

Nasz znak:
GT.7627-11/08

PRESTIGE Spółka z o.o.
WPLYNEŁO P 63/09
23.01.09r. podpis

Korsze, dnia 19.01.2009 r.

Decyzja niniejsza na skutek nie wniesienia odwołania w przewidzianym terminie stała się ostateczna i podlega wykonaniu.

17.02.2009 data
INSPEKTOR
.....
podpis

INSPEKTOR

.....
podpis

.....
podpis

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46 ust. 1 pkt.1, art. 46 a ust.1 i 7 pkt 4 i art.56 ust.1, 2, 3, 7 i 8 ustawy Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. / tj. Dz. U. Nr 25, poz. 150 z 2008r.z póź. zm./ po rozpatrzeniu wniosku „PRESTIGE” spółka z o.o. Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe ul. Nieszawska 63 87-720 Ciechocinek

wyrażam zgodę

na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 80 MW wraz ze stacją transformatorową 110 kv oraz linią abonencką, zlokalizowanego na terenie gminy Korsze w niżej wymienionych obrębach :

1.Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Zainstalowanie turbin wiatrowych o łącznej mocy 80 MW oraz -budowa stacji transformatorowej 110/30 kV wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie gminy Korsze w następujących obrębach:

- obręb Wandajny dz. nr 5/2, 12/5
- obręb Kraskowo dz. nr 224/6, 127
- obręb Olszynka dz. nr 2/1, 2/2, 51/24, 55/3, 56/2
- obręb Podlechy dz. nr 101/2
- obręb Błogoszewo dz. nr 84/4, 112/1, 186, 187
- obręb Gudniki dz. nr 120/3, 128/10, 130/1
- obręb Chmielnik dz. nr 6/2, 12
- obręb Dubliny dz. nr 1/5, 2/26
- obręb Łankiejmy dz. nr 25/10
- obręb Trzeciaki dz. nr 21/5, 47/3, 49/4.

Zespół elektrowni wiatrowych składać się będzie z poszczególnych elektrowni wiatrowych o mocy do 2,5 MW które zbudowane będą z metalowych ,rurowych wież o ciężarze całkowitym ok. 240 ton. Na wieżach zainstalowany zostanie kadłub mocujący wirnik o średnicy 90 m.

Wieżę będą posiadały następujące parametry:

- typ VESTAS lub innej firmy o podobnych parametrach

PRESTIGE Spółka z o.o.
WPLYNEŁO P 135/09
19.02.09r. podpis

- 2017.05.15
Korsze
- średnica śmigieł – 90 m
 - ilość łopat – 3
 - max. moc – do 2,5 MW
 - max. moc akustyczna – 107 dB
 - max. wysokość wieży – 105 m
 - max. wysokość ze śmigłem: $h = 150$ m
 - liczba obrotów wirnika do 20 obr/min,
 - fundamenty żelbetowe ,
 - poziom posadowienia indywidualny dla każdej wieży, wynikający z wykonanych badań i obliczeń,
 - praca automatyczna,

Każda z elektrowni będzie wytwarzać prąd zmienny o napięciu 690 V i częstotliwości 50/60 Hz. Wytwarzana przez elektrownie wiatrowe energia elektryczna będzie przesyłana przez własną stację transformatorową 110/SN KV i linię abonencką 110 KV do przebiegającej przez planowany obszar linii 110 KV i istniejącego GPZ . Elektrownie będą pracowały bez obsługi stałej. Nie wymagają doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków.

2. 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:

- a. Podczas prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, zdjętą, nie zanieczyszczoną warstwę humusową, należy ponownie wykorzystać przyrodniczo.
- b. Prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie,
- c. Posadowienia budowli (głębokie wykopy) należy dostosować do warunków hydrogeologicznych i innych cech podłoża gruntowego,
- d. Zaprojektować miejsce magazynowania ziemi z wykopów oraz sposób jej wykorzystania,
- e. Po uruchomieniu elektrowni wiatrowej przeprowadzić pomiary natężenia hałasu w porze dziennej i nocnej, na kierunku najbliższej zabudowy mieszkaniowej, a wyniki pomiarów przesłać do Urzędu Miejskiego w Korszach.
- f. W czasie eksploatacji farmy należy organizować prace w sposób powodujący najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego,
- g. Należy opracować plan przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład elektrowni wiatrowej oraz na bieżąco usuwać wszelkie nieprawidłowości w pracy turbin,
- h. Zabezpieczyć stację transformatorową tak, aby nie nastąpiło zniszczenie środowiska gruntowo-wodnego olejem transformatorowym,

[Signature]

- i. Turbiny należy usytuować w terenie w taki sposób aby zminimalizować kolizję ptaków w czasie wiosennych i jesiennych przelotów,
- j. Odległość elektrowni wiatrowej od najbliższych zabudowań mieszkalnych oraz od obiektów cennych architektonicznie zabytków winna wynosić nie mniej niż 400 m.
- k. Na wieżach turbin należy stosować ostrzegawcze migocące światła zgodnie z wytycznymi lotnictwa,
- l. Należy zastosować kolorystykę elektrowni wiatrowych harmonizującą z otaczającym krajobrazem oraz zmniejszającą ryzyko kolizji z przelatującymi ptakami,
 - gondola i wirnik – kolor jasnoszary lub biały jako kolor obowiązujący,
 - końcówki wirnika – jaskrawe zakończenie łopat(np. żółtoczerwone lub żółtoczarne),
 - wieża w części podstawy (do wysokości linii widnokręgu, około 1/3 wysokości wieży)- w kolorze kolorystyki tła (odcienie zieleni o równym nasyceniu z rozjaśnieniem ku górze do koloru gondoli lub całość w kolorze gondoli .
 - zewnętrzne pomieszczenia transformatorów i innych elementów elektrycznych – kolor szary , brązowy lub zielony.
- ł. W obrębie farmy wiatrowej należy stosować jednolitą kolorystykę wszystkich elektrowni wiatrowych.
- m. Zabrania się lokalizacji elektrowni wiatrowych jedynie w lokalnych korytarzach ekologicznych i strefach ochrony ekspozycji widokowych wymienionych w raporcie i wskazanych w załączniku Nr 1 do tego opracowania .

3.Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a. Planowane zamierzenie inwestycji należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich,
- b. Urządzenia mechaniczne elektrowni, które podczas eksploatacji będą źródłem hałasu (m.in. generator, przekładnia), winny być izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych,

- c. Inwestycję należy projektować i budować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich,
- d. W projektowaniu należy przyjąć technologię i urządzenia techniczne przyjazne środowisku tj. eliminujące lub ograniczające wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- e. Wprowadzić optymalne rozwiązania ekologiczne i technologiczne łagodzące niekorzystne efekty pracy elektrowni (np. hałas, krajobraz),
- f. Rozwiązania techniczne winny nie odbiegać od standardów stosowanych w obiektach związanych z tego typu działalnością w Polsce oraz krajach Unii Europejskiej i opierać się na nowoczesnej technologii,
- g. Na wieżach turbin celem nieprzywabiania owadów a w związku z tym i nietoperzy) należy stosować ostrzegawcze migocące światła zgodnie z wytycznymi lotnictwa.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

nie określa się, przedsięwzięcie nie należy do inwestycji o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, właściciel, inwestor instalacji winien stosować się do wymagań jednostek organizacyjnych upoważnionych do uzgadniania i opiniowania dokumentacji technicznej.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko;

nie są wymagane w przedmiotowej sprawie, nie prowadzono postępowania dot. transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

7. Jednocześnie nakładam obowiązek:

- prowadzenia prac projektowych i inwestycyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
- przeprowadzenia w trakcie 5 lat od wydania pozwolenia na budowę, na własny koszt, monitoringu skutków inwestycji na środowisko przyrodnicze, ze szczególnym uwzględnieniem migrujących zwierząt. Zakres tego monitoringu musi być uzgodniony z organem ochrony przyrody. Prace te musi realizować osoba biegła w zakresie ochrony przyrody legitymująca się wiedzą pozwalającą na wykonanie takich czynności.
- znajdowania i wprowadzania rozwiązań ekologicznych i technicznych łagodzących negatywne skutki pracy elektrowni.

Uzasadnienie

„PRESTIGE” Spółka z o. o. w Ciechocinku dnia 12.06.2008 r. wystąpiła z wnioskiem do Burmistrza Korsz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 80 MW wraz ze stacją transformatorową 110 kV oraz linią abonencką, usytuowanego na terenie gminy Korsze. Po zasięgnięciu opinii Starosty Kętrzyńskiego i Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kętrzynie postanowieniem z dnia 24.07.2008 r. Burmistrza Korsz nałożony został obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko. Postępowanie zostało przeprowadzone z udziałem społeczeństwa (zgodnie z art.32 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska). W tym celu Burmistrz Korsz zamieścił ogłoszenie na stronie internetowej Urzędu oraz na tablicach ogłoszeniowych na terenie miasta i gminy Korsze. Nie wpłynęły żadne uwagi wnioski i zastrzeżenia od społeczeństwa. Środowiskowe uwarunkowania na realizację w/w przedsięwzięcia zostały uzgodnione ze Starostą Kętrzyńskim (postanowienie Nr WR 7633-39/08 z dnia 05.12.2008 r.) oraz z Państwowym Inspektorem Sanitarnym w Kętrzynie (postanowienie Nr ZNS-4316-36/2008 z dnia 16.12.2008r.). W dniu 21.01.2009 r. na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Korszach zostanie zamieszczona informacja o wydaniu przedmiotowej decyzji.

W związku z powyższym należało orzec jak wyżej.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Korsz w terminie 14 dni od daty jej otrzymania .

Z up. BURMISTRZA

inż. Roman Rostcki
Kierownik Referatu Gospodarki Terenowej

Otrzymują :

1. Wg.rozdzielnika

2. „PRESTIGE” Spółka z o. o. Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe
ul. Nieszawska 63, 87-720 Ciechocinek

3. „TOPOZ” Przedsiębiorstwo Gospodarki Gruntami
Ul. Kopernika 17/4, 10-512 Olsztyn

4.a/a

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowana farma elektrowni wiatrowych wraz z elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia przewidziany jest do realizacji na terenie gminy Korsze, powiat kętrzyński, na terenie wymienionych w decyzji działek.

Planowana lokalizacja farmy elektrowni wiatrowych obejmuje obszary intensywnego rolnictwa, na których nie występuje inny rodzaj gospodarki. Teren lokalizacji przedsięwzięcia stanowią obecnie pola uprawne.

Projektowana na terenie gminy Korsze farma elektrowni wiatrowych składać się będzie z 40 elektrowni o max. mocy do 2,5 MW każda, o następujących parametrach:

- typ VESTAS lub innej firmy o podobnych parametrach
- średnica śmigieł – 90 m
- ilość łopat – 3
- max. moc – do 2,5 MW
- max. moc akustyczna – 107 dB
- max. wysokość wieży – 105 m
- max. wysokość ze śmigłem: $h = 150$ m
- liczba obrotów wirnika do 20 obr/min,
- fundamenty żelbetowe ,
- poziom posadowienia indywidualny dla każdej wieży, wynikający z wykonanych badań i obliczeń,
- praca automatyczna,

Każda z elektrowni będzie wytwarzać prąd zmienny o napięciu 690 V i częstotliwości 50/60 Hz. Wytwarzana przez elektrownie wiatrowe energia elektryczna będzie przesyłana przez własną stację transformatorową 110/SN KV i linię abonencką 110 KV do przebiegającej przez planowany obszar linii 110 KV i istniejącego GPZ . Elektrownie będą pracowały bez obsługi stałej. Nie wymagają doprowadzenia wody i odprowadzenia ścieków.

[Signature]
a v z

Wyłączenie siłowni nastąpi przy prędkości wiatru $v = 25$ m/s. Konstrukcja wież będzie rurowa – stalowa – prefabrykowana o wysokości do 105 m. Siłownia będzie wyposażona w zabezpieczenie przeciwburzowe.

Orientacja na wiatr jest samoczynna.

Fundament płytowy żelbetowy z kielichem. W kielichu fundamentowym zakotwiczony będzie element stalowy podstawy.

Wytwarzana przez elektrownie wiatrowe energia elektryczna będzie przesyłana poprzez stację transformatorową 110/SN kV do przebiegającej przez planowany obszar linii 110 kV. Stacja transformatorowa będzie zlokalizowana w gminie Korsze i będzie wspólna dla elektrowni usytuowanych na 6 Obszarach.

Sieć drogowa składać się będzie z:

- dróg głównych – szerokość do 6 m.
- dróg dojazdowych do wież wiatrowych – do 4,5 m.

W bezpośrednim sąsiedztwie wiatraków usytuowane będą place manewrowe, na których ustawiony będzie dźwig podczas montażu i nawracania jednostek transportowych.

Drogi mogą być z płyt drogowych lub nasypowe z pospólki. Dla całej sieci drogowej na styku podłoże rodzime – nasyp przewiduje się ułożenie geowłókniny separacyjnej.

Elektrownie wiatrowe będą pracowały bez obsługi stałej. Nie wymagają doprowadzenia wody ani odprowadzenia ścieków.

Bezpośrednim, długoterminowym oddziaływaniem planowanych elektrowni wiatrowych na środowisko będzie hałas powstający podczas ich pracy. Do oddziaływań takich można będzie również zaliczyć zmiany lokalnego krajobrazu poprzez wprowadzenie nowych elementów przestrzennych oraz emisję pól elektromagnetycznych o niskim natężeniu pola. Praca parku elektrowni wiatrowych nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm w wyszczególnionych w raporcie parametrach.

Ze względu na ogół ptaków zamieszkujących analizowany teren, jak też zimujących lub przelatujących, czyli tzw. awifaunę, nie stwierdzono przeciwwskazań do lokalizacji parku elektrowni wiatrowych w omawianym miejscu. Przedsięwzięcie położone minimum 5 km od granic projektowanego parku elektrowni wiatrowych nie będzie miało negatywnego wpływu na obszar NATURA 2000. Warmińskie Bociany,. Dla zharmonizowania walorów krajobrazowych omawianego obszaru, wirniki każdej z siłowni powinny obracać się w tym samym kierunku.

Z up. BURMISTRZA

inż. Roman Rosiński
Kierownik Referatu Gospodarki Terenowej