

DECYZJA

Na podstawie art. 46a ust. 1 i 7 pkt 4 w związku z art. 46 ust. 1, art. 48 ust. 2 i art. 56 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.), art. 25 ustawy z dnia 18 maja 2005 r. – o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 113, poz. 954) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24-04-2006 roku „MAKS – WIATR” Alicja Spsychalska, Pikutkowo 12, 87-880 Brześć Kujawski

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa dwóch elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej 250 kW każda wraz z infrastrukturą energetyczną, tj. stacją transformatorową, linia średniego i niskiego napięcia na działce Nr 33/3 w obrębie ewidencyjnym Pikutkowo, gmina Brześć Kujawski”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia – zainstalowanie 2 szt. elektrowni wiatrowych o wysokości zawieszenia wirnika na poziomie do 50 m, jako obiekty wytwarzające energię elektryczną o sumarycznej mocy 500 kW, dostarczanej do krajowego systemu elektroenergetycznego na terenie gminy Brześć Kujawski we wsi Pikutkowo.

Podstawowe dane elektrowni:

- model turbiny: NEDWIND 25,
- wirnik: 3 łopaty o średnicy 25,46 m
- śmigła: typ łopatki samonośny o długości łopatki 12 m, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym,
- wieża: stalowa o wysokości 30 m,
- generator: model ASEA – ABB MOTOR o mocy nominalnej 250 kW

Przedsięwzięcie planowane jest na działce inwestora (dz. Nr 33/3) zlokalizowanej w obrębie ewidencyjnym Pikutkowo, gm. Brześć Kujawski.

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;

- inwestycje należy projektować i budować zapewniając:
 - spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich
 - warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na budowie
 - możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego
 - przyjęcie rozwiązań funkcjonalnych i technicznych ograniczających lub eliminujących wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami
- należy stosować urządzenia i technologie przyjazne środowisku.

- 3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym;**
- minimalna odległość elektrowni wiatrowej od najbliższych zabudowań mieszkalnych winna wynosić 200 m,
 - rozwiązania techniczne nie powinny odbiegać od standardów stosowanych w obiektach związanych z tego typu działalnością w Polsce oraz w krajach UE i opierać się na nowoczesnej technologii, co z punktu widzenia ochrony środowiska, będzie instalacją bezpieczną i umożliwiającą przestrzeganie wszystkich obowiązujących norm prawnych,
 - urządzenia mechaniczne elektrowni, które podczas funkcjonowania będą źródłem hałasu (m.in. wirnik, przekładnia) winny być izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych,
 - uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach terenu do którego inwestor ma tytuł prawny,
 - przy lokalizacji i projektowaniu przedsięwzięcia należy uwzględnić obowiązujące przepisy ustawy z dnia 3 lipca 2002 roku – prawo lotnicze (Dz. U. Nr 130, poz. 1112 z późn. zm.).
- 4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii;**
- przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnych awarii, 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 będzie występowało transgraniczne oddziaływanie na środowisko.
- 6. Wymogi w przypadku stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania;**
- nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.
- 7. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji**

Uzasadnienie

W dniu 24 kwietnia 2006 r do tut. Urzędu wpłynął wniosek „MAKS – WIATR” Alicja Spychalska, Pikutkowo 12, 87-880 Brześć Kujawski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Budowa dwóch elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej 250 kW każda wraz z infrastrukturą energetyczną, tj. stacją transformatorową, linia średniego i niskiego napięcia na działce Nr 33/3 w obrębie ewidencyjnym Pikutkowo, gmina Brześć Kujawski”.

Z uwagi na niekompletność złożonych dokumentów w dniu 26.04.2006 r. pismem Nr BI.7632-4/06 wezwano inwestora o uzupełnienie złożonego wniosku w zakresie danych techniczno – eksploatacyjnych projektowanej elektrowni.. W dniu 28.04.2006 r. przedsiębiorstwo „MAKS – WIATR” dokonało usunięcia braków.

Pismem z dnia 08-05-2006 roku zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Zawiadomienia zostały skutecznie doręczone, umożliwiając przeprowadzenie dalszej procedury zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U Nr 257, poz. 2573 zm. Dz. U. z 2005 r., Nr 92, poz. 769), planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany.

Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27.04.2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2005 r., Nr 62, poz. 627; zmiana Dz. U. z 2005 r., Nr 113, poz. 954) Burmistrz Brześcia Kujawskiego wystąpił do Starosty Włocławskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wnioskiem o wydanie opinii, co do konieczności sporządzenia i określenia zakresu raportu dla omawianego zadania.

Wymienione organy:

- Starosta Włocławski – postanowieniem OŚB 7633 – 39/06 z dnia 23-05-2006 roku
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – postanowieniem N.NZ-42-06-15/2792/2006 z dnia 25-05-2006 roku

biorąc pod uwagę rodzaj, zakres, lokalizację przedsięwzięcia oraz możliwość jego oddziaływania na środowisko i ludzi uznały za konieczne sporządzenie raportu o jego oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę opinie wymienionych organów Burmistrz Brześcia Kujawskiego postanowieniem z dnia 01-06-2006 roku Nr BI. 7632-4/06 uznał za wymagalny obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Realizując ten obowiązek inwestor dołączył do wniosku „Raport oddziaływania na środowisko elektrowni wiatrowej na terenie Pikutkowo działka Nr 33/3, gm. Brześć Kujawski” opracowany w kwietniu 2006 roku. Autorami Raportu ... są dr inż. Sławomir Augustyn i inż. Ewa Rudol.

Postępowanie prowadzone było z udziałem społeczeństwa. Zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie podano do publicznej wiadomości w dniu 07-06-2006 roku. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia tego zawiadomienia nie złożono uwag i wniosków w sprawie.

W trakcie postępowania uzyskano opinię Wojewody Kujawsko – Pomorskiego wyrażoną przy piśmie z dnia 22-05-2006 roku Nr WSiR/DW-I-BL/6613/65/06, z której wynika, że planowana inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000.

Inwestycja realizowana jest na terenie nie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Warunki zabudowy określone zostały przez Burmistrza Brześcia Kujawskiego w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu z dnia 25-07-2006 roku Nr BI.7331 – 42/06. Planowany rodzaj inwestycji jest zgodny z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy. Nadmienić należy, że projekt powyższej decyzji został pozytywnie uzgodniony z Urzędem Lotnictwa Cywilnego w Warszawie – pismo z dnia 20.07.2006 r. Nr ULC-LTL-2MP-531/749/06.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia winno spowodować, że wszystkie uciążliwości zamkną się w granicach działki inwestora.

Na podstawie art. 48 ust. 2 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, przed wydaniem decyzji, zamiar realizacji przedsięwzięcia uzgodniono z :

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku – postanowienie NNZ-42-06-21/3778/2006 z dnia 17-07-2006 r.;

➤ Starostą Włocławskim – postanowienie OŚB. 7633 – 39/1/06 z dnia 07-07-2006 r.
Zgodnie z art. 56 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załącza się charakterystykę inwestycji.
Z tych względów orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 46 ust. 4 b ustawy Prawo ochrony środowiska decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Zgodnie z art. 56 ust. 9 cyt. wyżej ustawy decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego.

Załączniki:

- Charakterystyka inwestycji.

Otrzymuje:

1. „MAKS – WIATR” *Alicja Szychalska*
2. Państwo Maria i Andrzej Kotas
3. Państwo Wioletta i Adam Kotas
4. Państwo Krystyna i Dariusz Kołuccy
5. Pan Jarosław Kapeliński
6. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy
Rejon Dróg Krajowych we Włocławku
7. a/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe we Włocławku
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku
3. tablica informacyjna Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim
4. strona internetowa www.brzesc.samorzady.org

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.: „Budowa dwóch elektrowni wiatrowych o mocy nominalnej 250 kW każda wraz z infrastrukturą energetyczną, tj. stacją transformatorową, linią średniego i niskiego napięcia na działce Nr 33/3 w obrębie ewidencyjnym Pikutkowo, gmina Brześć Kujawski”.

➤ **Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Rodzaj przedsięwzięcia – zainstalowanie 2 szt. elektrowni wiatrowych o wysokości zawieszenia wirnika na poziomie do 50 m, jako obiekty wytwarzające energię elektryczną o sumarycznej mocy 500 kW, dostarczanej do krajowego systemu elektroenergetycznego na terenie gminy Brześć Kujawski we wsi Pikutkowo.

Podstawowe dane elektrowni:

- model turbiny: NEDWIND 25,
- wirnik: 3 łopaty o średnicy 25,46 m
- śmigła: typ łopatki samonośny o długości łopatki 12 m, wykonany z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym,
- wieża; stalowa o wysokości 30 m,
- generator: model ASEA – ABB MOTOR o mocy nominalnej 250 kW

Przedsięwzięcie planowane jest na działce inwestora (dz. Nr 33/3) zlokalizowanej w obrębie ewidencyjnym Pikutkowo, gm. Brześć Kujawski.

➤ **Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.**

Inwestycja będzie realizowana na działce o łącznej powierzchni 173528 m² stanowiącej grunty rolne.

Grunty nie utracą dotychczasowego charakteru, bowiem w wyniku realizacji inwestycji zostaną one pomniejszone jedynie o powierzchnię niezbędną do wykonania stóp fundamentowych. Na terenie działki występują uprawy rolne w zależności od płodozmianu zastosowanego w danym roku.

➤ **Rodzaj technologii.**

Inwestycja obejmuje zainstalowanie 2 szt. wolnostojących elektrowni wiatrowych o wysokości zawieszenia wirnika na poziomie do 50 m i sumarycznej mocy 500 kW na terenie m. Pikutkowo, gmina Brześć Kujawski. Wytworzona energia będzie dostarczana do krajowego systemu elektroenergetycznego.

Zastosowane rozwiązania technologiczne nie odbiegają od standardów stosowanych w obiektach związanych z tego typu działalnością w Polsce oraz krajach Unii Europejskiej.

➤ ***Ewentualne warianty przedsięwzięcia.***

Wybór wariantu był poprzedzony analizą ekonomiczno-środowiskową lokalizacji elektrowni wiatrowych, aby wyeliminować zagrożenia utraty zdrowia dla ludzi, zwierząt, degradacji świata roślinnego, ujemnego wpływu na powierzchnię ziemi, wód powierzchniowych i podziemnych, dóbr kulturowych itp. Przy doborze elektrowni wiatrowych w ilości 2 szt. na przewidzianym terenie uwzględniono warunki ekonomiczne oraz oddziaływanie na ekosystem. Rozwiązanie to przy obecnych możliwościach technicznych umożliwia korzystanie ze środowiska bez naruszenia dopuszczalnych emisji wprowadzanych zanieczyszczeń i spełnia warunki określone w rozporządzeniach Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. (Dz. U. Nr 37, poz. 339), Ministra Środowiska z dnia 30 lipca 2001 r. (Dz. U. Nr 87, poz. 957) oraz dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące odnawialnych źródeł energii. Z uwagi na powyższe nie przewiduje się rozwiązań alternatywnych.

➤ ***Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.***

Nie przewiduje się.

➤ ***Rozwiązania chroniące środowisko.***

Rozwiązania techniczne planowanych elektrowni wiatrowych opierają się na nowoczesnej technologii co z punktu widzenia ochrony środowiska, będzie instalacją bezpieczną i umożliwiającą przestrzeganie wszystkich obowiązujących norm prawnych. Mając na uwadze ochronę poszczególnych komponentów środowiska inwestycja została zlokalizowana z dala od budynków mieszkalnych, ferm hodowlanych, łąk, pastwisk, akwenów wodnych, zasobów wód podziemnych i siedlisk zwierzyny. W rejonie oddziaływania obiektów nie znajdują się również szkoły, szpitale, cmentarze, dobra kultury, atrakcje turystyczne, tereny rekreacyjne.

Inwestycja spowoduje zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery pochodzących ze spalania paliw kopalnianych do produkcji energii.

Urządzenia mechaniczne elektrowni, które podczas pracy będą źródłem hałasu (wirnik, przekładnia planetarna, prądnica) są izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych, materiałów kompozytowych z uwzględnieniem odpowiednich profilów NACA łopat wirnika, które zmniejszają poziom dźwięku pracującej elektrowni.

➤ ***Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.***

Planowana inwestycja będzie oddziaływała na klimat akustyczny. Zakłada się, że poziom dźwięku hałasu w odległości 200 m od obiektu (najbliższe budynki mieszkalne) nie przekroczy 55 dB w dzień i 45 dB w porze nocy. Emisja dźwięku hałasu z projektowanej instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2002 roku.

➤ ***Transgraniczne oddziaływanie na środowisko.***

Nie przewiduje się.

➤ ***Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.***

Według uzyskanej opinii Wojewody Kujawsko – Pomorskiego nie istnieje prawdopodobieństwo istotnego negatywnego oddziaływania ww. przedsięwzięcia na obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Co prawda inwestycja jest usytuowana na drodze migracji sezonowej (jesiennie – zimowej) ptaków, wysokość przelotu ptaków kształtuje się na poziomie 150 m do 700 m tj. znacznie wyżej niż wysokość słupa z uwzględnieniem średnicy wirnika elektrowni wiatrowej i nie stanowi dla nich zagrożenia.