

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 3, ust. 1, pkt 5 oraz art. 74 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. 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dołączam kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na:

Budowie elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii elektrycznej

- przewidzianego do realizacji w miejscowości **LICISZEWY**
- na nieruchomości oznaczonej - działka numer geod. **74, 80/1, 2 / 2**

Podstawowe informacje o planowanym przedsięwzięciu:

1) rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia /rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), jego podstawowe parametry techniczne, lokalizacja względem istniejącej zabudowy/:

Budowa elektrowni wiatrowej ENERCON E40, posadowiona na wieży o wysokości do 65 m wraz z urządzeniami służącymi do przesyłania energii. Średnica śmigieł 40 m, powierzchnia koła zataczanego przez turbinę 1275 m².

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

- ☐ powierzchnia całej nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie: **6,45 ha**
- ☐ powierzchnia istniejących obiektów budowlanych: -----
- ☐ powierzchnia planowanych obiektów budowlanych: **12 m x 12 m - fundament**
- ☐ porównanie dotychczasowego sposobu wykorzystania terenu z planowanym jego zagospodarowaniem:

Działka nie zadrzewiona – pole uprawne

.....

□ pokrycie nieruchomości szatą roślinną (planowane zniszczenie szaty roślinnej):

- brak zadrzewienia,
- zdjęcie warstwy humusu na powierzchni pod fundament, zdjęta warstwa humusu zostanie wykorzystana rolniczo.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności - ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia): **Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni wiatrowej typu ENERCON E40 o mocy 500 kW. Elektrownia ta posiada następującą charakterystykę:**

- Wysokość wieży do piasty, do 65 m,
- Średnica turbiny (wirnika) 40 m,
- Pole powierzchni koła zataczanego 1275 m²,
- Moc elektryczna 500 kW,
- Prędkość wiatru – rozruch: 2,5 m/s,
- Prędkość wiatru nominalna: 13,0 m/s,
- Prędkość wiatru wyłączeniowa: 25,0 m/s,
- Emisja hałasu: 99,1 dB (A).

Elektrownia wiatrowa będzie posiadała własny transformator olejowy NN/SN. Transformator umieszczony będzie w „Kiosku” usytuowanym w sąsiedztwie wieży elektrowni. Transformator w swej konstrukcji będzie zawierał olej transformatorowy pozbawiony PCB. Dla zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego pod transformatorem będzie misa olejowa umożliwiająca przejęcie całej ilości oleju transformatorowego.

Energia elektryczna od transformatora przesyłana będzie kablem podziemnym do rozdzielni usytuowanej przy słupie energetycznym SN, znajdującym się na działce 2 / 2.

Miejsцем odbioru energii elektrycznej będzie GPZ „GOLUB-DOBRZYŃ”. Energia elektryczna z elektrowni wiatrowej będzie przesyłana do GPZ istniejącą linią napowietrzną SN.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia (porównanie ekologicznych skutków inwestycji): **brak wariantów.**

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii (wskazana szczegółowość danych na poziomie projektu budowlanego lub jego założeń):
nie jest wykorzystywana woda, surowce, materiały oraz paliwa.

.....

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

☐ elektryczną: **60 – rok** /kW/**MW**

☐ ciepłą: 0 /kW/MW

☐ gazową: 0 /m³ /h

6) rozwiązania chroniące środowisko (działania i rozwiązania techniczne, których zastosowanie ma zapewnić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska):

Inwestycja ekologiczna, nie przekroczone zostaną standardy jakości środowiska.

.....

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko (ilość i sposób odprowadzania ścieków, wód opadowych, sposób postępowania z odpadami itp.):

☐ ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych: **brak**

.....

☐ ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: **brak**

.....

☐ ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

wody opadowe i roztopowe z utwardzonego terenu, przed wprowadzeniem do ziemi będą oczyszczone.

.....

☐ rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

zasady gospodarowania odpadami zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia będą spełniać wymagania określone w przepisach ustawy o odpadach.

.....

☐ przewidywane emisje do powietrza i zasięg oddziaływania: **brak.**

.....

☐ przewidywane emisje hałasu i zasięg oddziaływania: **99,1 dB (A) do 150 m.**

.....

□ ilość i rodzaj zainstalowanych i planowanych do zainstalowania urządzeń emitujących hałas i powodujących zanieczyszczenia powietrza itp.: **odległość projektowanej elektrowni wiatrowej od istniejących zabudowań mieszkalnych będzie wynosić powyżej 200 m.**

Urządzenia mechaniczne elektrowni wiatrowej, które podczas eksploatacji będą źródłem hałasu (m.in. wirnik, przekładnie), są izolowane akustycznie, przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych.

8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko:

Nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

.....

9) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia (uzasadnić nawet w przypadku braku możliwości oddziaływania przedsięwzięcia):

Nie ma konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

.....

.Waraksa Mieczysław.....
podpis wnioskodawcy

