

OŚ.BIP.6220.4.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 105 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w związku z art. 59 ust. 1, art. 71 ust. 2 i art. 75 ust. 1 pkt. 4 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227) oraz § 2 i § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),

umarzam postępowanie

wszczęte na wniosek Gminy Daszyna, 99-107 Daszyna, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „budowa systemu kogeneracyjnego przy kotłowni opalanej biomasą” planowanego do realizacji w Daszynie na działce nr 27.

UZASADNIENIE

Przedstawiciel Gminy Daszyna, w dniu 24.01.2013 r. złożył wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „budowa systemu kogeneracyjnego przy kotłowni opalanej biomasą”. Wraz z wnioskiem złożono kartę informacyjną przedsięwzięcia i mapki z lokalizacją inwestycji.

Na podstawie art. 73 ust.1 ustawy ooś, postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia. Dla przedmiotowej inwestycji organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4, jest wójt gminy.

Zgodnie z obowiązującym prawem organ prowadzący postępowanie wystąpił w dniu 31.01.2013 r. z wnioskiem (OŚ.BIP.6220.4.2013) o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łęczycy.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy opinią z dnia 11.02.2013 r., znak: ZNS/440/5/2013 – data wpływu 12.02.2013 r., odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wezwał Wójta Gminy Daszyna do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia (wezwanie WOOŚ.4240.105.2013.PT.1 z dnia 18.02.2013 r. oraz WOOŚ.4240.105.2013.PT.3 z dnia 18.03.2013 r.). Brakujące informacje zostały przedłożone do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi pismami z dn. 27.02.2013 r. – pierwsze uzupełnienie oraz z dn. 26.03.2013 r. – drugie uzupełnienie.

W dniu 2.04.2013 r. wpłynęło do tut. urzędu postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 29.03.2013 r., znak: WOOŚ.4240.105.2013.PT.4, wyrażające opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko z tej przyczyny, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na

środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010 r. 213, poz.1397).

Projekt jest elementem składowym realizowanego, wieloletniego programu ochrony powietrza na terenie gminy Daszyna. W ramach tej części projektu zakłada się powstanie kompaktowego produktu w formie elektrociepłowni na biomasę małej mocy. Projekt hybrydowej siłowni o mocy cieplnej 1,1 MW i elektrycznej 400 kWel (łączna moc cieplna wyniesie 2,15 MW), opalanej biomasą, opiera się o zastosowanie obiegu typu ORC, z wykorzystaniem toluenu jako czynnika roboczego. Jest to rodzaj obiegów parowych, które wykorzystują pary czynników organicznych, które znacznie różnią się właściwościami od pary wodnej. Główną ich zaletą jest niska temperatura wrzenia, co znacznie podnosi ciśnienia w całym obiegu. Dodatkowo, czynniki te (z uwagi na duże rozmiary ich molekuł) charakteryzują się dużymi gęstościami, co zmniejsza wymiary turbiny.

W proponowanej siłowni na słomę, ciepło do obiegu będzie dostarczane przez gorący olej ogrzewany kotłem na słomę (ze względu na brak producentów małych kotłów parowych na słomę). Gorący olej będzie przekazywał ciepło do obiegu poprzez wymiennik ciepła. Para nasycona opuszczająca parownik (temperatura około 150°C) będzie skierowana na układ łopatkowy turbiny ORC. Turbina będzie napędzać generator elektryczny (silnik asynchroniczny), który będzie wytwarzał prąd. Po opuszczeniu turbiny, para czynnika organicznego znajdzie się w skraplaczu. Skraplacz jest wymiennikiem ciepła, który wymaga zastosowania medium chłodzącego. Ze względu na lokalizację (brak dużych zbiorników wodnych lub rzek w pobliżu), medium chłodzącym będzie powietrze zapewniane przez zespół wentylatorów chłodni wentylatorowej. Za skraplaczem musi zostać umieszczona pompa obiegowa, która spręży skroplony czynnik do ciśnienia nieco wyższego od ciśnienia pary nasyconej opuszczającej parownik. Po zakończeniu procesu sprężania w pompie, czynnik będzie z powrotem kierowany do parownika. Oprócz elementów mechanicznych, obieg będzie wyposażony w szereg przyrządów kontrolno pomiarowych, aby umożliwić pracę w cyklu automatycznym. Kontrolni będą wymagały parametry czynnika, jego temperatury, ciśnienie i ilość oraz stan techniczny kluczowych urządzeń – pompy, turbiny, generatora itd.

Planowane jest zastosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT) zgodnie z Dyrektywą Rady 96/61 WE z dnia 24 września 1996 r. dotyczącą zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli. Oznacza to, że planowana działalność prowadzona będzie w najbardziej efektywny i zaawansowany sposób prowadzenia danej działalności, który wskazuje możliwe wykorzystanie poszczególnych technik jako podstawy dla dopuszczalnych wartości emisji.

Elektrociepłownia będzie wykorzystywana przez cały rok, również latem.

W okresie letnim ciepło będzie wykorzystywane w następujący sposób:

- na cele produkcji chłodu dla instytucji publicznych (szkoła, centrum sportowo-rehabilitacyjne, budynki administracji publicznej, hala sportowa) oraz mieszkańców gminy;
- na cele produkcji rolniczej: suszenie ziół, ziarna zbóż;
- na cele produkcji przemysłowej: do produkcji materiałów budowlanych, a zwłaszcza smoły, na które największe zapotrzebowanie występuje właśnie w okresie letnim

Podczas realizacji inwestycji mogą powstawać odpady różnego rodzaju, które powinny zostać umieszczone w szczelnych pojemnikach i następnie unieszkodliwione przez uprawnione podmioty.

W związku z tym, że planowana inwestycja nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska, nie przewiduje się zastosowania szczególnych rozwiązań ochronnych.

Planowana inwestycja nie będzie stanowiła uciążliwości dla środowiska poprzez zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby. Nie przewiduje się występowania negatywnego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi na żadnym z etapów realizacji inwestycji.

Inwestycja nie znajduje się w zasięgu obszarów Natura 2000, w bezpośrednim otoczeniu planowanej inwestycji brak jest obszarów parków narodowych, leśnych kompleksów promocyjnych, ochrony uzdrowiskowej. Na terenach przeznaczonych pod inwestycję nie występują obszary wodno-błotne, wybrzeża, leśne, ochronne wód śródlądowych i stref ochronnych ujęć wód, obszary specjalnej ochrony przyrodniczej, obszary na których standardy środowiska zostały przekroczone oraz obszary ochrony uzdrowiskowej. Inwestycja ze względu na swoją lokalizację nie będzie oddziaływać transgranicznie.

W związku z tym, że rodzaj planowanego przedsięwzięcia nie kwalifikuje się, zgodnie z treścią §2 i §3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), można jednoznacznie stwierdzić, że planowana inwestycja nie zalicza się do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko jak i mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko.

Zatem zgodnie z zapisem art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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.) inwestycja pod nazwą "budowa systemu kogeneracyjnego przy kotłowni opalanej biomasą" na działce nr 27 w Daszynie nie wymaga przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w związku z powyższym w przedmiotowej sprawie nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Mając powyższe na uwadze, w oparciu o art. 105 § 1 kpa stanowiącym, że gdy postępowanie z jakichkolwiek przyczyn stało się bezprzedmiotowe, organ administracji publicznej wydaje decyzję o umorzeniu postępowania - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi, za pośrednictwem Wójta Gminy Daszyna, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z uł. WÓJTA
Mariusz Gralewski
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Gmina Daszyna
99-107 Daszyna
Daszyna 34a
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy
ul. A. Mickiewicza 18, 99-100 Łęczycza

