

Jeżewo dnia 14.01.2009 rok

Nr- D-7627/ 1a/07/08/2009

## **D E C Y Z J A Nr 06/08/2009**

Na podstawie art.46a ust.1,4,7pkt.4 pkt.4, art.48ust. 1 i 2 pkt. 1, oraz art. 51 ust. 1 i 3 pkt. 2 art.57 ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska ( tekst jednolity Dz. U. Nr 25 poz.150 z 2008 roku) oraz na podstawie pkt. 3 lit." i" załącznika II do Dyrektywy Rady z 27 czerwca 1985 roku w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne ( Dz. Urz. WE L 175 z dnia 5.07.1985 roku ) i zgodnie z § 3 ust. 1 pkt.6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku w sprawie 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 z 2004 roku) z późniejszymi zmianami, zgodnie z art. 153 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ( Dz. U. nr 199, poz. 1227 z 2008 roku) w związku z art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego ( tekst jednolity Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 roku) z późniejszymi zmianami,

po rozpatrzeniu wniosku firmy „WINDBUD” Sp.z.o.o. ul. Jacewska 32, 88-100 Inowrocław reprezentowanej przez Pana Josef Ziaja - prezesa zarządu spółki a także po dokonaniu uzgodnień w sprawie opracowania i zakresu raportu oddziaływania na środowisko oraz warunków realizacji przedsięwzięcia z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świeciu i Starostą Świeckim

**Ustalam następujące Środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn:  
„ Budowa jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej wraz z infrastrukturą techniczną  
( droga dojazdowa, plac manewrowy, linia kablowa napowietrzna SN 15kV, stacja  
kontenerowa transformatorowo-pomiarowa) ” w Belnie**

na działce ewidencyjnej o numerze: 147/4; 121,146/4,145/2 obręb Belno, Gmina Jeżewo i działce nr 6 obręb Skarszewy, gmina Świecie.

Lokalizacja przedmiotowej inwestycji zgodnie z zapisami w „Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy Jeżewo” i zawiera się w strefie B, o treści „ południowy obszar rolny”.

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

1. Przedsięwzięcie dotyczy budowy jednej wolnostojącej siłowni wiatrowej o mocy 600kW o następujących parametrach: średnica wirnika – do 48m, liczba łopat- 3, wysokość wieży – piasty –do 71m, generator asynchroniczny, moc akustyczna 100dB(A). Wraz z budową siłowni planowane jest wykonanie infrastruktury technicznej, w tym drogi dojazdowej, placu manewrowego, stacji kontenerowo, transformatorowo-pomiarowej na działce nr 147/4 obręb Belno.
2. Projektowane zamierzenie będzie wykonane we wsi Belno, siłownia wiatrowa na działce ewidencyjnej nr 147/4 natomiast linia kablowo napowietrzna SN 15 kV będzie przebiegać przez działki nr 147/4, 121, 146/4, 145/2 obręb Belno, Gmina Jeżewo i nr 6 w obrębie Skarszewy, Gmina Świecie.
3. Dojazd do projektowanej budowy siłowni wiatrowej z drogi powiatowej poprzez drogę gruntową – gminną położoną na działce nr 121 obręb Belno.

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

1. Na etapie realizacji inwestycji mogą wystąpić uciążliwości dla środowiska związane z emisją hałasu, jaki mogą powodować pracujące maszyny i urządzenia. W związku z powyższym należy prowadzić prace w godzinach od 7<sup>00</sup> do 18<sup>00</sup> z uwzględnieniem wymogów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ( Dz. U. z 2007 roku nr 120, poz. 826).
2. Teren inwestycji na którym będzie realizowana budowa siłowni wiatrowej z infrastrukturą techniczną obejmuje część działki nr 147/4 obręb Belno, stanowiącej własność prywatną do której inwestor posiada tytuł prawny w postaci umowy dzierżawnej. Teren przewidziany pod budowę siłowni obecnie jest niezabudowany i wykorzystywany rolniczo.
3. Teren przeznaczony pod budowę elektrowni wiatrowej graniczy z działkami użytkowanymi rolniczo a najbliższe zabudowy mieszkalno- siedliskowe w miejscowości Belno, znajdują się w odległości ponad 500m.
4. Prace budowlane prowadzić w taki sposób aby ograniczyć w miarę możliwości wykorzystanie i przekształcenia środowiska do niezbędnych potrzeb.
5. Prace budowlane związane z robotami ziemnymi wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu, oraz wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami oraz ich wykonanie nie może powodować zmian stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.
6. Ścieki socjalno-bytowe powstające w trakcie budowy należy zagospodarować zgodnie z wymogami obowiązującego prawa w tym zakresie.
7. Do realizacji przedsięwzięcia należy stosować wyłącznie technologie i materiały dopuszczone do stosowania posiadające odpowiednie certyfikaty i bezpieczne dla środowiska.
8. W zakresie gospodarki odpadami według przyjętej technologii w trakcie budowy mogą powstać określone rodzaje odpadów podane w dokumentacji. W fazie eksploatacji przyjęte rozwiązanie i rodzaj przedsięwzięcia nie będzie powodować powstawania odpadów, oprócz materiałów użytych do konserwacji. W każdym etapie przedsięwzięcia należy prowadzić selektywną gospodarkę odpadami i zagospodarować je zgodnie z wymogami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach ( Dz. U. z 2001 roku nr 39, poz. 251 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 13 czerwca 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2005 roku, nr 236, poz. 2008 z zmianami).
9. Uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia należy ograniczyć do granic działki ewidencyjnej obejmującej inwestycję, w obrębie terenu objętego projektem zagospodarowania działki.

10. Rodzaj stosowanej technologii polega na:

- posadowieniu wieży elektrowni z typowych elementów według przyjętego rozwiązania na monolitycznym fundamencie o wymiarach 14mx14m na głębokości ok. 2m.p.p.t.
- utwardzeniu drogi dojazdowej i placu manewrowego w zależności od warunków geotechnicznych w technologii GEOSTA®K1 polegającej na wymieszaniu gruntu ze specjalnym spoiwem z dodatkiem cementu lub ułożeniu płyt betonowych drogowych,
- ustawieniu stacji transformatorowo-pomiarowej w obiekcie kontenerowym na utwardzonym placu,
- łączna powierzchnia drogi dojazdowej, placu manewrowego wraz z fundamentami siłowni wynosić będzie ok. 1200m<sup>2</sup>,
- kabel energetyczny od siłowni do miejsca włączenia w istniejącej sieci SN będzie ułożony metodą wykopu otwartego w ziemi na głębokości ok. 1m i po ułożeniu zasypany.

11. Na etapie wykonania oraz eksploatacji powstające ścieki deszczowe odprowadzane będą do gruntu.

12. Etap eksploatacji inwestycji polegać będzie na użytkowaniu wybudowanej elektrowni wiatrowej, której rozwiązania technologiczne nie powinny powodować negatywnego oddziaływania na środowisko.

13. W trakcie eksploatacji i ewentualnej likwidacji mogą wystąpić uciążliwości hałasowe pochodzenia mechanicznego i aerodynamicznego, spowodowane działaniem generatora i z powodu kontaktu powietrza ze śmigłami. W ramach przyjętego rozwiązania powstające infradźwięki według przeprowadzonych badań oraz wzięwszy pod uwagę odległości do terenu zabudowy mieszkaniowej, nie mogą powodować zagrożenia dla zdrowia ludzi. W tym zakresie należy zachować obowiązujące normy w zakresie emisji hałasu do środowiska zgodnie z przepisami obowiązującego prawa – podanymi w pkt.1.

14. Na etapie wykonawstwa należy straty w roślinności trwałej ograniczyć do niezbędnych potrzeb a w przypadku konieczności wycinki należy uzyskać odpowiednie zezwolenia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2004 roku Nr 92, poz. 880 ze zmianami). Na terenie objętym inwestycją nie występują żadne z gatunków objętych ochroną na mocy obowiązującego prawa.

15. W czasie eksploatacji elektrowni wiatrowej, w zakresie zagrożenia dla awifauny mogą wystąpić zagrożenia dla ptaków ale nie objętych ochroną - głównie padlinożerców (kruków, myszołów itp.) które penetrują otoczenie takich obiektów w poszukiwaniu pożywienia. Poza tym wysokość obiektu ( do 71m) biorąc pod uwagę pułapy migracji ptaków (ok.150m) i prowadzone badania w tej kwestii, nie powinna stwarzać istotnego zagrożenia dla tego elementu środowiska.

16. W trakcie eksploatacji turbiny wiatrowe są źródłem w bezpośredniej bliskości powstawania pól elektromagnetycznych niskiej częstotliwości ( 50Hz) wywołanych przepływem prądów. Według przedstawionej dokumentacji i badań eksploatacja elektrowni wiatrowej nie będzie stwarzała zagrożenia emisją pola elektromagnetycznego, które nie może przekroczyć wskaźników określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów( Dz. U. z 2003 roku, nr 192, poz. 1883). W tym zakresie należy prowadzić okresowy monitoring zgodnie z zasadami

wynikającymi w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku ( Dz. U. z 2007 roku, nr 221, poz. 1645).

17. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje oddziaływania na dobra materialne ponieważ teren obejmujący inwestycję nie podlega ochronie konserwatorskiej.

18. Teren objęty projektowanym przedsięwzięciem nie zawiera się w obszarze chronionym sieci NATURA 2000. Najbliższy Obszar Specjalnej Ochrony Dolina Dolnej Wisły – PLB04003 jest położony w odległości ok. 6,5 km, w kierunku na południowy-wschód.

19. W przypadku wystąpienia awarii w trakcie eksploatacji, należy wykonać działania eliminujące zagrożenia dla środowiska.

20. Wyrażenie zgody w zakresie środowiskowych uwarunkowań na realizację projektowanego przedsięwzięcia wyrażonej w formie niniejszej decyzji, warunkuje się zobowiązaniem inwestora do zaprojektowania i wybudowania wieży elektrowni wiatrowej z litych – monolitycznych elementów, z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa przelotu ptaków.

Po przeprowadzeniu analizy i oceny wpływu inwestycji na środowisko, należy stwierdzić, że jej realizacja poprzez wybór wariantu optymalnego, przedstawionego w charakterystyce i raporcie oddziaływania na środowisko i zachowania postawionych warunków, powinna zapewnić właściwy stan środowiska naturalnego na niezmiennym poziomie.

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

1. Projektowaną inwestycję należy projektować i wykonać zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane ( Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 roku z późniejszymi zmianami). Projekt budowlany powinien zawierać charakterystykę ekologiczną przedsięwzięcia, zgodnie z art. 34 ust.3 pkt. 2 wyżej powołanej ustawy, w zakresie danych charakteryzujących wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz wpływ na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
- b) emisji zanieczyszczeń gazowych,
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
- d) emisji hałasu oraz wibracji, pól i innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
- e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

2. W projekcie budowlanym należy wykazać, że przyjęte rozwiązania przestrzenne, techniczne i funkcjonalne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych.**

- w zasadzie nie dotyczy, ponieważ realizacja przedsięwzięcia nie wiąże się z produkcją przemysłową; Możliwa jest sytuacja awaryjna polegająca na urwaniu śmigieł wiatraka lub przewrócenie się elektrowni w przypadku wystąpienia np. nadzwyczajnych zjawisk meteorologicznych. Jednak przy zastosowaniu właściwej konstrukcji i zastosowaniu automatycznego monitoringu pracy, tego rodzaju przypadek jest mało prawdopodobny.

**V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

- nie dotyczy, zgodnie z treścią przedstawionego raportu oddziaływania na środowisko;

**VI. Konieczność utworzenia obszaru ograniczonego obszaru użytkowania .**

- zgodnie z treścią przedstawionego raportu oddziaływania na środowisko, realizacja inwestycji nie wiąże się z koniecznością utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;

## UZASADNIENIE

Decyzję wydano w związku z powołanymi przepisami prawa w preambule decyzji jak również z uwagi na wniosek inwestora - firmy „WINDBUD” Sp.z.o.o. z siedzibą w Inowrocławiu przy ulicy Jacewskiej 32, z dnia 18.01.2007 roku zmienionego dnia 14.11.2008 roku. Wniosek niniejszy został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Jeżewo. Zawiadomieniem nr 7627/1/2008 z dnia 28.03.2007 roku organ wszczął postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej w tej sprawie i jednocześnie zawiadomił wszystkie strony postępowania poprzez przesłanie zawiadomienia oraz podał do publicznej wiadomości poprzez podanie informacji na stronie internetowej BIP i wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy wskazując jednocześnie termin i miejsce składania ewentualnych uwag i wniosków.

W terminie podania do publicznej wiadomości informacji o projektowanym zamierzeniu, jak również w całym okresie prowadzonego postępowania do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski w tej sprawie.

Przedsięwzięcie inwestycyjne zgodnie z § 1 pkt. 6 cytowanego powyżej Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 roku, 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. z 2004 roku , nr 257, poz. 2573 ze zmianami) w związku z pkt. 3 lit. „i” Załącznika II Dyrektywy 85/337/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dnia 27 czerwca 1985 roku w sprawie oceny wpływu wywieranego przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko, zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane – w związku z art. 51 ust.2 i 3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska ( tekst jednolity Dz. Nr 25 poz. 150 z 2008 roku).

Zgodnie z przepisami prawa organ wystąpił o opinie w sprawie opracowania raportu dla tego przedsięwzięcia. Według opinii w sprawie konieczności opracowania raportu oddziaływania na środowisko organów opiniujących, wyrażonymi w postanowieniach nr OŚ-7633/28/2007 z dnia 16.04.2007 roku Starosta Powiatu Świeckiego wyraził stanowisko, że opracowanie raportu jest konieczne i określił jego zakres. Postanowieniem Nr N.NZ-4204-4/83/2007 z dnia 12.04.2007 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, wyraził stanowisko, że dla tego przedsięwzięcia nie jest konieczne opracowanie raportu oddziaływania na środowisko.

Na tej podstawie tutejszy organ wydał postanowienie Nr – P – 7627/1a/2007 z dnia 18.05.2007 roku, w którym nałożono obowiązek opracowania raportu oddziaływania na środowisko i określono jego zakres.

W toku dalszego postępowania inwestor złożył w dniu 23.05.2007 roku wniosek w sprawie zawieszenia postępowania motywując prośbę faktem prowadzenia negocjacji z Zakładem Energetycznym i w związku z tym niemożliwością przedstawienia wymaganego obligatoryjnie załącznika do wniosku - raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W związku z powyższym organ wydał postanowienie Nr 7627/1a/2007 z dnia 24.05.2007 roku, o wstrzymaniu postępowania w przedmiotowej sprawie, do czasu dostarczenia przez wnioskodawcę wymaganych do wniosku dokumentów.

Następnie wnioskodawca w dniu 14.11.2008 roku dostarczył organowi zmieniony wniosek w zakresie zmniejszenia mocy projektowanej elektrowni wiatrowej wraz z wymaganym raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Z uwagi na powyższe organ prowadzący postępowanie postanowieniem nr 7627/1a/2007/2008 z dnia 18.11.2008 roku wznowił postępowanie w tej sprawie, powiadamiając o tym fakcie jednocześnie strony postępowania.

Po wznowieniu postępowania dokonano oceny oddziaływania postępowania na środowisko i opracowany został projekt decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia.

Następnie zgodnie z art. 57 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska ( tekst jednolity Dz. U. Nr 25 poz. 150 z 2008 roku) wystąpiono do organów opiniujących w celu uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia oraz projektu decyzji-wnioszek nr 7627/1a/ 2007/2008 z dnia 16.12.2008 roku.

Starostwa Powiatu Świeckiego postanowieniem nr OŚ – 7633/129/2008/2009 z dnia 05.01.2009 roku uzgodnił uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod warunkiem cyt. „zobowiązania inwestora do wybudowania wieży elektrowni wiatrowej w formie litej ( walca lub innej tego typu konstrukcji) – tak aby nie miały formy kratownicy” k. cyt. Podał jednocześnie w uzasadnieniu motywację postawionego warunku w formie zalecenie z uwagi na bezpieczeństwo przelotu ptaków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu postanowieniem nr NNZ.- 4204 - 17/327/08 z dnia 30.12.2008 roku pozytywnie uzgodnił uwarunkowania realizacji zamierzenia nie zgłaszając żadnych dodatkowych warunków.

**W związku z faktem realizacji inwestycji nie wpływającej negatywnie na stan środowiska, według przedstawionej dokumentacji - raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i po przeprowadzeniu oceny oddziaływania, należało orzec jak w sentencji.**

#### Pouczenie

Zwraca się uwagę wnioskodawcy, że w przypadku prowadzenia działalności pogarszającej stan środowiska lub niezgodnej z przepisami prawa w tym zakresie, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 pkt. 2-9 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska( Dz. U. Nr 25 poz. 150 z 2008 roku z późniejszymi zmianami).
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji wyszczególnionych w art. 46 ust. 4 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska ( Dz. U. Nr 25 poz. 150 z 2008 roku z późniejszymi zmianami) .  
Wniosek w tym zakresie powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
3. Termin, o którym mowa w pkt. 2 może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od treści niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca.
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu  
ul. Sądowa 5  
86-100 Świecie
3. Starosta Powiatu Świeckiego  
ul. AWP 173  
86-100 wiecie
4. Strony postępowania według rozdzielnika
5. a/a

Stwierdzam, że niniejsza decyzja stała się prawomocna

w dniu .....roku

podpis .....

Jeżewo dnia ..... roku.

  
WOJT  
Mięczysław Piłkuła