

OS-7624/07/05/08

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 2004r. 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 08.04.2008r. DOMREL Biuro Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o. w Szczecinie, Biuro w Poznaniu ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań zwróciło się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na Budowie dwóch elektrowni wiatrowych typu GExL 2,5 MW/100 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

ustalam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

1. Rodzaj przedsięwzięcia

Inwestycja obejmuje budowę dwóch elektrowni wiatrowych typu GExL 2,5 MW/100 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie zlokalizowano:

- obręb Strzelce Wielkie, Gm. Piaski na działce nr 530
- obręb Strzelce Wielkie, Gm. Piaski na działce nr 599/2

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. Na terenie przez który przebiegać będzie inwestycja nie występują zabytki, cenne wartości przyrodnicze oraz dobra materialne.
2. Prace polegające na budowie dwóch elektrowni wiatrowych typu GExL 2,5 MW/100 wraz z niezbędną infrastrukturą należy prowadzić zgodnie z opracowaną i zatwierdzoną dokumentacją.
3. Planowana inwestycja nie pogorszy obecnie istniejących warunków akustycznych środowiska. Prace montażowe powinny być prowadzone w sposób ograniczający do minimum uciążliwość hałasową.
4. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie należy usuwać drzew i krzewów.
5. Powstałe w trakcie prowadzonych prac odpady powinny zostać zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z póź. zm.)
6. Na korzystanie z wód podziemnych inwestor winien uzyskać pozwolenie wodno-prawne.

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

1. Do wykonania stacji zasilającej z rozdzielnią należy użyć materiałów posiadających atesty.
2. W przypadku wystąpienia sieci drenarskiej na trasie planowanej inwestycji należy zachować szczególną uwagę podczas prowadzenia prac ziemnych, a w przypadku jej uszkodzenia odbudowa i udrożnienie.
3. Po zakończeniu prac montażowych teren gdzie prowadzone będzie przedsięwzięcie należy doprowadzić do stanu maksymalnie zbliżonego do stanu poprzedniego.

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

- nie dotyczy

V Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowiska odniesieniu do przedsięwzięć , dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

- nie dotyczy

VI. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Dla planowanego przedsięwzięcia stwierdzono brak potrzeby ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI. Termin ważności decyzji .

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia ważna jest cztery lata.

VIII. Wnioskodawca jest zobowiązany do:

- Uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 2004r. prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) .

- Zakazuje się stosowania rozwiązań technicznych mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.
- Nie dopuszcza się zanieczyszczenia ziemi i powietrza substancjami w ilościach powodujących przekroczenie obowiązujących standardów

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 08.04.2008r. DOMREL Biuro Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o. w Szczecinie, Biuro w Poznaniu ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań zwróciło się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na Budowie dwóch elektrowni wiatrowych typu GExL 2,5 MW/100 wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Do wniosku inwestor dołączył informację o planowanym przedsięwzięciu oraz mapę ewidencyjną na której zaznaczono teren obejmujący planowaną inwestycję.

W dniu 10.04. 2008r. Wójt Gminy Piaski wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie, zawiadamiając strony o prowadzonym postępowaniu. Zawiadomienie zostało zamieszczone w BIP Gminy Piaski oraz na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy. Zawiadomienie o wszczętym postępowaniu zostało również doręczone właścicielom działek sąsiadujących z planowaną inwestycją. Wójt Gminy Piaski w powyższej sprawie, zawiadomił strony o prowadzonym postępowaniu oraz społeczność i organizację ekologiczną poprzez zawiadomienie zamieszczone w BIP Gminy Piaski , na stronach www.piaski-wlkp.pl oraz na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy.

Kolejnym etapem postępowania było wystąpienie do Starostwa Powiatowego Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa w Gostyniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o wydanie opinii dotyczącej wymogu sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko oraz ewentualny jego zakres. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny na podstawie pisma Nr NS-71/2-27/08 z dnia 18.04. 2008r. oraz Starostwo Powiatowe w Gostyniu. na podst. pisma Nr OR.7633-37/08 z dnia 17.04.2008r. stwierdzili , że nie zachodzi konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko .

W wyniku przeprowadzonej analizy załączonej do wniosku organ uznał ,że planowane przedsięwzięcie nie pogorszy stanu środowiska i nie zachodzi potrzeba sporządzenia dokładnej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, gdyż w miejscu gdzie prowadzona będzie budowa nie występują zabytki , cenne wartości przyrodnicze ani siedliska ptaków.

Mając na uwadze powyższe fakty i opinie ww. organów Wójt Gminy Piaski w dniu 29.04.2008r. postanowieniem Nr OS-7624/07/03/08 orzekł, że stwierdza brak konieczności sporządzenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko powyższej inwestycji. Na wskazane postanowienie nie wpłynęło zażalenie żadnej ze stron.

Następny etap prowadzonego postępowania administracyjnego dotyczył uzgodnienia warunków lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z organem ochrony środowiska oraz inspektorem sanitarnym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu postanowieniem Nr NS-71/6-49-24/08 z dnia 09.06.2008r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast Starostwo Powiatowe Wydział Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa w Gostyniu postanowieniem Nr OR. 7633-55/08 z dnia 30.05.2008r. uzgodniło 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 Piaski. Zawiadomienia o postępowaniu zostało również doręczone właścicielom działek sąsiadujących z planowaną inwestycją.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, uzgodnienia organu ochrony środowiska Starostwa Powiatowego 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 Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Piaski w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

2.Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Wójt

Zenon Norman

Załącznik:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. DOMREL Biuro Usług Inwestycyjnych Sp. z o.o. w Szczecinie
Biuro w Poznaniu ul. Hawelańska 1, 61-625 Poznań.
2. Pozostałe strony zostały powiadomione w oparciu o art. 49 KPA
3. a/a

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Inwestycja, której dotyczy wnioszek polega na budowie dwóch elektrowni wiatrowych typu GE₁ 2,5 MW/100, służących do produkcji energii elektrycznej, poprzez wykorzystanie siły wiatru do obrotu wirnika.

Lokalizację przedsięwzięcia przewidziano na terenie otwartym, o funkcji rolniczej i komunikacyjnej w pobliżu miejscowości Strzelce Wielkie, gm. Piaski, powiat gostyński.

Poszczególne elektrownie wiatrowe zlokalizowano na działkach należących do prywatnych właścicieli w odległości powyżej 500 m od pobliskiej zabudowy zagrodowej, w sąsiedztwie dróg gminnych

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię nazwisko, adres):

Ostateczne lokalizacje elektrowni wiatrowych zostały zaprojektowane na działkach:

- obręb Strzelce Wielkie, dz. nr 530,
- obręb Strzelce Wielkie, dz. nr 599/2,

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

Zakres projektowanej inwestycji obejmuje budowę dwóch elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną tj. drogami dojazdowymi do wyznaczonych lokalizacji, placami montażowymi o podbudowie tłuczniowej, liniami kablowymi 15kV oraz kanalizacją światłowodową,

Parametry techniczne projektowanych elektrowni wiatrowych GE WIND ENERGY:

- | | |
|--|----------------------------|
| - moc instalowanej pojedynczej turbiny | - 2,5MW, |
| - wysokości wieży od poziomu terenu | - ok. 100,0m, |
| - średnica wirnika trójskrzydłowego | - 100,0m, |
| - całkowita wysokość elektrowni wiatrowej | - ok. 150,0m, |
| - pow. zabudowy pojedynczej elektrowni z placem montażowym | -ok.1500,0m ² , |
| - dróg dojazdowych o minimalnej szerokości | - 4,5m, |

- linii kablowych 15kV i kanalizacji światłowodowej.

Po wybudowaniu elektrowni wiatrowych teren wokół nich zostanie przywrócony do stanu pierwotnego i będzie użytkowany nadal w sposób rolniczy.

Dotychczas wybudowane zespoły elektrowni wiatrowych o podobnej strukturze są bardzo dobrze wykorzystywane w przemyśle energetycznym.

3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):

Elektrownie Wiatrowe zlokalizowane w okolicy miejscowości Strzelce Wielkie, zostaną wyposażone w jedne z najnowocześniejszych turbin wiatrowych typu GE XL 2,5 MW/100,0 m o wysokości piasty ok. 100,0m. Turbiny te zostaną zainstalowane na wieżach rurowych o wysokości j.w., posadowionych na żelbetowych płytach fundamentowych, promień śmigła równy jest 50,0m, maksymalna wysokość elektrowni (śmigło w pozycji pionowej) wynosi ok. 150,0m.

Wszystkie elektrownie wiatrowe wykorzystywać będą ruch powietrza do obrotu wirnika i w ten sposób wytwarzania energii elektrycznej. Produkcja energii (ruch wirnika) rozpocznie się przy prędkości wiatru ok. 3,5 m/s, a przy prędkości powyżej 25 m/s nastąpi wyłączenie pracy elektrowni. Nominalną moc elektrownie osiągną przy prędkości wiatru ok. 12,5 m/sek.

Projektowane elektrownie wiatrowe posiadać będą urządzenia odgromowe oraz oznakowania informujące o lokalizacji obiektu, ostrzegające statki powietrzne. Dostęp obsługi technicznej do urządzeń znajdujących się w gondolach na wysokości 100,0m zapewnia się poprzez zastosowanie drabiny wjazdowej oraz windy technicznej sterowanej automatycznie umieszczonych we wnętrzu każdej konstrukcji – wieży rurowej.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Uruchomienie elektrowni wiatrowych będzie miało pozytywny wymiar w postaci produkcji ekologicznej „zielonej energii” - nośnika energii odnawialnej, powodującej zerową emisję nie zubażającą warstwę ozonową i nie przyczyniającą się do ocieplania klimatu Ziemi.

W przypadku zaniechania budowy elektrowni wiatrowych przyczyniamy się do utrwalania stanu istniejącego, który nie jest ekologicznie korzystny.

Na podstawie informacji o stosowanej technologii należy uznać, że proponowane rozwiązania reprezentują wysoki poziom techniczny i pozwalają na dopełnienie standardów jakości środowiska w najbliższej okolicy.

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

- zapotrzebowanie na wodę: podczas wykonywania prac budowlano-montażowych zapewnia się dostawę gotowej mieszanki betonowej z pobliskiej wytwórni na wykonanie płytowych fundamentów,
- szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:
 - elektryczną: **10 kW/MW**,
 - ciepłą: **nie dotyczy**
 - gazową: **nie dotyczy**

6) rozwiązania chroniące środowisko:

W celu ochrony środowiska i najbliższego otoczenia przed nadmiernym hałasem odsunięto elektrownie wiatrowe na taką odległość od zabudowy mieszkaniowej aby maksymalnego poziom hałasu dla zabudowy mieszkaniowej nie przekraczał 40dB, a dla zabudowy siedliskowej 45dB zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem z dnia 29 lipca 2004r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z dnia 13 sierpnia 2004r.).

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: **nie dotyczy**
- b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych: **nie dotyczy**
- c) ilość i sposób odprowadzania wód opadowych

podczas eksploatacji elektrowni wiatrowych wody opadowe po spłynięciu z powierzchni wieży i fundamentu wsiąkną do gruntu w bezpośrednim sąsiedztwie elektrowni, gdzie ich oddziaływanie na środowisko abiotyczne będzie polegać na lokalnym ograniczeniu infiltracji wody opadowej do gruntu,

- d) rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami

wyprodukowana ilość odpadów powstałych przy budowie elektrowni wiatrowych tj. około 1,2 t. zostanie umieszczona na pobliskim składowisku komunalnym.

- e) ilości i rodzaje zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń

dwie elektrownie wiatrowe typu GExl 2,5 MW/100

8) Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na dużą odległość inwestycji od najbliższej granicy nie występuje jakakolwiek możliwość oddziaływania transgranicznego oraz wpływ na klimat.

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami) znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Na obszarze oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze nie występują obszary o dużych walorach przyrodniczo – krajobrazowych, ani też dóbr kultury podlegające ochronie.

Obszar planowanej lokalizacji elektrowni wiatrowych znajduje się poza jakimkolwiek wyznaczonym, na podstawie ustawy o ochronie, obszarem chronionym.

Miejsce to leży poza granicami planowanych ostoi siedliskowych.

10) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 Prawa ochrony środowiska), spowodowane tym, że mimo zastosowanych dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Inwestycja budowy elektrowni wiatrowych nie przewiduje utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, jedynie dla wszystkich analizowanych elementów środowiska zanotowano ograniczenie uciążliwości inwestycji do granic terenu działki.