



**WINDBUD Sp. z o.o.**

WINDBUD Sp. z o.o.  
88-100 INOWROCŁAW,  
ul. Dworcowa 52/54  
tel. + 48 52 354 04 76; fax +48 52 354 04 77  
e-mail: biuro@windbud.pl

Inowrocław, dnia 2006-11-17

SEKRETARIAT  
Urząd Miejski w Wyrzysku  
Wpłynęło 17.11.2006  
L. dz. 11/2006  
Skierowano p. m. ulelec w  
Podpis

**Burmistrz  
Miasta i Gminy Wyrzysk**

ul. Bydgoska 29  
89-300 Wyrzysk

tel. (067) 286-24-00  
fax. (067) 286-26-26

**Dotyczy :**

**Wniosku o wydanie decyzji  
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia\***  
polegającej na:

**budowie 1 elektrowni wiatrowej w prognozowanym okresie czasu inwestycji,  
na działce nr 393- 1szt. położonej w obrębie miejscowości Gromadno gmina  
Wyrzysk , wraz z przyłączeniową linią energetyczną SN.**

Na podstawie art. 46 ust. 1 i art. 46a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.), oraz art. 6 ustawy z dnia 21.08.1997r o Gospodarce nieruchomościami Dz. U. Nr 115 poz. 741 z późn. zm.

**Wnoszę**

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

**budowie 1 elektrowni wiatrowej w prognozowanym okresie czasu inwestycji,  
na działce nr 393- 1szt. położonej w obrębie miejscowości Gromadno gmina  
Wyrzysk , wraz z przyłączeniową linią energetyczną SN.**

**Opis przedsięwzięcia** - sporządzony zgodnie z art. 49 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) zawierający w szczególności dane:

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

**Budowa 1 elektrowni wiatrowej o średnicy wirnika około 90,0m i wysokości zawieszenia wirnika (wieża) na poziomie do 125,0m, jako jednostki wytwórczej energii elektrycznej o mocy około 2,0 MW w sumie około 2,0 MW na działce 393 , która zostanie włączona w krajowy system elektroenergetyczny, za pośrednictwem kabli i linii energetycznych wraz z słupem energetycznym na działce 393 przez którą przebiega linia SN. Do wieży zostanie doprowadzona utwardzona droga dojazdowa o szer. 4,5 m wraz z placem manewrowym o**





wymiarach około 40x25 m i zatoką postojową 4,5x 20m wraz z niezbędnymi lukami . Odległość wieży od najbliższych zabudowań mieszkalnych wynosi około 550m.

Drogi dojazdowe z placem i lukami będą wykonane metodą stabilizacji gruntów Geostar K1 lub alternatywnie z kamienia o różnej uziarnieniu i grubości warstwy zależnej od warunków gruntowych i stosownie zagęszczonej. Droga dojazdowa połączona będzie z istniejącą drogą pokazaną jak na rys w skali 1:5000 stanowiącym załącznik do wniosku.

Humus będzie wykorzystany do rekultywacji terenu .Grunt z fundamentu będzie wywieziony z terenu budowy we wskazane miejsce składowania po uzyskaniu stosownych zezwoleń.

2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Teren inwestycji z powodzeniem może być wykorzystywany do uprawy rolnej pomijając stopy fundamentowe , drogę dojazdową i plac manewrowy zainstalowanej elektrowni wiatrowej. W rejonie oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się: szkoły, szpitale, obiekty militarne, cmentarze itp., tereny turystyczno-rekreacyjne, obszary ważne z punktu widzenia wartości kulturowo-historycznych lub naukowych oraz zasoby wód powierzchniowych istotne dla siedliska zwierząt. Wywiad z właścicielem działki wskazuje że w rejonie wieży i fundamentu znajduje się drenaż polny .Przez działkę 393 przechodzi linia napowietrzna średniego napięcia AFL . Inne uzbrojenie terenu nie koliduje z lokalizacją elektrowni i nie występuje na działce 393. Szczegółowe dane będą uzyskane na etapie wystąpienia o wydanie decyzji lokalizacyjnej dla w/w przedsięwzięcia.

Działka wykorzystywana jest jako obszar pod uprawy rolne. W rejonie przewidywanej lokalizacji występuje klasa RV gruntu. Pokrycie szatą roślinną jest znikome ; drobne skupiska krzewów i pojedynczych drzew w okolicy drogi. Elektrownia wiatrowa nie będzie zagrażać istniejącej szacie roślinnej a jej budowa nie będzie w znaczący sposób ingerować w ten obszar.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Elektrownia wiatrowa o mocy około 2,0 MW jest trójłopatową turbiną z systemem obracania gondoli oraz o zmiennym skoku, pracującą w systemie uwzględniającym kierunek wiatru. Turbina wyposażona jest w wirnik (śmigło) o średnicy około  $V=90,0m$ . Ponadto turbina posiada systemy regulacji pozwalające na monitorowanie kąta nachylenia łopat tak, aby były ustawione optymalnie w stosunku do aktualnych warunków wiatrowych. Pozwala to na zoptimalizowanie wielkości produkowanej energii oraz poziomu hałasu.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Lokalizacja elektrowni wiatrowej jest optymalna zarówno ze względów ekologicznych, ekonomicznych, jak i społecznych. Wybrany wariant spełnia warunki uwzględniające środowisko naturalne. Zainstalowana siłownia wiatrowa nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych emisji.





5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- **w wodę** - nie dotyczy
- **w energię cieplną** - nie dotyczy
- **odprowadzenie lub oczyszczanie ścieków sanitarnych** - nie dotyczy
- **sposób unieszkodliwiania odpadów** - nie dotyczy.
- **w energię elektryczną** – nie dotyczy

**Zapotrzebowanie w energię elektryczną dotyczy funkcjonowania elektrowni wiatrowej np. oświetlenie i będzie realizowana z własnego źródła wytwarzania energii tj. z elektrowni wiatrowej.**

6) rozwiązania chroniące środowisko:

**Wybór wariantu był poprzedzony analizą ekonomiczno-środowiskową lokalizacji elektrowni wiatrowej, aby wyeliminować zagrożenia utraty zdrowia dla ludzi, zwierząt, degradacji świata roślinnego, ujemnego wpływu na powierzchnię ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, dóbr kulturowych itp.**

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych:

**nie dotyczy**

**Elektrownia nie wytwarza ścieków socjalno-bytowych**

b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

**nie dotyczy**

**Elektrownia nie wytwarza ścieków technologicznych**

c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

**nie dotyczy**

d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

**nie dotyczy**

**Odpady eksploatacyjne (oleje, smary) powstałe w trakcie działania elektrowni wiatrowej po ich zużyciu lub planowanej wymianie będą wywożone do zakładu utylizacji wg obowiązujących procedur przepisów prawa.**

**W przypadku awarii ,powstałe uszkodzenia zostaną natychmiast wymienione na nowe, a części zużyte i uszkodzone usunięte z terenu przedsięwzięcia.**

e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń:

**nie dotyczy**

8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

**Transgraniczne oddziaływanie inwestycji dotyczące zainstalowania elektrowni wiatrowej na środowisko naturalne nie występuje.**



**WINDBUD Sp. z o.o.**

WINDBUD Sp. z o.o.  
88-100 INOWROCŁAW,  
ul. Dworcowa 52/54

tel. + 48 52 354 04 76; fax +48 52 354 04 77  
e-mail: biuro@windbud.pl

9) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

**Analizowana inwestycja polegająca na zainstalowaniu 1 elektrowni wiatrowej nie spowoduje awarii związanych z pożarem, wyciekiem substancji chemicznych oraz zanieczyszczeniem środowiska. Nie wytwarza ścieków technologicznych, ścieków socjalno-bytowych.**

10) informacja o tym czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska) spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu:

**Rozpatrywane przedsięwzięcie zainstalowania 1 elektrowni wiatrowej, nie należy do inwestycji, dla których tworzy się obszar ograniczonego oddziaływania.**



CZŁONEK ZARZĄDU

*Wojciech Potarński*  
.....  
podpis wnioskodawcy

**„WINDBUD” Sp. z o.o.**  
ul. Dworcowa 52/54  
88-100 Inowrocław