

Stolno, dnia 08.12.2011 r.

SRLiOŚ.7624.6.2011.FC

## Decyzja

### **o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.**

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt 1, art. 46a ust.1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150) w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ( t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), art. 1, art.4 ust. 2, art.5, art6 ust3, art. 9, art. 10 dyrektywy Rady nr 85/337 EWG z dnia 27 czerwca 1985 roku w sprawie oceny skutków niektórych publicznych i prawnych przedsięwzięć dla środowiska (Dz. Urz. UE L 175 z 5.7.1985, z późn. zm.) a także § 3 ust.1 pkt. 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.04.2009r. i ponownym w wszczęciu postępowania z urzędu w dniu 22.04.2010r firma „KAMAN” A. i J. Prowadzisz Wybczyk ul. Ks. Rybowskiego 8 87-152 Łubianka wrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na; „ **Budowie 1 elektrowni wiatrowej o mocy do 900 kW , średnicy wirnika do 56m i wysokości jego zawieszenia na poziomie do 75 m, wraz ze stacją kontenerową, drogą dojazdową oraz z placem manewrowym realizowanego na działce nr ewid. 95 w obrębie Trzebiełuch.**

#### **orzekam**

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia**

##### 1.Rodzaj przedsięwzięcia;

Budowie 1 elektrowni wiatrowej o mocy do 900 kW , średnicy wirnika do 56m i wysokości jego zawieszenia na poziomie do 75 m, wraz ze stacją kontenerową, drogą dojazdową oraz z placem manewrowym realizowanego na działce nr ewid. 95 w obrębie Trzebiełuch.

##### 2.Miejsce realizacji przedsięwzięcia

**Zlokalizowana w miejscowości Trzebiełuch, gmina Stolno, powiat Chełmiński, na działce nr ewid. 95 w obrębie Trzebiełuch**

II .Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

1. Prace budowlane (wykopy pod fundamenty elektrowni, budowa róg dojazdowych itp.) rozpocząć przed 15 marca (przystąpienie do prac przed 15 marca uniemożliwi zakładanie gniazd ptakom, np. skowronkom *Alauda arvensis*, które gniazdują również na polach uprawnych i wyeliminuje ich nieumyślne niszczenie) lub po 15 sierpnia (po okresie lęgowym);

2. Wykopy pod fundamenty elektrowni zabezpieczyć przed możliwością wpadania drobnych zwierząt tj. gryzoni, gadów, płazów. Wykopy kontrolować codziennie i wypuszczać uwięzione w nich zwierzęta;
3. Prace budowlane związane z realizacją dróg dojazdowych i placów manewrowych prowadzić tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenie roślinności, zwłaszcza drzew rosnących wzdłuż lokalnych dróg;
4. W przypadku rozplanowania ziemi nie zasypywać łąk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych. Ziemię rozplanować wyłącznie na gruntach ornych;
5. Po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanych elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury użytkowania terenu, a w szczególności:
  - w strefie 200 m od elektrowni wiatrowych nie wprowadzać zadrzewień i zakrzewień;
  - nie obsadzać zielenią wysoką dróg dojazdowych do elektrowni ani terenów znajdujących się w zasięgu oddziaływania siłowni;
  - nie tworzyć oczek wodnych i stawów na terenach otaczających elektrownie (w promieniu 200 m)
6. Nie stosować roślin ozimych na użytkach rolniczych wokół elektrowni wiatrowych w celu wyeliminowania koncentrowania się ptaków w pobliżu siłowni wiatrowych w trakcie migracji jesiennej i wiosennej;
7. Zabiegi agrotechniczne wokół wybudowanych elektrowni (tj. oranie, bronowanie, koszenie zboża) rozpoczynać możliwie jak najdalej od wież elektrowni, aby uniknąć znacznych koncentracji ptaków w pobliżu siłowni, w strefie podwyższonego ryzyka kolizji;
8. Na bieżąco wykaszac roślinność zieloną rosnącą wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią wiatrową (do 50 m od wiży) w celu zminimalizowania przyciągania przed analizowany teren owadów, które stanowić mogą bazę pokarmową ptaków i nietoperzy;
9. Dokonywać systematycznej kontroli pod kątem wzrostu hałasu, a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne;
10. Na etapie budowy i eksploatacji wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego, tj:
  - zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych( emitujących możliwie niski poziom hałasu)
  - stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska ( Dz.U.z 2005r. nr 263, poz.2202),
  - Przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
  - maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,

- ograniczyć liczbę przejazdów ciężkiego sprzętu w rejonach szczególnie wrażliwych, a przede wszystkim nie dopuszczać do prowadzenia prac realizacyjnych w porze nocy w rejonie zabudowy mieszkaniowej,

- dokonywać systematycznej kontroli siłowni pod kontem wzrostu hałasu, a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne.

### III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

1. Zaprojektować turbiny wyposażone w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu;
2. Zastosować nocne oznaczenie elektrowni w postaci migającego światła koloru czerwonego na szczycie gondoli. Nie stosować światła białego do oświetlenia elektrowni;
3. Elektrownie pomalować matowymi farbami w celu eliminacji powstania refleksów świetlnych;
4. Zastosować dzienne znaczenia przeszkodowe elektrowni, tj. Pomalować końcówki łopat śmigieł w biało – czerwone lub biało – pomarańczowe pasy.
5. Zastosować turbinę wiatrową o mocy do 900kW, wysokości wieży 71m, wyposażonej w wirnik o średnicy do 56m.

### IV. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania i monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. Wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który powinien być prowadzony przez co najmniej 3 lata , w trakcie pierwszych 5 lat po oddaniu farny do eksploatacji, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy niezwłocznie po każdym roku przeprowadzonych badań. Monitoring powinien obejmować:

- Badanie śmiertelności nietoperzy

- Badania aktywności nietoperzy na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej

3. Wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który powinien obejmować cykl roczny i powinien być realizowany w ciągu 5 lat po oddaniu siłowni do eksploatacji, w wybranych przez eksperta-ornitologa 3 latach, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy niezwłocznie po każdym roku przeprowadzonych badań. Monitoring powinien obejmować:

- Obserwacje przebiegu przelotu i reakcje ptaków na obecność farmy wiatrowej (szczególnie w okresie wędrówki wiosennej i jesiennej);
- Ocenę wpływu budowy i eksploatacji elektrowni na warunki bytowania ptaków terenu inwestycji i sąsiadujących;
- Oszacować śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbinami wiatrowymi;

- Ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji prawdopodobieństwa kolizji ptaków z masztami elektrowni wiatrowych

V. W przypadku stwierdzenia podczas monitoringu porealizacyjnego, że faktyczny wpływ elektrowni wiatrowej na awifaunę i chiropterofaunę przekracza prognozowany, a szczególnie jeśli stwierdzi się wysoką śmiertelność ptaków i nietoperzy wywołaną oddziaływaniem przedmiotowej inwestycji lub istotne zaburzenia przemieszczaniu się tych zwierząt nad rozpatrywaną lokalizacją, należy w zależności od stwierdzonych gatunków i skali zjawiska wdrożyć stosowne działania minimalizujące i zapobiegające, takie jak np.:

- zmiana oznakowania elektrowni przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi;
- okresowe wyłączenia turbiny wiatrowej ( w określonych miesiącach, porach roku itp.);
- trwałe wyłączenie siłowni z eksploatacji

V. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii

- nie są wymagane w przedmiotowej sprawie

VI. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Dla planowanego przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy- Prawo ochrony środowiska.

### Uzasadnienie

„ KAMAN” A. i J. Prowadzisz Wybczyk ul. Ks. Rybowskiego 8 87-152 Łubianka zwrócił się do Wójta Gminy Stolno z wnioskiem z dnia 20.04.2009 r i wszczęciu postępowania z urzędu w dniu 22.04.10r o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie: **Budowie 1 elektrowni wiatrowej o mocy do 900 kW , średnicy wirnika do 56m i wysokości jego zawieszenia na poziomie do 75 m, wraz ze stacją kontenerową, drogą dojazdową oraz z placem manewrowym realizowanego na działce nr ewid. 95 w obrębie Trzebiełuch.**

Do wniosku inwestor dołączył informację o planowanym przedsięwzięciu oraz mapę ewidencyjną na której zaznaczono teren obejmujący planowaną inwestycję, raport o oddziaływaniu na środowisko, monitoring ornitologiczny.

W dniu 22.04.2010 r. Wójt Gminy Stolno wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie, zawiadamiając strony o prowadzonym postępowaniu. Zawiadomienie zostało zamieszczone ( po otrzymaniu Raportu ) w BIP w dniu 22.04.2010r. Gminy Stolno oraz na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Stolno, oraz poinformowano wszystkich rolników występujących w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia w miejscowości Sarnowo. W okresie przewidzianym ustawowo 21 dni nie wpłynęły żadne uwagi od mieszkańców Sarnowa oraz Stowarzyszeń Ekologicznych. Następnym etapem prowadzonego postępowania administracyjnego dotyczył uzgodnienia warunków lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z organem ochrony środowiska oraz inspektorem sanitarnym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnem postanowieniem N.NZ.42-XI-6/10 z dnia 30.04.2010 r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego w

zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem WOO.4242.232.2011.JM z dnia 18.11.2011 r. uzgodnił pod względem ochrony środowiska warunki lokalizacji planowanego przedsięwzięcia budowlanego.

W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stolno, mieszkańców sołectwa Sarnowo.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, uzgodnienia organu ochrony środowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Na podstawie art. 6 dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć dla środowiska organ wydający decyzję poinformuje zainteresowaną społeczność, organizacje ekologiczną w rozumieniu art.1 dyrektywy w sposób zwyczajowo przyjęty o wydanej decyzji poprzez umieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń oraz doręczenia decyzji do wiadomości Sołectwom wsi.

### **Pouczenie**

1.Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Stolno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

2.Decyzja środowiskowa posiada ważność 4 lata od dnia w którym stała się ostateczna.

Otrzymują:

1. „KAMAN” A. i J. Prowadzisz Wybczyk ul. Ks. Rybowskiego 8 87-152 Łubianka
2. Sołtys wsi Trzebiełuch (tablica ogłoszeń)
3. A/a (tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy)
4. BIP Stolno
- 5.Poliński Jan
6. Czaja Waldemar
7. Tokarski Jan

Załączniki decyzji stanowią:

- charakterystyka przedsięwzięcia
- karta informacyjna przedsięwzięcia

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Wnioskodawca zamierza posadzić na w/w terenie turbinę wiatrową o mocy jednostkowej do 900 kW (turbina średniej mocy), wraz z przynależnościami: podziemną linią kablową średniego napięcia 15 kV i stacją transformatorowo-pomiarową,

Wysokość wieży turbiny wynosić będzie od 50 m do 75 m.

Średnica wirnika do 56 m.

Planowana farma wiatrowa zlokalizowana jest w obrębie geodezyjnym miejscowości Trzebiełuch, gmina Stolno, Woj. Kujawsko-pomorskie, na działce 95

Planowana turbina wiatrowa umiejscowiona zostanie poza obszarem zabudowy mieszkaniowej.

Fundament turbiny wiatrowej o powierzchni części podziemnej ok. 150 m kw.

Docelowo zostanie przysypany warstwą ziemi urodzajnej, która będzie pokryta stałą szatą roślinną.

Obszar podziemnych linii kablowych zostanie przysypany warstwą ziemi urodzajnej, która będzie pokryta stałą szatą roślinną.

Proces produkcji w planowanej inwestycji nie generuje żadnych odpadów.

Zużyte materiały eksploatacyjne z obiegów hermetycznych (np. oleje oraz płyny hydrauliczne) utylizowane będą przez koncesjonowane firmy, z zachowaniem przepisów ochrony środowiska.

Po okresie eksploatacji przewiduje się zutylizowanie wszelkich odpadów (metale, tworzywa) zgodnie z przepisami prawa i na koszt wnioskodawcy.

W celu ochrony środowiska planuje się zastosowanie wszelkich maszyn, urządzeń i ich poszczególnych elementów w wykonaniu hermetycznym. Na wypadek awarii przewiduje się zastosowanie odpowiednich zabezpieczeń, takich jak szczelna misa w komorze transformatora, zabezpieczająca olej przed przedostaniem się do gruntu. W planowanej inwestycji, poza olejami: transformatorowym i przekładniowym (w gondoli turbiny) nie występują inne substancje określone jako szkodliwe. Przedsięwzięcie ma charakter jedynie lokalny.

Przedsięwzięcie nie ma oddziaływania transgranicznego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza istniejącymi i planowanymi obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. takimi jak:

- obszarami chronionymi ptaków
- lądowymi szlakami wędrówek ptaków
- obszarami chronionego krajobrazu
- obszarami NATURA 2000 i ich korytarzami ekologicznymi
- parkami narodowymi
- rezerwatami przyrody
- parkami krajobrazowymi wraz z otulinami
- zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi
- strefami ekspozycji krajobrazowej głównych ciągów komunikacyjnych

Najbliższy obszar chroniony OSO (Obszary Specjalnej Ochrony) DOLINA DOLNEJ WISŁY ( ozn. PLB 040003) znajduje się w odległości ok. 6 km w linii prostej w kierunku północnym.

Inwestycja zlokalizowana jest poza korytarzami ekologicznymi omawianego obszaru chronionego.

Najbliższy korytarz ekologiczny (Dolina Drwęcy-Dolina Wisły -Kaszubski Południowy) zlokalizowany jest w odległości ok. 400 m od planowanego miejsca inwestycji.