyjnej.

Mieszanka substratów, już prawie całkowicie przefermentowana (95%), przepompowywana jest do zbiornika fermentacji końcowej a następnie do separatora.

Frakcja pofermentacyjna z produkcji biogazu poprzez proces separacji dzieli się na frakcję płynną i część stałą. Część ciekła poprzez zbiornik na płynną frakcję poseparacyjną przemieszczona zostanie do zbiornika na ciecz pofermentacyjną, skąd będzie sukcesywnie odbierana do nawożenia pól uprawnych lub przez innych odbiorców posiadających pozwolenie na wykorzystanie tego rodzaju odpadów.

W sytuacji gdy nie będzie zapotrzebowania na rynku, płynna część pofermentacyjna zamiast do zbiorników kierowana będzie do instalacji służącej do oczyszczania cieczy pofermentacyjnej.

Stała frakcja poseparacyjna, wraz ze stałą pozostałością po ewentualnym procesie oczyszczania cieczy pofermentacyjnej, przekazywane będą okolicznym rolnikom do wykorzystania rolniczego lub będą przekazywane do szpitali biomasy. Produkowany biogaz jest tłoczony za pomocą dmuchaw ze zbiorników biogazu znajdujących się nad komorami fermentacyjnymi do modułów kogeneracyjnych. Aby usunąć większość pary wodnej z gazu linia gazowa wyposażona jest w układ chłodzenia..

Część wyprodukowanej energii elektrycznej i ciepłej o niskich parametrach będzie wykorzystana na potrzeby własne zakładu. Pozostała część energii elektrycznej zostanie sprzedana do sieci dystrybucyjnej. Natomiast nadmiar energii ciepłej w postaci pary technologicznej lub gorącej wody zostanie przekazany odbiorcom zewnętrznym.

Na terenie projektowanego przedsięwzięcia znajdować się będzie wiele źródeł emisji do powietrza, m.in. pochodzących z procesów technologicznych oraz transportu. Informacje przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie odzwierciedlają faktycznego oddziaływania przedsięwzięcia na jakość powietrza, w szczególności uciążliwości odorowych, dlatego też zachodzi konieczność oszacowania poziomów substancji w powietrzu oraz wartości odniesienia substancji w powietrzu w oparciu o obowiązujące akty prawne w zakresie ochrony powietrza.

W trakcie realizacji inwestycji można spodziewać się pogorszenia klimatu akustycznego w związku z wykonywaniem prac budowlanych – montażowych. Późniejsza eksploatacja przedsięwzięcia, z uwagi wprowadzenia urządzeń emitujących hałas, może stanowić źródło znaczącego oddziaływania akustycznego.

Przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie pozwalają na określenie skali oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu do środowiska. Realizacja i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązała się będzie zarówno z wytwarzaniem, jak i wykorzystywaniem odpadów. Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko pozwoli na dokładną analizę czy gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, a także czy nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko. W raporcie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy przedstawić między innymi ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na wody podziemne, jak i powierzchniowe oraz przeanalizować rozwiązania technologiczne i rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego oraz odnieść się do spełnienia celów środowiskowych w zakresie niepowodowania pogorszenia stanu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku realizacji przedsięwzięcia, określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (M.P. z 2011r. Nr 49, poz. 549).

W opracowaniu należy przeanalizować i rozwiązać problem odpowiedniej sieci dróg dostosowanej do wzmózonego ruchu pojazdów ciężarowych i innych.

W raporcie należy przedstawić m.in. opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczenie negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym obszaru Natura 2000 oraz stanowiska gatunków chronionych. Najbliżej położonymi obszarami objętymi ochroną przyrody są:

-obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000pn."Dolina Środkowego Bugu „PLB 060003 położony w odległości ok.3,0km od planowanej inwestycji.

- specjalny obszar ochrony siedlisk natura 2000pn."Poleska Dolina Bugu" PLH 060032 położony w odległ.ok.4,1km od planowanej inwestycji.

- Nadbużański Obszar Chronionego Krajobrazu, położony w odl.ok.2,9km od planowanej inwestycji.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie stronie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej w terminie 7 dni od daty doręczenia za pośrednictwem Wójta Gminy .

Otrzymują:

1. ENERGO 7 Sp. z o.o., Poznań ul. Poznańska 62/69 60-853 Poznań
2. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy
3. Strona internetowa Biuletynu Urzędu Gminy
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej
3. Stowarzyszenie „BUŻANIE” Liszna 26A

WÓJT
Dariusz Juchowicz