

EP Mieszkowice sp. z o. o.

ul. Szlak 10/3, 31-161 Kraków

tel. 0-12 6335414, fax 0-12 6332183,

e-mail energetyka.polska@gmail.com

REGON 121415687, NIP 676-24-34-208

URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE
SEKRETARIAT

23.05.2014

L. Dz. 6626

zał. podpis

6 m. 05
23.05.2014

Kraków, dnia 23.05. 2014r.

Urząd Miejski w Dębnie
ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno
tel. (95) 760 30 02

Dot. Wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji

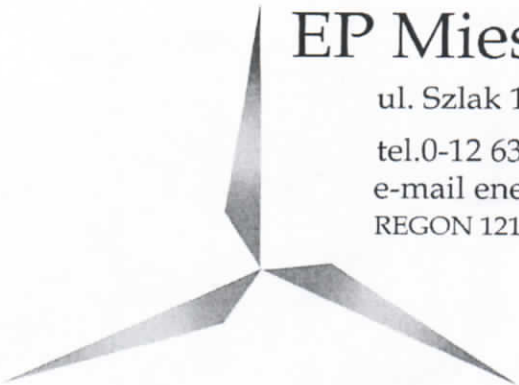
Szanowni Państwo

W nawiązaniu do złożonego wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (data złożenia wniosku 25. luty 2014), oraz rozmowy w dn. 22.05.2014, przedkładamy stosowne wyjaśnienia do informacji zawartych w załączniku nr 1 do wniosku tj. Karty informacyjna przedsięwzięcia:

z up. Agnieszka Kocińska

(podpis)

EP MIESZKOWICE SP. Z O.O.
ul. SZLAK 10/3, 31-161 KRAKÓW
NIP 676-24-34-208, REGON 121415687



EP Mieszkowice sp. z o. o.

ul. Szlak 10/3, 31-161 Kraków

tel. 0-12 6335414, fax 0-12 6332183,

e-mail energetyka.polska@gmail.com

REGON 121415687, NIP 676-24-34-208

Przewiduje się zastosowanie turbiny o następujących parametrach technicznych:

1. Liczba elektrowni : 19 sztuka (gmina Dębno – 14 turbin, gmina Mieszkowice – 5 turbin)
2. Wirnik:
 - Średnica: do 120m.,
 - Liczba łopat: 3
 - Prędkość obrotowa: do 15 obrotów/minutę
3. Przekładnia:
 - Rodzaj konstrukcji: komb. zębata walcowa,
4. Generator:
 - Rodzaj konstrukcji: urządzenie asynchroniczne z wirnikami pierścieniowymi
 - Układ przetwornicy: pośrednia przetwornica z obwodem pośredniczącym napięcia stałego,
5. Moc:
 - Moc znamieniowa: do 3000 kW
 - Startowa prędkość wiatru: ok. 3,5 m/s
 - nominalna prędkość wiatru: ok.: 12 m/s,
 - Zatrzymanie pracy przy prędkości wiatru: 25 m/s
6. Wieża:
 - Wysokość całkowita: do 210m
 - Wysokość wieży: do 140m
 - Rodzaj konstrukcji: wieża stalowa
7. Hałas:
 - Poziom ciśnienia akustycznego: do 106 dB (A).

W związku z przedsięwzięciem, oprócz posadowienia elektrowni, na działkach wymienionych powyżej oraz działkach sąsiadujących z planowaną inwestycją wystąpi również konieczność realizacji:

- ułożenia kabli energetycznych niskiego i średniego napięcia dla potrzeb wyprowadzenia mocy z turbin.

Linie energetyczne zostaną poprowadzone ziemią i ograniczy się do działek na których planowana jest inwestycja oraz działek wskazanych w obszarze oddziaływania. Roboty instalacyjno – montażowe będą prowadzone zgodnie z projektem budowlanym i ściśle z Polskimi Normami



EP Mieszkowice sp. z o. o.

ul. Szlak 10/3, 31-161 Kraków

tel. 0-12 6335414, fax 0-12 6332183,

e-mail energetyka.polska@gmail.com

REGON 121415687, NIP 676-24-34-208

(PN) lub odpowiednikami norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie ustawodawstwo.

- budowy transformatora zewnętrznego.

Na terenie planowanej inwestycji nie przewiduje się budowy transformatora wewnętrznego. Planowane miejsce przyłączenia farmy wiatrowej to stacja transformatorowa, na tym etapie procedury nie jest dokładnie znane, w związku z powyższym stacja transformatorowa <GPZ> nie jest objęta oceną oddziaływania na środowisko i będzie prowadzona odrębnym postępowaniem. Miejsce przyłącza farmy wiatrowej do sieci elektroenergetycznej zostanie wskazane w Warunkach przyłączeniowych.

- wykonanie drogi i placu montażowego dla celów serwisowych -
oraz
- przystosowania części istniejących dróg na potrzeby transportowe w trakcie inwestycji, tak aby szerokość drogi wynosiła min. 4,5m.

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie wykorzystywany jest obecnie, jako teren rolniczy, na których prowadzona jest intensywna i zmechanizowana produkcja rolna. Rolnicze użytkowanie terenu powoduje również iż poszczególne działki odznaczają się brakiem pokrycia naturalną czy też półnaturalną szatą roślinną. Na potrzeby realizacji przedsięwzięcia wstępnie zakłada się, iż powierzchnia przeznaczona pod budowę jednej elektrowni wiatrowej, wraz z fundamentem i placem manewrowym może wynieść ok. 1000m² (0.1000ha). Całkowita powierzchnia przeznaczona pod budowę 19 turbin wchodzących w skład parku wiatrowego wyniesie ok. 1,9000 ha. Ostateczna powierzchnia tereny przeznaczonego pod budowę turbiny (fundament, plac manewrowy) oraz powierzchnia dróg dojazdowych do turbin, będzie dokładnie określona dopiero podczas realizacji Projektu Budowlanego. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia dotychczasowy charakter terenu nie ulegnie zmianie, również w obrębie działek przyległych do planowanej inwestycji.