

Załącznik Nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia Nr 2/2010
z dnia 03.03.2010 r., znak: OŚR 7610-7/2009/2010

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie ciechanowskim, na terenie gminy Grudusk obejmuje budowę jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 2,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi: tj. kontenerową stacją transformatorową, słupem, przyłączem linii energetycznej kablowej SN, drogą dojazdową o szer. 5 m oraz placem manewrowym o powierzchni około 2000 m² na działce nr ew. 1-452 w obrębie geodezyjnym Grudusk.

Teren na którym planowane jest przedmiotowe przedsięwzięcie leży w strefie „Krośnicko Kosmowskiego” Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Planowane zamierzenie inwestycyjne znajduje się na terenie dla którego brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Obecnie tereny lokalizacji elektrowni stanowią grunty o charakterze rolnym. Wokół miejsca planowanej inwestycji znajdują się pola uprawne.

Najbliższa zabudowa mieszkalna typu zagrodowego znajduje się w odległości 400 m na północ od projektowanej wieży wiatrowej.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Pan Paweł Kecmer zam. Karwacz 83, 06-300 Przasnysz.

Parametry techniczne planowanej elektrowni wiatrowej:

- pełna maksymalna moc elektrowni - 2,5 MW
- wysokości wieży – do 120 m,
- średnica wirnika – do 115 m,
- samoczynne ustawienie wirnika na wiatr,
- maksymalna moc akustyczna 105 dB.

Fundamenty betonowe pod elektrownię wiatrową będą miały powierzchnie około 20,0 m x 20,0 m i głębokość około 2,5 m.

Szczegółowe usytuowanie wieży wiatrowej, linii elektroenergetycznej, słupa, drogi dojazdowej i placu manewrowego w obrębie działki dokładnie z podaniem wymiarów ustalone zostanie na etapie projektu budowlanego, po uzyskaniu niezbędnych uzgodnień oraz warunków technicznych odbioru energii i włączenia się w krajowy system elektroenergetyczny (z uwzględnieniem obowiązujących przepisów).

Teren realizacji inwestycji ograniczony zostanie do minimum zachowana będzie ostrożność w trakcie prac budowlanych, by nie dopuścić do zanieczyszczenia i nadmiernego uszkodzenia powierzchni ziemi oraz zanieczyszczenia wód gruntowych, roboty wykonywane będą w miejscu zaprojektowanym nie naruszając przyległych gruntów.

Do realizacji przedsięwzięcia zostanie wykorzystany sprawnie technicznie sprzęt budowlany typu: koparki, spycharki, równiarki dźwigi itp., który będzie zużywał paliwo w ilościach zwykle zużywalnych.

Wzmógłony hałas w trakcie robót będzie wynikał z pracy maszyn, urządzeń i samochodów. Powodowany przez nie hałas będzie ograniczony poprzez zastosowanie sprawdzonych, dobrze konserwowanych, sprawnych technicznie i posiadających odpowiednie atesty maszyn i urządzeń.

Powstałe w trakcie robót odpady będą składowane czasowo w miejscach do tego przeznaczonych. Ewentualne powstałe odpady niebezpieczne będą magazynowane w

specjalistycznych pojemnikach. Wszystkie wytworzone odpady będą przekazane specjalistycznej firmie do utylizacji lub odzysku poza teren przedsięwzięcia.

Gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Projektowane do zainstalowania urządzenia są bezobsługowe, a ewentualna obsługa serwisowa tych urządzeń będzie odbywała się określonych odstępach czasowych i przeprowadzana będzie przez wyspecjalizowane firmy.

Planowane przedsięwzięcie po jego wykonaniu nie będzie wymagało poboru wody i wytwarzania ścieków.

W fazie eksploatacji inwestycja będzie oddziaływała na klimat akustyczny. Jednakże poziom hałasu emitowany przez przedmiotową elektrownię nie będzie powodował przekroczeń obowiązujących norm hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Wójt Gminy Grudusk
mgr Jacek Ogłęcki