

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w związku z art. 46 ust. 1 pkt 2, art. 46 a ust. 1 i 7 pkt 4 oraz art. 56 ust. 2 i 8 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. 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 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku „*MISTRAL*” Spółka z o.o., Rządka Wola 20, 87-880 Brześć Kujawski i przeprowadzeniu postępowania w sprawie

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

„Budowa elektrowni wiatrowej o mocy 1,5 MW wraz z infrastrukturą energetyczną, tj. stacją transformatorową, linią przesyłową na działkach Nr 83, 85/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Rządka Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski”.

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Rodzaj przedsięwzięcia – zainstalowanie elektrowni wiatrowej o wysokości do 100 m wytwarzającej energię elektryczną o sumarycznej mocy 1,5 MW, dostarczanej do krajowego systemu elektroenergetycznego na terenie gminy Brześć Kujawski we wsi Rządka Wola. Dopuszczalna lokalizacja elektrowni - dz. Nr 83 w m. Rządka Wola, elektrownia przesunięta w kierunku południowo-zachodnim w odniesieniu do lokalizacji proponowanej we wniosku, w taki sposób aby jej odległość od granic działek sąsiednich, czyli od dz. Nr 82 i 85/2 była nie mniejsza niż 85 m.

Podstawowe dane elektrowni:

- wydajność: 1500 kW przy 13 m/s (wiatr włączający 4 m/s, wiatr wyłączający 25 m/s),
- wirnik: 3 płatowy o średnicy 65 m i pow. 3318 m² (liczba obrotów 14-20/min),
- mechanizm: 3-stopniowy koła czołowego zębatego, mechanizm planetowy =78
- generator: typ – rotor prądu trójfazowego asynchronicznego koła szlifierskiego, wydajność – 1500 kW,
- wieża rurowa z wewnętrzną drabiną i bezpośrednim dojściem do sceny montażowej wysokości 67 m.

Przedsięwzięcie planowane jest na działkach inwestora (dz. Nr 83, 85/1) zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Rządka Wola Wieś, 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:

- podczas prac związanych z realizacją przedsięwzięcia, zdjętą, niezanieczyszczoną warstwę humusową, należy ponownie wykorzystać przyrodniczo,

- prace w pobliżu drzew prowadzić ręcznie,
- posadowienie budowli (głębokie wykopy) należy dostosować do warunków hydrogeologicznych i innych cech podłoża gruntowego,
- zaprojektować miejsce magazynowania ziemi z wykopów oraz sposób jej wykorzystania,
- po uruchomieniu elektrowni wiatrowej przeprowadzić pomiary natężenia hałasu w porze dziennej i nocnej, na kierunku najbliższej zabudowy mieszkaniowej, a wyniki pomiarów przesłać do Starostwa Powiatowego we Włocławku,
- w czasie eksploatacji stacji należy organizować prace w sposób powodujący najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego,
- należy opracować plan przeglądów i konserwacji urządzeń wchodzących w skład elektrowni wiatrowej oraz na bieżąco usuwać wszelkie nieprawidłowości w pracy turbin,
- zabezpieczyć stację transformatorową tak, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego olejem transformatorowym,
- turbiny należy usytuować w terenie w taki sposób aby zminimalizować kolizję ptaków w czasie wiosennych i jesiennych przelotów ptaków,
- odległość elektrowni wiatrowej od najbliższych zabudowań mieszkalnych winna wynosić nie mniej niż 400 m, co wynika ze stosownych wyliczeń przewidywanej emisji hałasu dla tego typu elektrowni.

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

- planowane zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować w sposób określony przepisami prawa oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie występujących w zasięgu oddziaływania inwestycji uzasadnionych interesów osób trzecich,
- urządzenia mechaniczne elektrowni, które podczas eksploatacji będą źródłem hałasu (m.in. wirnik, przekładnia), winny być izolowane akustycznie przy użyciu materiałów dźwiękochłonnych,
- inwestycję należy projektować i budować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich,
- 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
- wprowadzić optymalne rozwiązania ekologiczne i technologiczne łagodzące niekorzystne efekty pracy elektrowni (np. hałas, krajobraz),
- rozwiązania techniczne winny nie odbiegać od standardów stosowanych w obiektach związanych z tego typu działalnością w Polsce oraz krajach UE i opierać się na nowoczesnej technologii,
- rozwiązać sposób zwiększenia widoczności przez przelatujące ptaki końcówek płatów wirnika,
- uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny.

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 zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, właściciel 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. ***Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji***

Uzasadnienie

W dniu 06 października 2006 r do tut. Urzędu wpłynął wniosek „MISTRAL” Spółka z o.o. Rzadka Wola 20, 87-880 Brześć Kujawski w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Budowa dwóch elektrowni wiatrowych o mocy 500 KW każda, stacji transformatorowej i linii przesyłowej na działkach Nr 83, 85/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Rzadka Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski”.

Pismem z dnia 09-10-2006 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 z późn. zm.), planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagalny.

Z uwagi na powyższe zgodnie z art. 51 ust. 3 ustawy z dnia 27.04.2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) Burmistrz Brześcia Kujawskiego wystąpił do Starosty Włocławskiego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku z wnioskiem o wydanie opinii, co do potrzeby sporządzenia raportu dla omawianego zadania i określenie jego zakresu.

Wymienione organy:

- Starosta Włocławski – postanowieniem OŚB. 7633 – 94/06 z dnia 20-10-2006 roku
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny – postanowieniem N.NZ-42-06-34/6019/2006 z dnia 10-11-2006 roku

kierując się charakterem przedsięwzięcia oraz mając na uwadze ochronę zdrowia ludzi uznały za konieczne sporządzenie raportu o jego oddziaływaniu na środowisko.

W trakcie postępowania uzyskano opinię Wojewody Kujawsko – Pomorskiego wyrażoną przy piśmie z dnia 28-10-2006 roku Nr WSiR/DW-I-BL/6613/107/06, z której wynika, że nie istnieje prawdopodobieństwo znaczącego negatywnego oddziaływania ww. przedsięwzięcia na obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000.

Biorąc pod uwagę opinie wymienionych organów Burmistrz Brześcia Kujawskiego postanowieniem z dnia 21-11-2006 roku Nr BI. 7632-8/06 uznał za wymagalny obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego w dniu 14-12-2006 roku wpłynął wniosek inwestora o dokonanie zmiany zakresu rzeczowego ww. zamierzenia inwestycyjnego. Zmiana ta dotyczyła zastąpienia dwóch elektrowni o mocy 500 kW każda, elektrownią o mocy 1,5 MW.

W dniu 22-12-2006 roku inwestor dołączył do wniosku „Raport oddziaływania na środowisko elektrowni wiatrowej na terenie Rzadkiej Woli, działka Nr 83, 85/1, gm. Brześć Kujawski” opracowany przez dr inż. Sławomir Augustyn, mgr inż. Ewa Rudol oraz mgr Maciej Migłos.

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 28-12-2006 roku. W terminie 21 dni od dnia ogłoszenia tego zawiadomienia nie złożono uwag i wniosków w sprawie.

Działając na podstawie art. 48 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) Burmistrz Brześcia Kujawskiego pismem z dnia 29.12.2007 r. wystąpił do Starosty Powiatowego we Włocławku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań, załączając kopie oświadczeń sąsiadów graniczących z terenem planowanej inwestycji.

Postanowieniem z dnia 12.01.2007 r. Starostwo Powiatowe we Włocławku wezwało inwestora do uzupełnienia wniosku.

Ww. uzupełnienie przedłożono w dniu 22.01.2007 r. W dniu 05.02.2007 r. dołączono do akt sprawy opracowanie: „Przewidywane wielkości emisji hałasu, wynikające z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia” sporządzone przez dr inż. Sławomira Augustyna.

Postanowieniem z dnia 02.02.2007 r. Starosta Powiatowy uzgodnił na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację omawianego przedsięwzięcia pod warunkiem zmiany lokalizacji elektrowni (lokalizacja zgodnie z pkt. 1 decyzji). Podyktowane jest to koniecznością zachowania obowiązujących norm hałasu dla terenów chronionych.

Postanowieniem z dnia 06.02.2007 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku uzgodnił zamiar realizacji przedsięwzięcia zgłaszając do decyzji warunki, które winny być umieszczone w jej treści.

Zawiadomieniem z dnia 09.02.2007 r. Burmistrz Brześcia Kujawskiego poinformował strony o zakończeniu postępowania wyjaśniającego w niniejszej sprawie. Stosownie do art. 10 i 73 § 1 k.p.a. pouczono strony o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W ww. terminie uwag nie wniesiono.

Wskazać należy, że w trakcie prowadzonego postępowania, co sygnalizowano już wcześniej, złożone zostały dwa oświadczenia Pana Henryka Pawłowskiego, tj. z dnia 11.10.2006 r. i 27.11.2006 r. i Pana Bogdana Nowakowskiego z dnia 13.10.2006 r. Z treści oświadczeń wynika, że są oni przeciwni realizacji inwestycji, m.in. z uwagi na jej uciążliwość hałasową. Zastrzeżenia te, biorąc pod uwagę fakt, że jego realizacja po uwzględnieniu w projekcie budowlanym wymagań z zakresu ochrony środowiska wyszczególnionych w niniejszej decyzji, nie wpłynie znacząco na zmianę stanu środowiska oraz zdrowie ludzi w rejonie oddziaływania elektrowni, nie mogą stanowić podstawy do odmowy wydania

decyzji. Uwzględniając postulaty mieszkańców zmieniono natomiast wariant lokalizacji elektrowni oddalając ją na odległość ponad 400 m od terenów zamieszkałych.

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 23-01-2007 roku Nr BI.7331 – 90/06/07. Planowany rodzaj inwestycji jest zgodny z ustaleniami decyzji o warunkach zabudowy.

Projekt powyższej decyzji został pozytywnie uzgodniony przez Urząd Lotnictwa Cywilnego w Warszawie – pismo z dnia 10.01.2007 r. Nr ULC-LTL-2MP-531a/2/07.

Podkreślić należy, że spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji winno zapewnić ochronę zdrowia ludzkiego i zapobiec naruszeniom ustalonych standardów ochrony środowiska określonych w ustawie z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r., Nr 129, poz. 902 z późn. zm.) i innych obowiązujących przepisach.

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. 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. „MISTRAL” Spółka z o.o.
2. Zarząd Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy
Rejon Dróg we Włocławku
3. Państwo Halina i Bogdan Nowakowscy
4. Pan Henryk Pawłowski
5. Pan Edward Glonek
6. Pan Stanisław Glonek
7. Pani Aurelia Szarecka
8. a/a



Z up. B U R M I S T R Z A
Brześć Kujawskiego
mgr Paweł Małas
ZASTĘPCA BURMISTRZA

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

Od wydania przedmiotowej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej na podstawie art. 19 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

Charakterystyka przedsięwzięcia p.n.: „Budowa elektrowni wiatrowej o mocy 1,5 MW wraz z infrastrukturą energetyczną, tj. stacją transformatorową, linią przesyłową na działkach Nr 83, 85/1 położonych w obrębie ewidencyjnym Rządka Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski”.

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

Rodzaj przedsięwzięcia – zainstalowanie elektrowni wiatrowej o łącznej wysokości około 100 m wytwarzającej energię elektryczną o sumarycznej mocy 1,5 MW, dostarczanej do krajowego systemu elektroenergetycznego na terenie gminy Brześć Kujawski we wsi Rządka Wola.

Podstawowe dane elektrowni:

- wydajność: 1500 kW przy 13 m/s (wiatr włączający 4 m/s, wiatr wyłączający 25 m/s),
- wirnik: 3 płatowy o średnicy 65 m i pow. 3318 m² (liczba obrotów 14-20/min),
- mechanizm: 3-stopniowy koła czołowego zębatego, mechanizm planetowy =78
- generator: typ – rotor prądu trójfazowego asynchronicznego koła szlifierskiego, wydajność – 1500 kW,
- wieża rurowa z wewnętrzną drabiną i bezpośrednim dojściem do sceny montażowej wysokości 67 m.

Przedsięwzięcie planowane jest na działkach inwestora (dz. Nr 83, 85/1) zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Rządka Wola Wieś, gm. Brześć Kujawski.

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

Inwestycja będzie realizowana na działkach o łącznej powierzchni 18,59 ha stanowiących grunty rolne wraz z zabudową mieszkalno-gospodarczą.

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 elektrowni wiatrowej o wysokości do 100 m wytwarzającej energię elektryczną o sumarycznej mocy 1,5 MW, na terenie m. Rządka Wola, gmina Brześć Kujawski. W ramach zadania wykona zostanie trójłopatowa turbina z systemem obracania gondoli (active yaw system) o zmiennym skoku, pracująca w systemie uwzględniającym kierunek wiatru, co pozwala na regulację kąta nachylenia łopat, w stosunku do aktualnych warunków wiatrowych. Pozwala to na zoptymalizowanie wielkości produkowanej energii oraz poziomu hałasu. Funkcje turbiny są monitorowane za pomocą mikroprocesorowych sterowników pozwalając na zdiagnozowanie jej stanu technicznego. 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.***

Niepodejmowanie przedmiotowej inwestycji zmniejszy ilość energii wytwarzanej ze źródeł odnawialnych, co przełoży się na ilość energii, którą należy dostarczyć dzięki spalaniu innych paliw kopalnianych. Utrzymanie stanu obecnego tj. bazowanie na konwencjonalnych źródłach energii spowoduje degradację środowiska w wyniku wydobywania nieodnawialnych surowców mineralnych oraz wzrost emisji gazów cieplarnianych i zmiany klimatyczne.

Wariant polegający na budowie elektrowni wiatrowej spowoduje zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery w wyniku spalania paliw kopalnianych do produkcji energii. Inwestycja ma charakter proekologiczny, wiąże się z rozwojem nowoczesnej technologii i energetyki odnawialnej. 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. 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.

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

Nie przewiduje się.

➤ ***Rozwiązania chroniące środowisko.***

Rozwiązania techniczne planowanej elektrowni wiatrowej 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 obiektu nie znajdują się również szkoły, szpitale, obiekty użyteczności publicznej lub militarnej, cmentarze, sanktuaria, dobra kultury, tereny rekreacyjne. Uwzględniając postulaty mieszkańców dotyczące uciążliwości hałasowej zmieniono wariant lokalizacji elektrowni oddalając ją na odległość ponad 400 m od terenów zamieszkałych (co najmniej 85 m od granic działek sąsiednich). 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.

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

➤ ***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 nie będzie powodować przekroczeń obowiązujących norm hałasu dla terenów chronionych, zamieszkałych przez ludzi (najbliższe budynki mieszkalne oddalone o ponad 400 m od elektrowni). Emisja dźwięku hałasu

z projektowanej instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 stycznia 2002 roku tj. 55 dB w dzień i 45 dB w porze nocy.

➤ **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 znaczącego negatywnego oddziaływania ww. przedsięwzięcia na obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowana inwestycja jest usytuowana na drodze migracji sezonowej (jesiennie – zimowej) ptaków. Zważywszy jednak na fakt, iż 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.



Z up. BURMISTRZA
Brześć Kujawski
mgr Paweł Małas
ZASTĘPCA BURMISTRZA