



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w OPOLU**

WOOŚ.4210.4.2011.MW.59

Opole, dnia 14.02.2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2), art. 75 ust. 1 pkt 1) litera b), art. 75 ust. 6, art. 82 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235) a także oraz § 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 przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z późn. zm.), w związku z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267), po rozpatrzeniu wniosku Spółki Green Bear Wind Sp. z o.o., 00-679 Warszawa, ul. Wilcza 46

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” dla wariantu realizacyjnego wskazanego przez inwestora

I. Określam:

I.1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Teren przeznaczony pod lokalizację farmy wiatrowej Lubrza znajduje się na terenie gminy Lubrza, w powiecie prudnickim, w województwie opolskim. Projektowane turbiny przewiduje się na terenie obrębów: Lubrza, Prężynka, Nowy Browiniec, Laskowice. Siłownie wiatrowe będą zlokalizowane na terenach dotychczas użytkowanych rolniczo.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w części na terenie zamkniętym PKP.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy wiatrowej o łącznej maksymalnej mocy do 87 MW, na którą składać się będą następujące elementy:

- ✓ budowa 29 turbin wiatrowych o nw. parametrach:
 - maksymalna moc jednostkowej turbiny do 3 MW,
 - wysokość wieży: od 80 m do 130 m,
 - maksymalna wysokość turbiny (wraz z wirnikiem): od 125 m do 187,5 m,
- ✓ elektroenergetyczna kablowa linia SN oraz linia telekomunikacyjna (światłowod), łączące elektrownie wiatrowe z elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/WN (objętą odrębnym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach),
- ✓ drogi dojazdowe do elektrowni, placów manewrowych, montażowych i składowych,
- ✓ zaplecze budowy.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 14.02.2014 r.

Regionalna Dyrekcja¹
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

1.2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

1.2.1. Faza realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace montażowe i budowlane oraz transport materiałów budowlanych (za wyjątkiem transportu wielkogabarytowych elementów turbin) prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰;
2. Prace wykonywać z wykorzystaniem sprawnego sprzętu budowlanego, prowadzić regularne przeglądy techniczne stosowanego sprzętu i nadzorować ich sprawność techniczną;
3. Podczas przerw w pracy wyłączać maszyny i urządzenia; nie dopuszczać do pracy maszyn i urządzeń na jałowym biegu;
4. Tereny techniczne, w obrębie których będzie prowadzony montaż konstrukcji wież, na czas budowy utwardzić, a po zakończeniu budowy zdemontować;
5. Tereny techniczne, o których mowa w punkcie 1.2.1.4, wyposażyć w odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów) - na wypadek wystąpienia wycieku substancji;
6. W przypadku zanieczyszczenia placu budowy lub tymczasowych dróg technicznych przywrócić je do stanu wymaganego standardami jakości gleby i ziemi;
7. Transport materiałów sypkich prowadzić w opakowaniach zgodnie z przepisami o ruchu drogowym;
8. Tereny rolnicze zajęte czasowo na okres budowlany w celu wzniesienia i montażu elektrowni, po zakończeniu robót przywrócić do ich wcześniejszego zagospodarowania rolniczego;
9. W miejscach skrzyżowania dróg dojazdowych z rowami lub ciekami, przewidzieć przepusty posadowione na podłożu wykonanym z podsypki piaskowo – żwirowej, a w miejscach zakończenia przewodów rurowych, wykonać ściankę betonową posadowioną na fundamencie;
10. Kable elektroenergetyczne i światłowód prowadzone w gruntach rolnych lub pod drogami o nawierzchni nieutwardzonej układać we wspólnych rowach kablowych. Przejścia kablami pod drogami utwardzonymi lub ciekami wykonywać metodą bezinwazyjną nie powodującą konieczności ingerencji w drogę lub ciek wodny;
11. Ruch samochodów i maszyn prowadzić po projektowanych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia drogach dojazdowych i terenach istniejących dróg;
12. Usuniętą z powierzchni wykopów urodzajną warstwę gleby (humus) po zakończeniu prac budowlanych wykorzystać do niwelacji terenu;
13. Tereny techniczne (zaplecza budowy) wyposażyć w urządzenia sanitarne dla pracowników i urządzenie ze szczelnymi pojemnikami do gromadzenia nieczystości płynnych o charakterze bytowym; Ścieki bytowe wywozić na oczyszczalnię ścieków;
14. Ze względu na ochronę działek sąsiednich o funkcjach rolniczych (niebędących własnością inwestora) nie wyjeżdżać ciężkim sprzętem poza wyznaczoną granicę terenu inwestycji;
15. Usunięcie drzew i krzewów przeprowadzić w okresie od 1 października do 29 lutego. Usunięcie drzew i krzewów w okresie od 1 marca do 30 września może zostać wykonane tylko po wcześniejszym stwierdzeniu w wyniku przeprowadzonej ekspertyzy ornitologicznej braku gniazdowania na przeznaczonych do wycinki drzewach i krzewach chronionych gatunków ptaków;
16. Usunięcie pokrywy glebowej przeprowadzić w okresie od 1 września do 14 marca. Usunięcie pokrywy glebowej w okresie od 15 marca do 31 sierpnia może zostać wykonane tylko po wcześniejszym stwierdzeniu w wyniku przeprowadzonej

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja 2
ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- ekspertyzy ornitologicznej braku gniazdowania chronionych gatunków ptaków na terenie przeznaczonym do usunięcia pokrywy glebowej;
17. Podczas prac budowlanych, w przypadku natknięcia się na zabytki archeologiczne, przerwać prace i skontaktować się ze służbami ochrony zabytków w celu uzgodnienia dalszych działań;
 18. Niezanieczyszczoną glebę i inne materiały występujące w stanie naturalnym, wydobyte w trakcie robót budowlanych, wykorzystać do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym zostały wydobyte.

1.2.2. Faza eksploatacji:

1. Do produkcji energii elektrycznej z wiatru wykorzystywać maksymalnie 29 turbin wiatrowych o mocy znamionowej każdej z nich nie mniejszej niż 1,5 MW i nie większej niż 3 MW oraz o poziomie mocy akustycznej nie większym niż 107 dB, z uwzględnieniem ograniczeń wymienionych w punkcie 1.2.2.2;
2. W porze nocnej, tj. w godzinach od 22.00 do 6.00, ograniczyć poziom mocy akustycznej turbin wiatrowych o numerach: EW_07 i EW_08 – ze 107 dB do 105,5 dB;
3. Podczas realizacji i eksploatacji inwestycji, odpady gromadzić selektywnie, w szczelnych pojemnikach oraz specjalnie do tego przeznaczonych miejscach, na terenie do którego inwestor ma tytuł prawny;
4. Drogi dojazdowe do turbin wiatrowych, po zrealizowaniu inwestycji, wykorzystywać jako serwisowe oraz do obsługi prowadzonej na pozostałym terenie działalności rolniczej;
5. Nie oświetlać turbin światłem białym innym niż wynikające z przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu powietrznego;
6. Oznakować turbiny światłami przeszkodowymi o najniższej możliwej do przyjęcia częstotliwości błysków;
7. Zastosować jednolitą kolorystykę wszystkich elektrowni harmonizującą z otoczeniem (biały lub szary kolor wież);
8. Nie umieszczać napisów reklamowych na konstrukcjach, za wyjątkiem logo producenta turbin lub inwestora.

1.3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1

1. Zaprojektować maksymalnie 29 elektrowni wiatrowych według nw. lokalizacji:

Lp.	numer turbiny	numer działki	obręb
1	EW01	63/1	Prężynka
2	EW02		Prężynka
3	EW03		Prężynka
4	EW04	84/1	Prężynka
5	EW05	27/2	Prężynka
6	EW06	29	Prężynka
7	EW07	19/2	Lubrza
8	EW08		Lubrza
9	EW09	226/1	Lubrza
10	EW10	41/1	Lubrza
11	EW11	78/4	Lubrza
12	EW12	51	Lubrza
13	EW13	219/4	Lubrza
14	EW14	293/2	Lubrza
15	EW15	193	Lubrza
16	EW16	250/3	Lubrza

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

3
Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

17	EW17	51	Lubrza
18	EW18		Lubrza
19	EW19	141	Laskowice
20	EW20	91	Laskowice
21	EW21	81	Laskowice
22	EW22	179	Laskowice
23	EW23	158	Laskowice
24	EW24	165	Laskowice
25	EW25	790	Nowy Browiniec
26	EW26	824	Nowy Browiniec
27	EW27	656	Nowy Browiniec
28	EW28	613	Nowy Browiniec
29	EW29	626	Nowy Browiniec

2. Przewidzieć następujące parametry elektrowni:
 - a. maksymalna moc jednostkowa turbiny – do 3 MW,
 - b. minimalna moc jednostkowa turbiny – nie mniejsza niż 1,5 MW,
 - c. maksymalna całkowita wysokość elektrowni, wraz z wirnikiem – do 187,5 m,
 - d. minimalna wysokość wieży – nie mniejsza niż 80 m,
 - e. maksymalna wysokość wieży – nie większa niż 130 m,
 - f. maksymalna moc akustyczna każdej z turbin – 107 dB;
3. Przewidzieć zastosowanie wyłącznie fabrycznie nowych (nowoczesnych technologicznie) modeli elektrowni wiatrowych z możliwością regulacji mocy akustycznej;
4. Elektrownie wiatrowe posadzić na żelbetowych fundamentach;
5. Drogi dojazdowe przewidzieć o szerokości jezdni do 5 m oraz szerokości poboczy ziemnych formowanych z gruntu rodzimego do 1 m;
6. Na czas budowy przewidzieć drogi dojazdowe na potrzeby dostarczenia elementów elektrowni wiatrowych ciężkim, wielkogabarytowym transportem, o szerokości do 5 m, zakończone placami montażowymi o wymiarach 50x55m. Po zakończeniu budowy place montażowe pozostawić jako place manewrowe;
7. Elektroenergetyczną linię kablową średniego napięcia oraz linię telekomunikacyjną (światłowód), łączące elektrownie wiatrowe z elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/WN zaprojektować jako kablowe (podziemne).

II. Przedstawiam stanowisko w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 cyt. wyżej ustawy o oś

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235).

III. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie:

1. wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na awifaunę

Celem analizy porealizacyjnej jest określenie wpływu farmy wiatrowej na awifaunę. Wobec braku norm prawnych dotyczących sposobu i zakresu dokonania tej oceny, w uznaniu

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

4

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

organu, zasadne jest wykonanie jej zgodnie z metodyką opisaną w aktualnych w chwili oddania przedsięwzięcia do eksploatacji wytycznych dotyczących oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. Monitoring w tym zakresie należy rozpocząć w ciągu pierwszych 12 miesięcy eksploatacji, przeprowadzić trzykrotnie w ciągu 5 lat.

2. wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na chiropterofaunę

Celem analizy porealizacyjnej jest określenie wpływu farmy wiatrowej na chiropterofaunę. Wobec braku norm prawnych dotyczących sposobu i zakresu dokonania tej oceny w uznaniu organu zasadne jest wykonanie jej zgodnie z metodyką opisaną w aktualnych w chwili oddania przedsięwzięcia do eksploatacji wytycznych dotyczących oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze. Monitoring w tym zakresie należy rozpocząć w ciągu pierwszych 12 miesięcy eksploatacji, prowadzić co najmniej przez trzy sezony, w ciągu pierwszych pięciu lat od uruchomienia inwestycji, przy czym obowiązkowo należy objąć badaniami pierwsze dwa lata, natomiast trzeci sezon badań można wykonać w trzecim, czwartym lub piątym roku funkcjonowania farmy.

3. wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego na terenach prawnie chronionych przed hałasem:

Analiza powinna zawierać wyniki pomiarów hałasu w środowisku z eksploatacji farmy wiatrowej Lubrza, przeprowadzonych w terminie 6 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania, w ośmiu punktach oznaczonych zgodnie z raportem, wymienionych w poniższej tabeli.

Numer punktu pomiarowego zgodnie z oznaczeniem w raporcie	Lokalizacja	Rodzaj terenu chronionego akustycznie
4 Prężynka	w rejonie południowej części Prężynki	zabudowa mieszkaniowa zagrodowa lub mieszkaniowo-usługowa
8 Lubrza	w rejonie wschodniej części Lubrzy	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
9 Józefówek	w rejonie zachodniej części Józefówka	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
11 Olszynka	w rejonie zachodniej części Olszynki	zabudowa zagrodowa lub mieszkaniowo-usługowa
12 Laskowice	w rejonie południowo-wschodniej części Laskowic	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
13 Nowy Browiniec	w rejonie południowo-zachodniej części Nowego Browińca	zabudowa zagrodowa lub mieszkaniowo-usługowa
16 Prężynka	w rejonie wschodniej części Prężynki	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna
02 Slezske Pavlovce	w rejonie północnej części Śląskich Pawłowic, RCz	zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna

IV. **Analizę porealizacyjną w zakresie wskazanym w:**

1. punktach III.1-III.2, zawierającą wyniki badań wraz z ich analizą, należy przedkładać, w języku polskim i czeskim, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie do 31 stycznia każdego roku następującego po roku, w którym zakończył się jeden z trzech sezonów obserwacji.

2. punkcie III.3 należy przedłożyć:

- w języku polskim, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu jako organowi właściwemu do wydania decyzji o środowiskowych

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014.

Regionalna Dyrekcja 5
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

uwarunkowaniach oraz Staroście Prudnickiemu jako właściwemu organowi ochrony środowiska,

- w języku czeskim, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu jako organowi właściwemu do wypełnienia zobowiązań wynikających z przeprowadzonego postępowania transgranicznego, w terminie 7 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania.

V. Stwierdzam, iż nie ma podstaw do utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji, o których mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późn.zm.), dla których istnieje możliwość utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VI. Nakładam obowiązek przetłumaczenia niniejszej decyzji na język czeski (z wyłączeniem elementów dotyczących powiadamiania stron o postępowaniu) i przedłożenia jej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w dwóch egzemplarzach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, celem jej przekazania Republice Czeskiej.

VII. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Podstawę wydania decyzji stanowią nw. opracowania:

1. „Raport o oddziaływaniu na środowisko Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, wersja zaktualizowana (rev.2), sporządzony w kwietniu 2012r. przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajączkowski, dr Krzysztof Badora, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa;
2. „Ocena oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, sporządzony przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajączkowski, dr Krzysztof Badora, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa, luty 2012r.;
3. Ocena oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą - uzupełnienie”, sporządzony przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajączkowski, dr Krzysztof Badora, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa, styczeń 2013r.;
4. „Ekspertyza w zakresie emisji hałasu pochodzącego od farmy wiatrowej Lubrza w przypadku zastosowania turbin o wysokości 80 m”, autorstwa Pana Krzysztofa Kręciprocha, październik 2013r.

UZASADNIENIE

Green Bear Wind Sp. z o.o., działając przez pełnomocnika Pana Krzysztofa Kręciprocha, pismem z dnia 25.10.2010r. bez numeru, zwróciła się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja 6
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś, do wniosku dołączono:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Ponadto do wniosku dołączono pełnomocnictwo dla: Pana Krzysztofa Kręciprocha i Pana Grzegorza Płuzińskiego.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w części na terenie zamkniętym PKP, tj. na działce nr 724/1, obręb Lubrza, co w myśl zapisu art. 75 ust. 1 pkt 1b oraz art. 75 ust. 6 ww. ustawy ooś oznacza, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu. Na dzień złożenia wniosku ww. działka posiadała numer 724 obręb Lubrza, jednakże w związku z jej podziałem, obecnie posiada ona numer 724/1 obręb Lubrza.

Za strony postępowania tut. organ uznał właścicieli oraz użytkowników wieczystych nieruchomości, na których realizowane będzie przedsięwzięcie oraz nieruchomości położonych bezpośrednio w ich sąsiedztwie.

W związku z tym, że liczba stron postępowania jest większa niż 20, na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267), w związku z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, o etapach prowadzonego postępowania strony informowane były poprzez obwieszczenia (zawiadomienia) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, wywieszane na tablicach ogłoszeniowych w siedzibie RDOŚ w Opolu, w Urzędzie Gminy w Lubrzy oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia, w sołectwach: Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka. Wykaz stron postępowania w postaci wypisów z rejestru gruntów znajduje się w aktach przedmiotowej sprawy.

W myśl zapisu § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia dokonano w oparciu o obowiązujące do dnia 14 listopada 2010r., rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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.). W związku z powyższym planowane przedsięwzięcie, na podstawie art. 59 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. 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.), tj. *instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5 o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m*, należy do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedmiotowej dokumentacji stwierdzono, iż wniosek jest niekompletny i pismem nr RDOŚ-16-WOOS-6613-041/1/10/mw z dnia 3.11.2010r. wezwano inwestora do jego uzupełnienia. Pismami z dnia 16.11.2010 r. i 25.11.2010 r. uzupełniono ww. braki.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś organ, pismem nr RDOŚ-16-WOOS-6613-041/2/10/mw z dnia 29.11.2010r., zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku, zwanego dalej PPIS w Prudniku z prośbą o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
P. Walos
Aleksandra Walos

raportu. Równocześnie w piśmie nr RDOŚ-16-WOOS-6613-040/4/10/mw z dnia 29.11.2010r., zgodnie z brzmieniem art. 36 Kpa, poinformowano Wnioskodawcę o braku możliwości załatwienia sprawy w terminach określonych w art. 35 § 3 Kpa, ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w ww. terminie, wynikającego z ustawy ooś, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Powiadomienie stron postępowania o:

- wszczęciu, na wniosek Spółki z o.o. Green Bear Wind, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”;
- wystąpieniu, przy piśmie nr RDOŚ-16-WOOS-6613-41/2/10/mw z dnia 29.11.2010r., do PPIS w Prudniku z prośbą o opinię, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu;
- braku możliwości załatwienia sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, w terminach określonych w art. 35 § 3 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego,

nastąpiło poprzez obwieszczenie nr RDOŚ-16-WOOS-6613-41/3/10/mw z dnia 29.11.2010r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 29.11.2010r. do 13.12.2010r.,
- na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Lubrza w dniach od 28.12.2010r. do 11.01.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń, w miejscowościach:
 - Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice - w dniach od 28.12.2010r. do 11.01.2011r.,
 - Prężynka - w dniach od 29.12.2010r. do 12.01.2011r.

Informację o wniosku umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych www.ekoportal.pl pod numerem 2010/A/0126 w dniu 29.11.2010r.

W piśmie nr NZ/JK-H-4325-39/10 z dnia 15.12.2010 r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 22.12.2010r.), PPIS w Prudniku wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał konieczność przedłożenia raportu, sporządzonego w pełnym zakresie, zgodnym z wymaganiami art. 66 ust. 1 ustawy ooś, ze szczególnym uwzględnieniem emisji pól elektromagnetycznych, hałasu oraz wytwarzania odpadów. Następnie, postanowieniem nr NZ/JK-H-4325-39/10 z dnia 23.12.2010r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 30.12.2010r.), PPIS w Prudniku sprostował z urzędu oczywistą omyłkę, dotyczącą nazwy spółki Green Bear Wind.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w postanowieniu nr WOOS.4210.4.2011.MW.1 z dnia 14.01.2011r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko zgodny z treścią art. 66 ustawy ooś.

W szczególności wzięto przy tym pod uwagę fakt, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia może przyczynić się do:

- negatywnego wpływu na ornitofaunę i chiropterofaunę,
- zmiany krajobrazu,
- negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny na terenach chronionych.

W postanowieniu wskazano, że część turbin położona będzie na obszarze o wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu oraz na obszarach, na których występują stanowiska archeologiczne.

Ponadto, postanowieniem nr WOOS.4210.4.2011.MW.2 z dnia 14.01.2011r., zawieszono przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o

Regionalna Dyrekcja

Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.11y.

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

oddziaływaniu na środowisko.

Informację o wydanym postanowieniu o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych (www.ekoportal.pl) pod numerem 59/2011 w dniu 14.01.2011r.

Powiadomienie stron postępowania o:

- otrzymaniu w dniu 22.12.2010r. opinii PPIS w Prudniku, z dnia 15.12.2010r. o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu, a następnie w dniu 30.12.2010r. postanowienia PPIS w Prudniku z dnia 23.12.2010r., prostującego z urzędu oczywistą omyłkę,
- wydaniu postanowienia nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.1 z 14.01.2011r. nakładającego na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, na które przysługiwało zażalenie,
- wydaniu postanowienia nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.2 z 14.01.2011r. zawieszającego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.3 z dnia 14.01.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 14.01.2011r. do 28.01.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 18.01.2011r. do 01.02.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń, w miejscowościach:
 - Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka - w dniach od 18.01.2011r. do 01.02.2011r.

Przy piśmie z dnia 31.08.2011r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 01.09.2011r.), inwestor przedłożył raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, sporządzony w sierpniu 2011r. przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajęczkowski, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa.

W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, postanowieniem nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.5 z dnia 14.09.2011r. podjął postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Powiadomienie stron postępowania o wydaniu ww. postanowienia nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.6 z dnia 14.09.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 14.09.2011r. do 28.09.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 16.09.2011r. do 30.09.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń, w miejscowościach:
 - Lubrza, Laskowice, Prężynka - w dniach od 16.09.2011r. do 30.09.2011r.

Natomiast, zgodnie z informacją Wójta Gminy Lubrza podaną w piśmie z dnia 11.10.2011r. (data wpływu do tut. organu 26.10.2011r.), ww. obwieszczenie, w sołectwie Nowy Browiniec zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w dniu 16.09.2011r., lecz zaginęło i w związku z tym nie zostało zwrócone do tut. organu.

Po zapoznaniu się z kompletem dokumentacji, pismem nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.8 z 20.09.2011r. wezwano inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko w

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 09.10.2011r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

zakresie:

- analizy możliwego transgranicznego oddziaływania na środowisko (w szczególności na krajobraz, chronione gatunki ptaków i nietoperzy oraz obszary chronione), w związku z położeniem inwestycji w pobliżu granicy z Republiką Czeską;
- wyników monitoringu chiropterologicznego z okresu wrzesień-październik dla zachodniej części terenu przedsięwzięcia (rejon m. Prężynka);
- oznaczenia punktów nasłuchowych i transektów w celu analizy położenia elektrowni względem wymienianych w tabelach miejsc, w których stwierdzono podwyższoną aktywność nietoperzy;
- danych dotyczących lokalizacji stwierdzeń poszczególnych gatunków (np. w postaci standardowo prezentowanej w analogicznych opracowaniach tabeli przedstawiającej aktywność nietoperzy w rozbiciu na gatunki na poszczególnych punktach i transektach podczas kolejnych kontroli); z raportu wynika, że na terenie farmy wiatrowej stwierdzono zagrożone gatunki nietoperzy (borowiaczek, mroczek pończotny, nocek łydkowłosy, mopek) brakuje natomiast danych pozwalających przeanalizować rozmieszczenie poszczególnych gatunków względem lokalizacji turbin;
- danych dotyczących rozmieszczenia stanowisk lęgowych kluczowych gatunków ptaków (zgodnie z definicją z wytycznych w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki – PSEW 2008) w postaci wektorowej warstwy informacyjnej w układzie PUWG 1992 lub mapy z naniesioną lokalizacją turbin.

Jednocześnie, przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.9 z dnia 20.09.2011r., w związku z brakiem obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, wystąpiono do Wójta Gminy Lubrza z prośbą o informację na temat faktycznego zagospodarowania i wykorzystania terenów normowanych akustycznie. Opinia w sprawie kwalifikacji ww. terenów (pismo nr ROŚ.6220.7.2011 z 3.10.2011r.) wpłynęła do tut. organu w dniu 14.11.2011r.

Powiadomienie stron postępowania o:

- wezwaniu z dnia 20.09.2011r. do uzupełnienia raportu,
- piśmie skierowanym do Wójta Gminy Lubrza z dnia 20.09.2011r.

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4210.4.2011.MW.10 z dnia 20.09.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 20.09.2011r. do 04.10.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 28.09.2011r. do 12.10.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Nowy Browiniec, Laskowice - w dniach od 26.09.2011r. do 10.10.2011r.,
 - Prężynka - w dniach od 29.09.2011r. do 13.10.2011r.,
 - Lubrza - w dniach od 06.10.2011r. do 20.10.2011r.

W nawiązaniu do wezwania, do uzupełnienia raportu z dnia 20.09.2011r., wnioskodawca dwukrotnie: przy piśmie z dnia 7.10.2011r. oraz z dnia 7.11.2011r., wystąpił o przedłużenie wskazanego w nim terminu na złożenie uzupełnień do dnia 28.11.2011r.

Po analizie przedłożonego raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, w którym doprecyzowano informacje o zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, mając na względzie fakt, że najmniejsza odległość działek, na których posadowione zostaną turbiny wiatrowe, od granicy z Republiką Czeską, wynosi ok. 400 metrów (obręb Laskowice, działka nr 141) stwierdzono, że może wystąpić znaczące transgraniczne oddziaływanie na krajobraz i faunę. **W związku z powyższym, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 ustawy ooś, postanowieniem nr WOOS.4210.4.2011.MW.12 z dnia**

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

11.10.2011r. wszczął postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” i nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko w języku czeskim.

Informację o postanowieniu w sprawie postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych www.ekoportal.pl pod numerem 409/2011w dniu 11.10.2011r.

Powiadomienie stron postępowania o:

- wszczęciu w postanowieniu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.12 z dnia 11.10.2011r. postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko,
- nałożeniu obowiązku sporządzenia w języku czeskim wybranych części raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- możliwości złożenia zażalenia na ww. postanowienie.

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.13 z dnia 14.10.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 14.10.2011r. do 28.10.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 25.10.2011r. do 08.11.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Laskowice, Nowy Browiniec - w dniach od 25.10.2011r. do 08.11.2011r.,
 - Prężynka - w dniach od 02.11.2011r. do 16.11.2011r.,
 - Lubrza - w dniach od 04.11.2011r. do 18.11.2011r.

Wypełniając obowiązek nałożony w art. 108 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.15 z dnia 14.10.2011r. poinformował Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, przekazując jednocześnie postanowienie z dnia 11.10.2011r. i raport o oddziaływaniu na środowisko.

Przy piśmie z dnia 24.10.2011r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 25.10.2011r.) Spółka Green Bear Wind Sp. z o.o., reprezentowana przez Pana Krzysztofa Kręciprocha, wniosła **zażalenie na postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 11.10.2011r.**, które wraz z dokumentacją sprawy zostało w dniu 31.10.2011r. przekazane Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska.

Powiadomienie stron postępowania o:

- wniesionym zażaleniu na postanowienie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.12 z dnia 11.10.2011r.,
- przekazaniu ww. zażalenia organowi II instancji

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.18 z dnia 04.11.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 04.11.2011r. do 18.11.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 09.11.2011r. do 23.11.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Laskowice, Nowy Browiniec, Prężynka, Lubrza - w dniach od 09.11.2011r. do 23.11.2011r.

W trakcie prowadzonego postępowania, w związku z występowaniem w obrocie prawnym kilku pełnomocników, na podstawie art. 40 § 2 ustawy Kodeks postępowania

Regionalna Dyrekcja 11
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

administracyjnego, tut. organ przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.16 z dnia 27.10.2011r. wystąpił do Pana Jean-Claude Moustacakis, osoby wskazanej w KRS jako prokurenta samoistnego, uprawnionego do samodzielnego występowania w imieniu Spółki Green Bear Wind sp. z o.o. oraz do udzielania pełnomocnictw o wskazanie pełnomocnika, któremu ma być dostarczana wszelka korespondencja w przedmiotowej sprawie, w tym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach. W odpowiedzi na powyższe pismo w dniu 16.11.2011r. do tut. organu wpłynęła korespondencja, w której wskazano pełnomocnika – Pana Krzysztofa Kręciprocha, któremu powinna być przekazywana wszelka dokumentacja i korespondencja dotycząca sprawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.20 z dnia 4.11.2011r., w celu właściwego określenia stron postępowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wezwał wnioskodawcę o dołączenie wypisów z rejestru gruntów oraz poświadczonych przez właściwy organ kopii map ewidencyjnych dla infrastruktury przyłączeniowej, obejmującej elektroenergetyczne linie kablowe SN i linie telekomunikacyjne łączące elektrownie wiatrowe oraz dróg dojazdowych do każdej elektrowni, zakończonych na czas budowy placami montażowymi i placami składowymi, a po jej zakończeniu placami manewrowymi.

W dniu 29.11.2011r. do tut. organu wpłynął raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” – wersja zaktualizowana, sporządzony w listopadzie 2011r. przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajęczkowski, dr Krzysztof Badora, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa, obejmujący zagadnienia poruszone w wezwaniach z dnia: 20.09.2011r. i 04.11.2011r., w tym wypisy z rejestru gruntów oraz poświadczone przez właściwy organ kopie map ewidencyjnych.

Jednocześnie przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.22 z dnia 29.11.2011r. zawiadomiono wnioskodawcę, że sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w ww. terminie, wynikającego z ustawy ooś, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku do dnia 29.02.2012r.

Powiadomienie stron postępowania o:

- wezwaniu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.20 z dnia 4.11.2011r. do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- złożeniu w dniu 29.11.2011r. uzupełnienia do raportu – raportu w wersji ujednoliconej,
- piśmie Wójta Gminy Lubrza z dnia 14.11.2011r. nt. kwalifikacji terenów chronionych akustycznie występujących w zasięgu oddziaływania na środowisko,
- przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do 29.02.2012r.

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.23 z dnia 29.11.2011r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 30.11.2011r. do 14.12.2011r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 09.12.2011r. do 23.12.2011r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń, w miejscowościach:
 - Prężynka - w dniach od 02.12.2011r. do 16.12.2011r.,
 - Laskowice, Nowy Browiniec - w dniach od 09.12.2011r. do 23.12.2011r.,
 - Lubrza - w dniach od 14.12.2011r. do 28.12.2011r.

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.11r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Po zapoznaniu się z uzupełnieniami do raportu – wersja ujednolicona listopad 2011r., tut. organ, przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.25 z dnia 8.12.2011r., ponownie wezwał do uzupełnienia wniosku i opracowania pn. „Raport o oddziaływaniu na środowisko Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w zakresie przedstawienia innego wariantu realizacyjnego, będącego wariantem najkorzystniejszym dla środowiska w związku z faktem, iż niektóre turbiny wiatrowe (EW19, EW22 i EW23) projektuje się w odległości mniejszej niż 200 m od szpaleru drzew rosnących wzdłuż drogi z Laskowic do Racławic Śląskich. Wg wniosków zawartych w analizie oddziaływania przedsięwzięcia na chiropterofaunę, przewidywana lokalizacja farmy wiatrowej nie stanowi zagrożenia dla migrujących i rozmnażających się populacji nietoperzy pod warunkiem zachowania 200 m buforu od lasów i alej drzew. Ponadto wskazano, iż raport należy uzupełnić o przedstawienie analizy oddziaływania skumulowanego również na ptaki i nietoperze, na co zwrócono uwagę w postanowieniu o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie przy ww. wezwaniu poinformowano, iż rozpatrzenie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, z uwagi na konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przewiduje się w terminie 60 dni od daty otrzymania wymienionych w piśmie braków.

Równocześnie postanowieniem nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ2 z dnia 17.01.2012r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska utrzymał w mocy zaskarżone postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.12 z dnia 11.10.2011r. o przeprowadzeniu postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

W uzasadnieniu swojego rozstrzygnięcia organ II instancji stwierdził, że zbyt ogólny oraz niewystarczający zakres i stopień informacji zawartych w raporcie, dotyczących transgranicznego wpływu na środowisko, nie daje podstaw do jednoznacznego wykluczenia możliwości ujawnienia się negatywnego oddziaływania planowanych zamierzeń na terytorium Republiki Czeskiej. Zważywszy na niewielką odległość farmy wiatrowej od granicy z Republiką Czeską organ ten uznał, że istnieje uzasadniona konieczność rozważenia ewentualnych, znaczących wpływów przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska (w tym przede wszystkim na klimat akustyczny, faunę i krajobraz), poza granicami państwa. Niedostateczny stopień informacji na temat uwarunkowań środowiskowych na terytorium Republiki Czeskiej oraz brak przekonujących dowodów potwierdzających tezę o niewystąpieniu możliwości zmian w środowisku w strefie przygranicznej stanowi przesłankę do zastosowania zasady przezorności i prewencji, rozumianej jak obowiązek rozpoznania i oszacowania potencjalnych, negatywnych skutków dla środowiska w kontekście transgranicznym.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska, przy piśmie nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ4 z dnia 17.01.2012r., zwrócił się z prośbą do RDOŚ w Opolu oraz do Wójta Gminy Lubrza o zawiadomienie stron o wydanym postanowieniu utrzymującym w mocy ww. postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu z dnia 11.10.2011r. i o możliwości wniesienia skargi do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, za pośrednictwem GDOŚ, poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń załączonego do pisma obwieszczenia. Obwieszczenie z dnia 17.01.2012r. zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w RDOŚ w Opolu w dniach od 23.01.2012r. do 06.02.2012r.

Spółka Green Bear Wind Sp. z o.o. wniosła do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie, zwanego dalej WSA w Warszawie, skargę na ww. postanowienie Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (o czym tut. organ został poinformowany przez pracownika GDOŚ pocztą elektroniczną w dniu 24.04.2012r.).

Przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.26 z dnia 15.03.2012r. zawiadomiono wnioskodawcę, że sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla Regionalna Dyrekcja

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2012r.

Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w ww. terminie, wynikającego z ustawy ooś, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym w związku z oczekiwaniem na uzupełnienie raportu oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku do dnia 15.04.2012r.

W dniu 23.03.2012r. Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska przy piśmie nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ6, zgodnie z art. 3 ust. 1 *Konwencji o ocenach oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym sporządzonej w Espoo dnia 25 lutego 1991r.*, zwanej dalej Konwencją z Espoo, **powiadomił Ministerstwo Środowiska Republiki Czeskiej o planowanej inwestycji pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”**, załączając jednocześnie dokumentację oceny oddziaływania na środowisko w języku polskim, z prośbą o poinformowanie czy Republika Czeska zamierza wziąć udział w postępowaniu w sprawie transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko na prawach strony narażenia.

W dniu 04.04.2012r., w odpowiedzi na wezwanie nr WOOS.4210.4.2011.MW.25 z 8.12.2011r., wnioskodawca przedłożył pismo uzupełniające wraz z raportem o oddziaływaniu na środowisko w wersji ujednoliconej (rev.2), sporządzonym w kwietniu 2012r. przez zespół autorski: inż. Krzysztof Kręciproch, mgr inż. Tomasz Pajęczkowski, dr Krzysztof Badora, mgr Paweł Żyła, mgr Maciej Kowalski, dr Przemysław Naks, mgr Grzegorz Płuziński, mgr Paweł Rzepa. W ww. piśmie poinformowano również o zmianie adresu Spółki z: Al. Jerozolimskie 81, 02-001 Warszawa na: ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa.

Przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.27 z dnia 12.04.2012r. zawiadomiono wnioskodawcę, że sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w ww. terminie, wynikającego z ustawy ooś, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym w związku z zapytaniem skierowanym do Republiki Czeskiej, czy zamierza wziąć udział w postępowaniu w sprawie transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia na prawach strony narażonej i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku do dnia 12.06.2012r.

Informację o raporcie o oddziaływaniu na środowisko umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych www.ekoportal.pl pod numerem 186/2012 w dniu 04.05.2012r.

Działając zgodnie z zapisami art. 77 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś, pismem nr WOOS.4210.4.2011.MW.30 z dnia 30.04.2012r. tut. organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku o opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Powiadomienie stron postępowania o:

- złożonym w dniu 04.04.2012r. uzupełnieniu – raporcie o oddziaływaniu na środowisko dla ww. przedsięwzięcia w wersji ujednoliconej;
- wystąpieniu w dniu 30.04.2012r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku o opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- przedłużeniu terminu załatwienia sprawy do dnia 12.06.2012r.

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4210.4.2011.MW.31 z dnia 30.04.2012r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 30.04.2012r. do 14.05.2012r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 08.05.2012r. do 22.05.2012r.,

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66

45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Lubrza, Laskowice - w dniach od 08.05.2012r. do 22.05.2012r.
 - Prężynka - w dniach od 10.05.2012r. do 24.05.2012r.

Natomiast, zgodnie z informacją Wójta Gminy Lubrza podaną w piśmie z dnia 03.07.2012r. (data wpływu do tut. organu 05.07.2012r.), obwieszczenie w sołectwie Nowy Browiniec zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w dniu 08.05.2012r., lecz zaginęło i w związku z tym nie zostało zwrócone do tut. organu.

Zgodnie z brzmieniem art. 79 ust. 1 ustawy ooś, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, **organ zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu**, w ramach którego przeprowadzona została ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie zapisu art. 33 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś organ podał do publicznej wiadomości informację o:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do wydania opinii,
- możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło w formie zawiadomienia nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.28 z dnia 30.04.2012r. wywieszonego:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 30.04.2012r. do 21.05.2012r.,
- na tablicy Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 08.05.2012r. do 29.05.2012r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Lubrza, Laskowice - w dniach od 08.05.2012r. do 29.05.2012r.
 - Prężynka - w dniach od 10.05.2012r. do 31.05.2012r.
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ w Opolu od 30.04.2012r. do 21.05.2012r.

Natomiast, zgodnie z informacją Wójta Gminy Lubrza podaną w piśmie z dnia 03.07.2012r. (data wpływu do tut. organu 05.07.2012r.), obwieszczenie w sołectwie Nowy Browiniec zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w dniu 08.05.2012r., lecz zaginęło i w związku z tym nie zostało zwrócone do tut. organu.

W piśmie nr NZ/JK-H-4325-5/12 z 15.05.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 21.05.2012r.) PPIS w Prudniku, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozytywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia i zaproponował nw. warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia cyt.:

- „*należy uwzględnić działania ograniczające ujemny wpływ na powierzchnię ziemi i istniejący stan środowiska zgodnie z „Raportem o oddziaływaniu na środowisko,*
- *projektowane rozwiązania techniczne i organizacyjne powinny zapewnić, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska,*
- *w projekcie budowlanym i w trakcie realizacji inwestycji należy uwzględnić rozwiązania chroniące środowisko i zdrowie ludzi przedstawione w „Raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,*
- *powstałe w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady powinny być zagospodarowane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2001r. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)*

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2012r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- wszystkie materiały budowlane i instalacyjne będą posiadały wymagane dokumenty (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne) dopuszczające do stosowania w budownictwie,
- przy budowie inwestycji należy zastosować urządzenia i technologie bezpieczne ekologiczne".

Jednocześnie wskazał, iż rozwiązania techniczne i technologiczne projektowanego przedsięwzięcia przedstawione w dokumentacji oraz wymienione w opinii zapewnią spełnienie wymagań w zakresie higieny środowiska.

W czasie przeznaczonym na składanie uwag i wniosków, w dniu 29.05.2012r. wpłynęły uwagi od Spółki Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o. ul. Bukowińska 22B, 02-703 Warszawa. Do uwag i wniosków Spółki tuż. organ odniósł się w dalszej części niniejszej decyzji.

Równocześnie w trakcie prowadzonego postępowania, Fundacja Instytut Kajetana Koźmiana, ul. Piękna 15 lok. 28, 00-549 Warszawa, przedkładając swój statut, w dniu 22.05.2012r., wniosła o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony.

Zgodnie z informacją przekazaną przez pracownika GDOŚ pocztą elektroniczną w dniu 12.06.2012r., WSA umorzył postępowanie w sprawie ze skargi Green Bear Wind Sp. z o.o. na postanowienie GDOŚ w przedmiocie przeprowadzenia postępowania ooś w kontekście transgranicznego dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.34 z dnia 13.06.2012r. zawiadomiono wnioskodawcę, że sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na brak możliwości przeprowadzenia w ww. terminie, wynikającego z ustawy ooś, postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym w związku z udziałem w prowadzonym postępowaniu w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia Republiki Czeskiej na prawach strony narażonej oraz zgłoszonymi uwagami strony czeskiej do raportu i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku do dnia 12.08.2012r.

Równocześnie, Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska przy piśmie nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ8 z dnia 12.06.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 18.06.2012r.) poinformował, że **Republika Czeska przy piśmie z 5.06.2012r. zgłosiła chęć uczestnictwa w postępowaniu w sprawie transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko, przekazując jednocześnie 14 stanowisk od organów i obywateli, w tym 4 stanowiska zawierające zastrzeżenia do przekazanego raportu o oddziaływaniu na środowisko, złożone przez: Urząd Wojewódzki Kraju Morawsko-Śląskiego, Urząd Miejski Krnov, Czeską Inspekcję Środowiska Naturalnego oddział terenowy w Ostrawie i Pana Miroslava Vanek, obywatela miasta Krnov.**

Jak wynika z tłumaczenia na język polski ww. pisma z 5.06.2012r., zdaniem strony narażonej, dokumentacja w sposób szczególny powinna odnosić się do wpływu inwestycji na awifaunę, przede wszystkim w kontekście znajdujących się na pograniczu rezerwatów przyrody: Dżungle (z uwzględnieniem miejsc gniazdowania żurawia) oraz Velký Pavlovický staw (który jest znaczącym biotopem dla migrującego i gniazdującego ptactwa), a także na krajobraz z perspektywy wpływu na lokalne elementy dominujące, w tym architekturę sakralną.

W związku z powyższymi uwagami strony narażonej oraz uwagami Spółki Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o. zgłoszonymi podczas udziału społecznego, tuż. organ przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.35 z dnia 18.06.2012r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i opracowania pn. „Raport o oddziaływaniu na środowisko Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w zakresie wymienionym w stanowiskach i uwagach

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja 16
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

strony narażonej oraz o odniesienie się do podniesionych kwestii i braków, dotyczących raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Niezależnie od powyższego, w związku z faktem prowadzenia przez RDOŚ w Opolu postępowań dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowań prowadzonych, równocześnie dla nw. przedsięwzięć:

1. „Budowa 36 elektrowni wiatrowych o mocy 3,5 MW każda, wysokości maksymalnej ponad poziomem terenu nie przekraczającej 190 m, o łącznej mocy 126 MW, w obrębach: Krobusz, Gostomia, Solec, Olbrachcice, Browiniec Polski, Wilków, Rostkowice, Biała i Radostynia, zlokalizowanych w gminie Biała” (inwestor Spółka ELEKTROWNIE WIATROWE LUBRZA Sp. z o.o.),
2. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (inwestor Spółka Green Bear Wind Sp. z o.o.),

po zapoznaniu się z dokumentacją dotyczącą ww. spraw, przy piśmie z dnia 05.07.2012r., wezwano Wnioskodawców obu przedsięwzięć o zajęcie stanowiska w sprawie otrzymania rozbieżnych wyników propagacji hałasu w środowisku i wynikających z tego wątpliwości co do poprawności ich przeprowadzenia, w tym o: przeanalizowanie danych wejściowych i sposobu przeprowadzenia obliczeń oraz przyczyn otrzymania różnych wyników, przedstawienie ewentualnych innych dowodów w sprawie, zweryfikowanych obliczeń, itp. W przypadku obu ww. przedsięwzięć, w raportach o oddziaływaniu na środowisko, przeprowadzono obliczenia propagacji hałasu do środowiska, programami zgodnymi z Polską Normą PN-ISO 9613-2 *Akustyka, Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej, Ogólna metoda obliczeniowa*. W raporcie dla farmy wiatrowej w Białej (wym. w pkt 1), analizując skumulowane oddziaływanie akustyczne obu farm, dodatkowo przeprowadzono obliczenia dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”. Wyniki tych obliczeń – z eksploatacji farmy w Lubrzy (przeprowadzone przez autorów raportu opracowanego dla farmy wymienionej w punkcie 1) wskazują na niedotrzymanie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach chronionych, zlokalizowanych w m. Laskowice i Nowy Browiniec. Jednakże te obliczenia wykonane przez autora raportu opracowanego dla farmy wymienionej w punkcie 2 nie wykazały przekroczeń standardów akustycznych na tych terenach.

Wezwanie obu Wnioskodawców miało na celu wyjaśnienie podnoszonych kwestii i umożliwienie stwierdzenia braku negatywnego oddziaływania akustycznego farmy wiatrowej w Lubrzy na tereny normowane pod tym względem.

Równocześnie przy piśmie nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ9 z dnia 21.08.2012r. GDOŚ poinformował tut. organ, o umorzeniu przez WSA w Warszawie, postępowania w sprawie ze skargi Green Bear Wind Sp. z o.o., na postanowienie GDOŚ w przedmiocie przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”.

Wobec nieuzupełnienia, przez Green Bear Wind Sp. z o.o., dokumentacji we wskazanym przez organ zakresie oraz braku stanowiska co do rozbieżnych wyników propagacji hałasu w środowisku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.36 z dnia 03.10.2012r. ponownie wezwał do uzupełnienia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i opracowania pn. „Raport o oddziaływaniu na środowisko Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” w zakresie: wymienionym w stanowiskach i uwagach strony narażonej, wskazanym przy piśmie z dnia 18.06.2012r. oraz wymienionym przy piśmie z dnia 05.07.2012r. Ponadto wskazano, iż należy przedłożyć wybrane części (wskazane w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.12 z 11.10.2011r.) raportu o oddziaływaniu na środowisko w języku czeskim. Jednocześnie poinformowano, iż sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014.

Regionalna Dyrekcja¹⁷
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na skomplikowany charakter sprawy, konieczność uzupełnienia dokumentacji i przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku – 60 dni od daty otrzymania wymienionych w piśmie braków.

Powiadomienie stron postępowania o:

- otrzymaniu w dniu 21.05.2012r. opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku,
- wezwaniach: z 18.06.2012 r. i 05.07.2012 r. do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko,
- wniosku z dnia 15.05.2012 r. Fundacji Instytut Kajetana Koźmiana o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na prawach strony;
- ponownym wezwaniu z dnia 03.10.2012 r. do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko, wobec braku uzupełnień na wezwania z dnia z 18.06.2012 i 05.07.2012 r.;
- przedłużeniu terminu załatwienia sprawy - do 60 dni od otrzymania kompletnej dokumentacji

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4210.4.2011.MW.38 z dnia 04.10.2012r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 05.10.2012r. do 19.10.2012r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 19.10.2012r. do 02.11.2012r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Prężynka, Laskowice - w dniach od 19.10.2012r. do 02.11.2012r.

Natomiast, zgodnie z informacją Wójta Gminy Lubrza podaną w piśmie z dnia 18.11.2013r. (data wpływu do tut. organu 21.11.2013r.), zawiadomienia w sołectwach: Nowy Browiniec i Lubrza zostały wywieszone na tablicy ogłoszeń w dniu 19.10.2012r., lecz zaginęły i w związku z tym nie zostały zwrócone do tut. organu.

Przy piśmie z dnia 04.10.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 05.10.2012r.) wnioskodawca przedłożył uzupełnienie dokumentacji pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (luty 2012), w wersji polskojęzycznej oraz z tłumaczeniem na język czeski oraz stanowiącej wyciąg raportu o oddziaływaniu na środowisko prezentujący analizę oddziaływania transgranicznego z uwzględnieniem uwag i zaleceń przedstawionych przez stronę narażoną przy piśmie z 5.06.2012r.

W związku z powyższym, przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.40 z dnia 05.10.2012r. ww. dokumentację - ocenę oddziaływania transgranicznego ww. przedsięwzięcia (tj. wybrane części raportu o oddziaływaniu na środowisko, umożliwiające stronie narażonej ocenę możliwego znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko) w języku czeskim, wysłano do GDOŚ, z prośbą o jej przekazanie Republice Czeskiej.

Kolejne uzupełnienie raportu ooś i wniosku dotyczące ustosunkowania się do uwag zgłoszonych podczas udziału społecznego oraz rozbieżnych wyników propagacji hałasu zostały złożone w tut. organie w dniach: 12.10.2012r. i 15.10.2012r.

W kwestii rozbieżnych wyników propagacji hałasu w środowisku Wnioskodawcy podtrzymali swoje stanowiska w sprawie przeprowadzenia obliczeń wskazując, że są wykonane poprawnie.

Niezależnie od powyższego, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu w dniu 17.10.2012r., w związku z prowadzeniem odrębnych postępowań w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięć pn.:

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja 18
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-612 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

1. „Budowa 36 elektrowni wiatrowych o mocy 3,5 MW każda, wysokości maksymalnej ponad poziomem terenu nie przekraczającej 190 m, o łącznej mocy 126 MW, w obrębach: Krobusz, Gostomia, Solec, Olbrachcice, Browiniec Polski, Wilków, Rostkowice, Biała i Radostynia, zlokalizowanych w gminie Biała”,
2. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (29 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda w obrębach: Lubrza, Prężynka, Nowy Browiniec, Laskowice),
3. „Budowa 24 elektrowni wiatrowych o mocy do 4 MW każda, wysokości maksymalnej ponad poziomem terenu nieprzekraczającej 200 m, o łącznej mocy 96 MW, w obrębach ewidencyjnych: Prężynka, Lubrza, Słoków, Nowy Browiniec, Laskowice, zlokalizowanych w gminie Lubrza”,

na podstawie art. 133 ust. 3 ww. ustawy ooś, zawnioskował do Przewodniczącego Regionalnej Komisji Ocen Oddziaływania na Środowisko w Opolu o zwołanie plenarnego posiedzenia Regionalnej Komisji Ocen Oddziaływania na Środowisko w Opolu, zwanej dalej RKOOS w Opolu, celem wyrażenia opinii w przedmiotowej sprawie. Z analizy zakresu ww. inwestycji, przy ich jednoczesnym funkcjonowaniu, wynika możliwość wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania na środowisko w zakresie oddziaływań akustycznych i przyrodniczych (na ornitofaunę i chiropterofaunę). Uznano, iż opinia wyrażona przez RKOOS w Opolu, wobec jej autorytatywnego składu osobowego, stanowić będzie bardzo ważny element w postępowaniach w sprawie oceny oddziaływania ww. przedsięwzięć na środowisko.

Wobec powyższego zlecono wykonanie ekspertyzy na temat analizy skumulowanych oddziaływań akustycznych i przyrodniczych mogących powstać podczas jednoczesnego funkcjonowania trzech farm wiatrowych, zlokalizowanych w gminie Biała i Lubrza, uwzględniającej działania zapobiegawcze, zawierającej propozycje ograniczeń w przypadku przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu lub wystąpienia negatywnego wpływu na ornitofaunę i chiropterofaunę. Ekspertyza pn. „Analiza skumulowanych oddziaływań mogących powstać podczas jednoczesnego funkcjonowania trzech farm wiatrowych zlokalizowanych w gminach Biała i Lubrza” została przedłożona tut. organowi.

Ze stanowiska RKOOS w Opolu, przyjętego podczas posiedzenia w dniu 27.10.2012r., w związku z możliwością wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania na środowisko w zakresie oddziaływań akustycznych i przyrodniczych (na ornitofaunę i chiropterofaunę), wynikało, że należy:

- uwzględnić zaproponowaną w ww. ekspertyzie optymalizację (obejmującą elektrownie wchodzące w skład farm wiatrowych wymienionych w ww. punktach 2 i 3) polegającą na redukcjach mocy akustycznych turbin wiatrowych – dot. 6 turbin i wyłączeniach tych urządzeń w porze nocy – dot. 6 turbin;
- zobowiązać wnioskodawców do wykonania oraz przedłożenia analizy porealizacyjnej.

Przy piśmie nr DOOS-tos.440.14.2011.AZ10 z dnia 05.11.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 06.11.2012r.) tut. organ otrzymał stanowisko GDOŚ, w którym wskazano, iż uzupełnienie pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” (luty 2012), wysłane do GDOŚ przy piśmie z dnia 05.10.2012r. odnosi się jedynie w części do wskazanych przez stronę czeską zagadnień, gdyż nie rozważono w nim wpływu inwestycji na obszar chroniony Dżungle oraz nie rozważono rozwiązania wariantowego projektu polegającego na wykluczeniu budowy 6 siłowni wiatrowych w odległości do 3 km od rezerwatu Dżungle. Wskazano również na brak załączników graficznych odnoszących się do wizualizacji krajobrazu po realizacji inwestycji, z punktów widokowych wybranych przez stronę czeską. W związku z powyższym, w celu sprawnego przeprowadzenia postępowania transgranicznego i zapewnienia odpowiedniego poziomu merytorycznego przedstawionych dokumentów, tut. organ, przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.41 z dnia 08.11.2012r., wystąpił o uzupełnienie raportu (w terminie do 30.11.2012r.) o elementy, wskazane przez stronę narażoną. Jednocześnie poinformowano, iż sprawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja¹⁹
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą", nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 Kodeksu postępowania administracyjnego, ze względu na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność wyjaśnienia kwestii i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku – 60 dni od daty zakończenia postępowania transgranicznego.

Wnioskodawca dwukrotnie, przy pismach z dnia 30.11.2012r. oraz 17.12.2012r., wnosił o przesunięcie do 21.12.2012r. terminu przekazania uzupełnionej dokumentacji, z uwagi na konieczność przetłumaczenia jej na język czeski.

Przy pismach z dnia 21.12.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 27.12.2012r.) oraz z dnia 24.12.2012r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 28.12.2012r.) wnioskodawca uzupełnił dokumentację o opracowanie pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą - uzupełnienie” (styczeń 2013), w wersji polskojęzycznej oraz z tłumaczeniem na język czeski. Ponadto dołączone zostało pismo - stanowisko inwestora z 11.12.2012r. adresowane do GDOŚ.

Opracowanie pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego (...) uzupełnienie” wraz z ww. stanowiskiem inwestora, przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.42 z dnia 30.01.2013r., zostało wysłane do GDOŚ, a następnie przy piśmie GDOŚ nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ11 z dnia 18.02.2013r. zostało przekazane stronie czeskiej.

Przy piśmie nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ12 z dnia 09.05.2013r. GDOŚ przekazał pismo Ministra Środowiska Republiki Czeskiej, w którym zawarto uwagi organów strony czeskiej oraz przekazano **deklarację chęci udziału w konsultacjach transgranicznych w formie spotkania**, o których mowa w art. 110 ustawy ooś i art. 5 Konwencji z Espoo.

Urząd Miejski Krnov wskazał, że przedłożona dokumentacja:

- nie uwzględniała ewentualnych kolizji z wirnikami elektrowni wiatrowych bociana czarnego, który występuje na terytorium Republiki Czeskiej i w poszukiwaniu żywności może przemieszczać się na tereny planowanej inwestycji,
- w niedostateczny sposób zajmuje się obiektami sakralnymi (dot. w szczególności kościoła św. Andrzeja w Pavlovicach Śląskich),
- niedostatecznie zajmuje się możliwym oddziaływaniem na ruch turystyczny i ogólnym wpływem na krajobraz – w związku z podobnymi, sąsiednimi przedsięwzięciami po stronie polskiej.

Ponadto zwrócono uwagę, że w związku z dużą ilością wysokich masztów elektrowni wiatrowych, dojdzie do znaczącej zmiany wartości estetycznych krajobrazu terenu Osoblažska.

Pozostałe organy, w tym: Województwo Ołomunieckie, Miasto Jindřichov, Miejscowość Mikulovice, Miasto Zlaté Hory, Urząd Wojewódzki Województwa Morawsko-Śląskiego, Urząd Wojewódzki Województwa Ołomunieckiego, Urząd Miejski Jeseník, Wojewódzka Stacja Higieniczna Województwa Morawsko-Śląskiego z siedzibą w Ostrawie, Wojewódzka Stacja Higieniczna Województwa Morawsko-Śląskiego z siedzibą w Olomuńcu, Czeska Inspekcja Środowiska, Inspektorat Rejonowy Olomuniec i Ostawa, Zarząd Chronionego Parku Krajobrazowego Jeseníki, Ministerstwo Środowiska – Departament Ochrony Wód, nie wniosły uwag do uzupełnionej dokumentacji i jednocześnie wyraziły zgodę na realizację przedsięwzięcia bez żądania przeprowadzenia konsultacji transgranicznych.

Jak podkreślono w ww. piśmie GDOŚ, w konsultacjach transgranicznych nie przewiduje się udziału społeczeństwa a przy planowaniu ww. spotkania należy uwzględnić fakt, iż konsultacje odbywać się będą na poziomie międzynarodowym i eksperckim, z udziałem: wnioskodawcy oraz wyznaczonych ekspertów (w tym m.in.: autorów raportu i monitoringu przyrodniczych), Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz przedstawicieli Ministerstwa Środowiska Republiki Czeskiej.

W związku z powyższym, przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.43 z dnia 13.05.2013r., tut. organ wystąpił do wnioskodawcy o zaproponowanie terminu oraz miejsca konsultacji transgranicznych. W odpowiedzi na powyższe, wnioskodawca w dniu

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.05.14

Regionalna Dyrekcja 20
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

27.06.2013r. oraz w dniu 03.07.2013r. zaproponował, aby spotkanie w ramach międzynarodowych konsultacji transgranicznych odbyło się 7.08.2013r. w Hotelu Dębowe Wzgórze, Pokrzywna 48, 48-267 Jarnołtówek o godz. 9.00. Ponadto, w celu jak najlepszego przygotowania, wnioskodawca poprosił o przekazanie listy pytań strony czeskiej, które mogą być poruszone na spotkaniu transgranicznym. Powyższa informacja o terminie i miejscu konsultacji oraz prośba o listę zagadnień została przekazana stronie czeskiej, przy piśmie GDOŚ nr DOOŚ-tos.440.14.2011.AZ13 z dnia 05.07.2013r. Jednocześnie zawiadomiono, że sprawa wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie może być załatwiona w terminach określonych w art. 35 § 3 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania, w tym konsultacji transgranicznych i wskazano termin na rozpatrzenie przedmiotowego wniosku – 60 dni od daty zakończenia postępowania transgranicznego.

W dniu 05.08.2013r. pocztą elektroniczną GDOŚ przekazał w języku czeskim propozycję tematów rozmów do poruszenia podczas konsultacji (wskazanych przez Urząd Miasta Krnov).

Przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.46 z dnia 01.08.2013r. tut. organ poinformował Wójta Gminy Lubrza o charakterze, terminie i miejscu międzynarodowych konsultacji transgranicznych.

Międzyrządowe konsultacje transgraniczne odbyły się w dniu 07.08.2013r. w Hotelu Dębowe Wzgórze, Pokrzywna 48, 48-267 Jarnołtówek. Prowadzone były przez Panią Alicję Majewską - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu i Panią Katarzynę Twardowską - Zastępcę Dyrektora Departamentu Ocen Oddziaływania na Środowisko w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Ze strony polskiej w konsultacjach udział wzięli przedstawiciele: Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, Green Bear Wind Sp. z o.o. i eksperci z zakresu ocen oddziaływania na środowisko, w tym ochrony przyrody i krajobrazu. Ponadto w konsultacjach udział wzięł Pan Mariusz Kozaczek - Wójt Gminy Lubrza. Delegacji strony czeskiej przewodniczyła Pani Jana Piekňíková, kierownik Wydziału ds. Transgranicznych Ocen Oddziaływania na Środowisko w Ministerstwie Środowiska Republiki Czeskiej, a w składzie delegacji czeskiej wystąpili: przedstawiciel Departamentu Ocen Oddziaływania na Środowisko i Zintegrowanej Prewencji z Ministerstwa Środowiska, przedstawiciele: Urzędu Miejskiego Krnov i Urzędu Miejskiego Bruntal, Starostowie: Hlinki, Divčí Hradu i Slezskich Pavlovic.

W trakcie konsultacji transgranicznych przedstawiono zakres inwestycji oraz przebieg procedury oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym, jak również przedstawiono oraz wyjaśniono, że z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na tereny położone na obszarze Republiki Czeskiej wynika, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływało istotnie w ujęciu transgranicznym w zakresie: emisji hałasu, zjawisk świetlnych, promieniowania elektromagnetycznego oraz w zakresie wpływu na faunę (włącznie z nietoperzami), florę i siedliska przyrodnicze. Następnie odniesiono się do poruszanych przez stronę czeską uwag i kwestii, wniesionych w piśmie z dnia 5.06.2012r. dotyczących między innymi wpływu na: ornitofaunę terenu Osoblažska, turystykę terenu Osoblažska i krajobraz w Republice Czeskiej i zaprezentowano szczegółowe informacje na temat przeprowadzonych badań, analiz i ich wyników z zakresu wpływu planowanej farmy wiatrowej na ornitofaunę, turystykę oraz krajobraz, które stanowiły odpowiedzi na wszystkie zgłoszone w trakcie postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko uwagi strony narażonej.

W odniesieniu do wpływu planowanego przedsięwzięcia na krajobraz, w tym wpływu skumulowanego, strona polska przedstawiła dodatkowe analizy wykonane zgodnie ze stosowaną przez czeską stronę metodologią, która wykorzystuje współczynnik widoczności. Strona czeska wniosła o udostępnienie ww. analiz, celem sporządzenia stanowiska końcowego.

Podsumowując treść spotkania, przedstawiciele m. Divčí Hrad i Slezské Pavlovic wyrazili opinię o wzajemnym wspieraniu rozwoju przygranicznych gmin. Wójt Gminy Lubrza

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja²¹
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

podkreślił, że od wielu lat pielęgnowana jest współpraca pomiędzy gminą Lubrza, a przygranicznymi gminami po stronie czeskiej i nadal podejmowane są kroki służące rozwojowi ruchu turystycznego tych rejonów. Stwierdził także, że nie jest realna, w sąsiedztwie miejscowości Lubrza, realizacja innego przedsięwzięcia, polegającego na budowie 24 elektrowni wiatrowych.

Przedstawiono także informacje związane z drugim przedsięwzięciem polegającym na budowie elektrowni wiatrowej w tym rejonie, dotyczące elektrowni wiatrowej Divčů Hrad i Slezské Pavlovice, monitoringu wymaganego po wydaniu decyzji (monitoring akustyczny, monitoring ornitologiczny oraz monitoring nietoperzy). Równocześnie przedstawiono stanowisko Republiki Czeskiej w sprawie odnawialnych źródeł energii w Republice Czeskiej. W trakcie trwania konsultacji transgranicznych zorganizowano wyjazd w okolice terenu przewidzianego pod inwestycję (rejon wsi Laskowice), położonego najbliżej granicy z Republiką Czeską.

W trakcie konsultacji strona czeska nie wniosła żadnych dodatkowych uwag ani zastrzeżeń do przedstawionych przez ekspertów strony polskiej wyjaśnień, dotyczących wpływu planowanej farmy wiatrowej na ornitofaunę oraz turystykę w regionie.

Równocześnie w wyniku przeprowadzonych konsultacji transgranicznych Strony podjęły następujące wnioski i ustalenia:

1. Strona polska przekaze stronie czeskiej, drogą elektroniczną, do dnia 9 sierpnia 2013r., wszystkie prezentacje przedstawione podczas konsultacji transgranicznych oraz przetłumaczone na język czeski.
2. Strona polska przygotuje oraz przekaze stronie czeskiej, w terminie do 1,5 tygodnia od dnia konsultacji, przetłumaczony protokół z konsultacji transgranicznych. Strona czeska, po zapoznaniu się z protokołem, przekaze w terminie do 1,5 tygodnia od dnia jego otrzymania ewentualne uwagi do jego treści. Po zatwierdzeniu treści protokołu, zostanie on podpisany przez przewodniczących delegacji stron polskiej oraz czeskiej.
3. Strona czeska przekaze w terminie do końca sierpnia 2013r. stanowisko końcowe do planowanej farmy wiatrowej oraz jej transgranicznego oddziaływania na środowisko.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, kończąca postępowanie w sprawie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, zostanie przekazana stronie czeskiej niezwłocznie po jej wydaniu i w części dotyczącej transgranicznego wpływu na środowisko zostanie ona przetłumaczona na język czeski).

Dokumentacja w języku czeskim dotycząca oddziaływania farmy wiatrowej na krajobraz z uwzględnieniem, zlokalizowanych po stronie Republiki Czeskiej oraz Rzeczypospolitej Polskiej, przedsięwzięć o podobnym charakterze oraz przedstawione w trakcie konsultacji transgranicznych prezentacje przygotowane w języku czeskim, zostały przekazane przez GDOŚ stronie czeskiej, przy piśmie z dnia 08.08.2013r.

Przy piśmie nr WOOS.4210.4.2011.MW.47 z dnia 02.09.2013r. tut. organ przekazał GDOŚ, podpisany przez przewodniczącą delegacji polskiej, Protokół z międzyrządowych konsultacji transgranicznych dla przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, w dwóch wersjach językowych – celem jego podpisania przez przewodniczącą delegacji czeskiej.

Podpisany przez przewodniczącą czeskiej delegacji protokół został przekazany Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska przy piśmie nr DOOS-tos.440.14.2011.AZ15 z dnia 24.09.2013r. (pismo strony czeskiej przekazujące podpisany protokół z 16.09.2013r.)

Dodatkowo przy piśmie nr DOOS-tos.440.14.2011.AZ15 z dnia 12.09.2013r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 17.09.2013r.), zgodnie z ustaleniami z konsultacji transgranicznych, GDOŚ przekazał stanowisko końcowe Republiki Czeskiej dotyczące planowanego przedsięwzięcia, w którym stwierdzono, iż budowa 29 szt. elektrowni wiatrowych w gminie Lubrza może być zaakceptowana przez Republikę Czeską, pod warunkiem spełnienia nw. wymagań tj.:

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

1. Odstąpienia od realizacji elektrowni wiatrowych: EW19, EW20, EW21, EW22, EW23, EW24 i EW26, które są usytuowane najbliżej granicy państwowej, lub obniżenie wyżej wymienionych elektrowni wiatrowych do wysokości maksymalnie 130 m wraz ze śmigłami wirnika z uwagi na oddziaływanie przedsięwzięcia na walory przyrodnicze Cypla Osobłokiego i wynikający stąd wpływ na rozwój turystyki w tym rejonie.
2. Zastosowania wyłącznie elektrowni wiatrowych nowego typu ze zmniejszoną emisją hałasu.
3. Utrzymywania urządzeń technologicznych w idealnym stanie technicznym tak, aby nie dochodziło do zwiększenia głośności pracy elektrowni wiatrowych. W przypadku udowodnienia faktu przekroczenia cyt. „limitów higienicznych hałasu”, dokonania stosownych działań naprawczych.
4. Przeprowadzenia, na podstawie art. 7 Konwencji z Espoo, przez akredytowane lub cyt. „autoryzowane” laboratorium, w ramach monitoringu powykonawczego, pomiarów rzeczywistego obciążenia akustycznego elektrowni wiatrowych, w wyznaczonych punktach obliczeniowych na terenie Republiki Czeskiej, zarówno w dzień jak i w nocy, z zastrzeżeniem, że w porze nocnej pomiary powinny zostać przeprowadzone w różnych warunkach pogodowych, przy najbardziej niekorzystnym obciążeniu akustycznym, w celu sprawdzenia czy hałas elektrowni wiatrowych nie przenosi się na terytorium Republiki Czeskiej.
5. Opracowania, zgodnie z art. 7 Konwencji z Espoo, trzyletniej analizy powykonawczej, która będzie obejmowała wymagania RCz, dotyczące obserwacji oddziaływania realizacji przedsięwzięcia na awifaunę i chiropterofaunę. Konkretnie parametry analizy powykonawczej zostaną ustalone w porozumieniu ze stroną czeską (UM Krnov).
6. Przeprowadzenia monitoringu, o którym mowa w pkt 5 przez osobę wykwalifikowaną – specjalistę z dziedziny ornitologii, ze znajomością problematyki oddziaływania elektrowni wiatrowych na awifaunę i chiropterofaunę.
7. Zaznajomienia strony czeskiej z wynikami monitoringu awifauny i chiropterofauny oraz wynikami rzeczywistej emisji hałasu powodowanej przez elektrownie wiatrowe.
8. Rozwijania współpracy transgranicznej z gminami sąsiadującymi z granicą państwa, związanej z projektami dotyczącymi rozwoju ruchu turystycznego.
9. Udokumentowania sposobu realizacji warunków określonych przez stronę czeską oraz wskazania odpowiedzialnych za ich wykonanie oraz sposobu prowadzenia kontroli realizacji tych warunków.
10. Zapewnienia kontaktów z przedstawicielami samorządów w celu poszukiwania innych form pomocy związanej ze zmniejszaniem szkodliwego transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia.
11. Dokonania, po zakończeniu eksploatacji elektrowni wiatrowych, ich całkowitej likwidacji,
12. Uwzględnienia powyższych wniosków zgodnie z art. 6 ust. 1 Konwencji z Espoo w cyt. „Decyzji o warunkach ekologicznych”.

Równocześnie w treści ww. stanowiska końcowego Republiki Czeskiej wniesiono o przesłanie decyzji (w domyśle decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach) zgodnie z art. 6 ust. 2 Konwencji z Espoo oraz decyzji zezwalających na realizację przedsięwzięcia, włącznie z cyt. „decyzjami częściowymi, które są niezbędne do pozwolenia na realizację przedsięwzięcia”.

Do treści ww. wymagań dot. oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i wskazanych w, przekazanym przez Republikę Czeską, stanowisku końcowym tutejszy organ odniósł się w dalszej części niniejszej decyzji.

W związku z powyższym przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.48 z dnia 19.09.2013r. tutejszy organ wezwał wnioskodawcę o:

- ustosunkowanie się do treści warunków przedstawionych w stanowisku końcowym Republiki Czeskiej,

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

23
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- odniesienie się do zapisów i wniosków zawartych w opracowaniu pn. „Analiza oddziaływania na krajobraz planowanej Farmy Wiatrowej Lubrza” (dr Krzysztof Badora, listopad 2012r.), sporządzonym na potrzeby strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w związku z lokalizacją farm wiatrowych w strefie o wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu i dokonania indywidualnej oceny wpływu elektrowni wiatrowych na walory fizjonomiczne.

W odpowiedzi na wezwanie, w dniu 03.10.2013r., do tut. organu wpłynęło pismo zawierające odniesienie do ww. kwestii. Ponadto w dniu 10.10.2013r. przekazane zostało opracowanie pn. „Ekspertyza w zakresie emisji hałasu pochodzącego od farmy wiatrowej Lubrza w przypadku zastosowania turbin o wysokości 80 m”, autorstwa Pana Krzysztofa Kręciprocha, październik 2013r.

W trakcie prowadzonego postępowania, o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony wniosły:

- Fundacja „Greenings Poland”, ul. Sielska 17A, 60-129 Poznań, przedkładając w dniu 25.04.2013r.;
- Stowarzyszenie Ochrony Przyrody, Zabytków i Krajobrazu z siedzibą we Wrocławiu, 50-113 Wrocław, ul. Odrzańska 13/4, cyt. „zastępowane przez radcę prawnego” Pana Rafała Wiatra z Kancelarii Radców Prawnych WIATR I PARTNERZY, ul. Legnicka 21a/4, 53-671 Wrocław.

W związku ze znacznym zakresem uzupełnień, przedłożonych do dokumentacji, działając zgodnie z zapisami art. 77 ust. 1 pkt 2) ustawy ooś, tut. organ przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.49 z dnia 10.10.2013r. ponownie wystąpił do PPIS w Prudniku o opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (załączając komplet wymaganych dokumentów, w tym uzupełnienia).

Powiadomienie stron postępowania o:

- złożeniu w dn. 29.05.2012r. przez Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o. uwag do raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko, zwanego dalej raportem ooś;
- złożeniu w dn. 05.10.2012r. dokumentacji pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego..” i o przekazaniu jej GDOŚ, celem przekazania Republice Czeskiej;
- złożeniu w dn. 12.10.2012r. i 15.10.2012r. uzupełnień do raportu ooś;
- piśmie GDOŚ z dn. 05.11.2012r. (przekazującym uwagi Republiki Czeskiej do dokumentacji);
- wezwaniu z dn. 08.11.2012r. do uzupełnienia raportu ooś, w związku z uwagami Republice Czeskiej;
- pismach wnioskodawcy z 30.11.2012r. i 17.12.2012r. informujących o terminie złożenia uzupełnienia;
- złożonej w dn. 28.12.2012r. dokumentacji pn. „Ocena oddziaływania transgranicznego” i jej przesłaniu do GDOŚ, celem przekazania Republice Czeskiej;
- stanowisku Republiki Czeskiej, w którym wyrażono chęć udziału w konsultacjach transgranicznych oraz złożono uwagi do projektu, przekazanym przez GDOŚ w dn. 09.05.2013r.
- pismach z dn. 03.07.2013r. i 05.07.2013r. informujących o terminie i miejscu przeprowadzenia konsultacji transgranicznych;
- piśmie (faks) Wójta Gminy Lubrza z 26.07.2013r. i piśmie tut. organu z 01.08.2013r. informującym Wójta o temacie, terminie i miejscu konsultacji transgranicznych;
- przeprowadzeniu w dn. 07.08.2013r., w Pokrzywniej, międzyrządowych konsultacji transgranicznych, z udziałem przedstawicieli strony narażonej - Republiki Czeskiej, GDOŚ, RDOŚ w Opolu, inwestora i ekspertów;
- złożonym w dn. 13.08.2013r. uzupełnieniu – dokumentów prezentowanych podczas konsultacji transgranicznych;
- przygotowaniu i przekazaniu w dn. 02.09.2013r. GDOŚ, celem przekazania Republice

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14

Regionalna Dyrekcja 24
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obronców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- Czeskiej, protokołu z ww. konsultacji;
- otrzymaniu w dn. 17.09.2013r. stanowiska końcowego Republiki Czeskiej;
 - wezwaniu z dn. 19.09.2013r. do uzupełnienia raportu ooś i złożonych w dniach: 03.10.2013r. i 10.10.2013r. uzupełnieniach do raportu;
 - otrzymaniu w dn. 26.09.2013r., podpisanego przez przedstawiciela Republiki Czeskiej, protokołu z konsultacji transgranicznych;
 - wnioskach: z dn.25.04.2013r. Fundacji Greenings Poland i 08.07.2013r. Stowarzyszenia Ochrony Przyrody, Zabytków i Krajobrazu z siedzibą we Wrocławiu o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu jako podmiotu na prawach strony;
 - ponownym wystąpieniu w dn. 10.10.2013r. do PPIS w Prudniku o opinię przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
 - braku możliwości załatwienia sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w terminach określonych w art. 35 § 3 ww. ustawy Kpa i wyznaczeniu terminu rozpatrzenia wniosku w terminie 60 dni od daty otrzymania opinii PPIS w Prudniku.

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4210.4.2011.MW.50 z dnia 10.10.2013r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 10.10.2013r. do 24.10.2013r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 15.10.2013r. do 29.10.2013r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka - w dniach od 15.10.2013r. do 29.10.2013r.

Ponadto, zgodnie z brzmieniem art. 79 ust. 1 ustawy ooś, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, **organ ponownie (po raz drugi) zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu**, w ramach którego przeprowadzona została ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie zapisu art. 33 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś organ podał do publicznej wiadomości informację o:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do wydania opinii,
- możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło w formie zawiadomienia nr WOOS.4210.4.2011.MW.52 z dnia 10.10.2013r. wywieszonego:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 10.10.2013r. do 31.10.2013r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 15.10.2013r. do 05.11.2013r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach:
 - Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka - w dniach od 15.10.2013r. do 05.11.2013r.
- na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ w Opolu od 10.10.2013r. do 31.10.2013r.

W piśmie nr NZ/JK-H-4325-11/13 z 23.10.2013r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 30.10.2013r.) PPIS w Prudniku, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozytywnie zaopiniował realizację planowanego przedsięwzięcia i

Za zgodn. z odpisem
z oryginałem

Opole, dnia 06.11.2013r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

zapropował warunki dotyczące jego realizacji (o tej samej treści, co warunki wymienione przy opinii PPIS w Prudniku nr NZ/JK-H-4325-5/12 z 15.05.2012r.). Jednocześnie wskazał, iż rozwiązania techniczne i technologiczne projektowanego przedsięwzięcia przedstawione w dokumentacji oraz wymienione w opinii zapewnią spełnienie wymagań w zakresie higieny środowiska.

W czasie przeznaczonym na składanie uwag i wniosków wpłynęły uwagi:

- Stowarzyszenia Ekologicznego TU JEST NASZ DOM, Lubiatów 8, 66-627 Bobrowice z dnia 30.10.2013r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 05.11.2013r.), które równocześnie wniosło o dopuszczenie do udziału w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony (tut. organ, przy piśmie z dnia 08.11.2013r. poinformował Stowarzyszenie, iż na podstawie art. 44 ustawy ooś z dniem zgłoszenia uczestniczy w postępowaniu na prawach strony);
- Fundacji „Greenings Poland”, ul. Sielska 17A, 60-129 Poznań z dnia 30.10.2013r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 04.11.2013r.).

W związku z ww. uwagami do raportu, otrzymanymi w wyniku postępowania z udziałem społeczeństwa, tut. organ przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.49 z 13.11.2013r., w celu umożliwienia dalszego procedowania w przedmiotowej sprawie, zwrócił się do wnioskodawcy o ustosunkowanie się do tych uwag. W odpowiedzi na powyższe, w dniu 25.11.2013r. do tut. organu wpłynęło stanowisko wnioskodawcy.

Do uwag i wniosków Stowarzyszenia Ekologicznego TU JEST NASZ DOM oraz Fundacji „Greenings Poland” tut. organ odniósł się w dalszej części niniejszej decyzji.

W dniu 28.11.2013r. do tut. organu wpłynęło pismo wnioskodawcy, do którego dołączono Uchwały Rady Gminy Lubrza:

1. nr XXVII/212/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi PRĘŻYNKA-LUBRZA,
2. nr XXVII/214/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi PRĘŻYNKA,
3. nr XXVII/216/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi LASKOWICE-NOWY BROWINIEC.

W związku z otrzymaniem ww. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla części terenu lokalizacji przedmiotowej farmy wiatrowej, tut. organ przy piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.50 z dnia 05.12.2013r., uzupełnionym w dniu 12.12.2013r., przekazując ww. uchwały, wystąpił do PPIS w Prudniku z prośbą o ponowne zajęcie stanowiska w sprawie lub podtrzymanie stanowiska wyrażonego w opinii nr NZ/JK-H-4325-11/13 z 23.10.2013r. PPIS w Prudniku przy piśmie nr NZ/JK-H-4325-11/13 z dnia 16.12.2013r. poinformował tut. organ, iż podtrzymuje stanowisko w wydanej opinii z dnia 23.10.2013r.

Powiadomienie stron postępowania o:

- opinii PPIS w Prudniku (zwanego dalej PPIS w Prudniku) z dnia 23.10.2013r., przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia,
- uwagach do postępowania i raportu o oddziaływaniu na środowisko złożonych w trakcie udziału społecznego przez Fundację „Greenings Poland” i Stowarzyszenie Ekologiczne TU JEST NASZ DOM,
- piśmie nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.49 z dnia 13.11.2013r. skierowanym do wnioskodawcy o ustosunkowanie się do złożonych przez ww. organizacje ekologiczne uwag i odpowiedzi w dniu 25.11.2013r.,
- piśmie Wnioskodawcy z dnia 26.11.2013r. przekazującym Uchwały Rady Gminy Lubrza w sprawie uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla części

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

26

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- terenu przewidzianego pod lokalizację przedsięwzięcia,
- pismach z dnia 05.12.2013r. i 12.12.2013r. skierowanych do PPIS w Prudniku, przy których przekazano ww. miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego i raport oś z prośbą o podtrzymanie opinii z 23.10.2013r.,
 - piśmie PPIS w Prudniku z dnia 16.12.2013r. podtrzymującym stanowisko wyrażone w opinii z dnia 23.10.2013r.,
 - braku możliwości załatwienia sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w terminach określonych w art. 35 § 3 ww. ustawy Kpa i wyznaczeniu terminu na wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do 20.01.2014r.,
 - możliwości wypowiedzenia się co do zebranych materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia,

nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.52 z dnia 17.12.2013r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 18.12.2013r. do 01.01.2014r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 23.12.2013r. do 06.01.2014r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w miejscowościach:
 - Lubrza, Laskowice, Prężynka - w dniach od 23.12.2013r. do 06.01.2014r.,
 - Nowy Browiniec - w dniu 23.12.2013r.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Lubrza podaną w piśmie z dnia 10.01.2014r. (data wpływu faksu do tut. organu), zawiadomienie w sołectwie Nowy Browiniec zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w dniu 23.12.2012r., lecz zaginęło i w związku z tym nie zostało zwrócone do tut. organu.

W związku z zaginięciem obwieszczenia w sołectwie Nowy Browiniec zostało ono ponownie wywieszone na tablicy ogłoszeń sołectwa Nowy Browiniec w dnach od 20.01.2014r. do 03.02.2014r.

Równocześnie po raz kolejny powiadomiono strony o braku możliwości załatwienia sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w terminach określonych w art. 35 § 3 ww. ustawy Kpa i wyznaczeniu terminu na wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do 14.02.2014r. Powiadomienie nastąpiło poprzez zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.58 z dnia 20.01.2014r. wywieszone:

- na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniach od 20.01.2014r. do 03.02.2014r.,
- na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Lubrzy - w dniach od 20.01.2014r. do 03.02.2014r.,
- w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w miejscowościach:
 - Lubrza, Laskowice, Prężynka, Nowy Browiniec - w dniach od 20.01.2014r. do 03.02.2014r.

W dniu 06.02.2014r. do tut. organu wpłynęło pismo Stowarzyszenia „Przyszłość Ziemi Prudnickiej i regionu”, Nowy Browiniec 9, 48-231 Lubrza, w którym wniesiono m.in. uwagi do prowadzonego postępowania, do czego tut. organ ustosunkował się w dalszej części uzasadnienia.

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.02.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Po analizie kompletu przedłożonych dokumentów organ stwierdził, co następuje.

Dla części terenu lokalizacji farmy wiatrowej obowiązują ustalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonych Uchwałami Rady Gminy Lubrza:

1. nr XXVII/212/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi PRĘŻYNKA-LUBRZA,
2. nr XXVII/214/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi PRĘŻYNKA,
3. nr XXVII/216/2013 Rady Gminy Lubrza z dnia 30 października 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej na gruntach wsi LASKOWICE-NOWY BROWINIEC.

Z treści ww. planów wynika, że zawarte w nich ustalenia dotyczą 19 spośród 29 elektrowni wiatrowych, objętych przedmiotowym przedsięwzięciem, tj.:

numer turbiny wiatrowej według oznaczeń z raportu ośś	obręb	numer działki	jednostka terenowa zgodnie z mpzp
EW01	Prężynka	63/1	P1EW
EW02	Prężynka	63/1	P2EW
EW03	Prężynka	1	P3EW
EW04	Prężynka	84/1	P7EW
EW05	Prężynka	27/2	P6EW
EW06	Prężynka	29	P5EW
EW07	Lubrza	19/2	L1EW
EW08	Lubrza	19/2	L2EW
EW 19	Laskowice	141	K3EW
EW 20	Laskowice	91	K2EW
EW 21	Laskowice	81	K1EW
EW 22	Laskowice	179	K6EW
EW 23	Laskowice	158	K4EW
EW 24	Laskowice	165	K5EW
EW 25	Nowy Browiniec	790	B2EW
EW 26	Nowy Browiniec	824	B1EW
EW 27	Nowy Browiniec	656	B3EW
EW 28	Nowy Browiniec	613	B7EW
EW 29	Nowy Browiniec	626	B5EW

Ww. elektrownie wiatrowe będą zlokalizowane na terenach kategorii „EW” przeznaczonych dla elektrowni wiatrowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą, w tym podziemnymi i napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi, stacjami transformatorowymi, urządzeniami infrastruktury technicznej służącymi do obsługi elektrowni oraz drogami dojazdowymi, serwisowymi i placami manewrowymi, i w zależności od terenu lokalizacji – obrębu geodezyjnego, oznaczonych symbolami: P (Prężynka), B (Nowy Browiniec), K (Laskowice) i L (Lubrza). Ustalenia ww. planów dotyczące terenów „EW” wskazują, że całkowita wysokość elektrowni nie może przekraczać 210 m, a moc elektrowni wiatrowej nie może być mniejsza niż 1,5 MW. Na terenach „EW” dopuszcza się lokalizację m.in.: nowych

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

28

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

oraz przebudowę i modernizację istniejących sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, masztów pomiarowych, obiektów pomocniczych dla obsługi elektrowni wiatrowych, stacji elektroenergetycznej SN/WN oraz budynków dla jej obsługi. Ponadto zapisy planów dopuszczają lokalizowanie nowych obiektów oraz przebudowę i modernizację istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej na terenach kategorii „RR” (tereny rolne, w sąsiedztwie których mogą być lokalizowane elektrownie wiatrowe), o ile nie zostaną zakłócone podstawowe funkcje tych terenów i nie zostanie zajęte więcej niż 10% powierzchni jednostki terenowej, a także nie zostaną naruszone odrębne przepisy, w tym o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Plany wyznaczają także tereny kategorii: „KDR” – dla dróg wewnętrznych służących obsłudze terenów rolnych i terenów elektrowni wiatrowych i „KDT” – dla użytkowania rolniczego, na których dopuszcza się wprowadzanie komunikacyjnego tymczasowego sposobu użytkowania, polegającego na czasowym utwardzeniu nawierzchni na potrzeby przejazdu dużych pojazdów transportujących elementy elektrowni wiatrowych oraz elementy masztów pomiarowych lub innych dużych pojazdów, których dostęp do elektrowni wiatrowych i masztów pomiarowych jest niezbędny w trakcie ich budowy lub eksploatacji. Ponadto plany wskazują, że nowe linie elektroenergetyczne średniego napięcia służące do przesyłu energii elektrycznej z elektrowni wiatrowych do punktu jej odbioru należy lokalizować jako podziemne. Zakres inwestycji wynikający z raportu zgodny jest z powyższymi ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Pozostałe turbiny wiatrowe (10 szt.) o numerach: EW09, EW10, EW11, EW12, EW13, EW14, EW15, EW16, EW17 i EW18, nie są objęte uchwalonym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Tut. organ, zgodnie z wymogiem art. 80 ww. ustawy ooś, stwierdził zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – dla 19 szt. elektrowni wiatrowych, objętych ww. planami. Dla terenu lokalizacji pozostałych 10 szt. planu nie uchwalono.

W trakcie przygotowania projektu farmy wiatrowej na terenie gminy Lubrza inwestor rozpatrywał 3 różne warianty lokalizacyjne elektrowni wiatrowych. W przedłożonym na potrzeby przedmiotowego przedsięwzięcia raporcie o oddziaływaniu na środowisko przeanalizowano szczegółowo ww. warianty, wyodrębniając dwa warianty alternatywne oraz wariant realizacyjny przedsięwzięcia. Poddano analizie również wariant polegający na zaniechaniu realizacji inwestycji (tzw. wariant „zerowy”). Dokonując analizy wariantów przedsięwzięcia, Wnioskodawca rozpatrywał możliwości realizacji jak największej ilości turbin wiatrowych tj. 35 szt. o łącznej mocy 105 MW (wariant 3), a wobec stwierdzonych negatywnych oddziaływań części spośród tych turbin dokonywał stopniowej ich redukcji, najpierw do 31 szt. o łącznej mocy 93 MW (wariant 2), a ostatecznie do 29 szt. (wariant 1).

Wariant proponowany przez wnioskodawcę (wariant 1) polega na budowie farmy wiatrowej w rejonie miejscowości Lubrza, Prężynka, Laskowice oraz Nowy Browiniec w gminie Lubrza w oparciu o 29 elektrowni wiatrowych o mocy do 3 MW każda, przy łącznej mocy całego zespołu wiatrowego do 87 MW oraz infrastruktury towarzyszącej (kable elektroenergetyczne średniego napięcia, kable światłowodowe, drogi dojazdowe, place manewrowe i montażowe).

Warianty alternatywne różnią się od wariantu proponowanego przez inwestora liczbą turbin. Uciążliwość przedsięwzięcia będzie minimalizowana wraz z redukcją ilości przewidzianych turbin, co wynika z analizy przewidywanego oddziaływania na środowisko poszczególnych wariantów opartej o dane ilościowe i jakościowe, zawartej w punkcie 2.5.4 raportu o oddziaływaniu na środowisko (wersja ujednolicona rev. 2). Z analizy tej wynika między innymi, że:

- łączna powierzchnia terenu narażona na przekształcenie najmniejsza będzie w wariantach 1-11,6 ha (wariant 2: 12,4 ha, wariant 3: 14,0 ha);
- łączna powierzchnia terenu przewidziana do trwałego przekształcenia najmniejsza będzie w wariantach 1-2,9 ha (wariant 2: 3,1 ha, wariant 3: 3,5 ha);

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

29
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- emisja zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia i związane z tym oddziaływanie na ludzi, najmniejsze będą w wariantcie 1, z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie w wariantcie 2 i 3 obejmuje większą liczbę turbin a stąd wynika dłuższy czas jego realizacji, w którym będzie odbywało się, skutkujące emisją zanieczyszczeń do powietrza, spalanie paliw w silnikach pojazdów transportujących materiały budowlane oraz prowadzenie robót ziemnych;
- emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia i związane z tym oddziaływanie na ludzi, najmniejsze będą w wariantcie 1, z uwagi na fakt, że przedsięwzięcie w wariantcie 2 i 3 obejmuje większą liczbę turbin a stąd wynika dłuższy czas jego realizacji, w którym będą prowadzone, skutkujące emisją hałasu do środowiska: ruch pojazdów transportujących materiały budowlane oraz roboty budowlane;
- łączna ilość odpadów, jakie powstaną na etapie realizacji przedsięwzięcia w części dotyczącej budowy dróg, w wariantcie 1 wyniesie około 390 Mg w ciągu całego okresu budowy, w wariantcie 2 i 3 wyniosłaby odpowiednio 415 Mg i 470 Mg;
- łączna ilość odpadów, jakie powstaną na etapie realizacji przedsięwzięcia w części dotyczącej budowy fundamentów wież, montażu elektrowni i montażu przyłączy energetycznych w wariantcie 1 wyniesie około 29 Mg w ciągu całego okresu budowy, w wariantcie 2 i 3 wyniosłaby odpowiednio 31 Mg i 35 Mg;
- łączna ilość mas ziemnych związana z budową fundamentów wież dla przedsięwzięcia w wariantcie 1 wyniesie około 29000 m³, a przedsięwzięcia w wariantcie 2 i 3 wyniosłaby odpowiednio 31 000 m³ i 35 000 m³;
- łączna ilość odpadów, jakie powstaną na etapie likwidacji przedsięwzięcia, w związku z demontażem turbin, najmniejsza będzie w wariantcie 1. Ilość odpadów wynikająca z demontażu turbin w wariantcie 2 i 3 byłaby większa w związku z tym, że warianty te obejmują odpowiednio o 2 i 6 turbin więcej od wariantu 1;
- brak oddziaływania przedsięwzięcia w każdym z trzech wariantów między innymi na: siedliska chronione, obszary chronione, w tym NATURA 2000;
- projektowane turbiny nie zostaną posadowione na trasach przelotów ptaków i nietoperzy, nie spowodują również zniszczenia siedlisk. Niemniej jednak zaproponowano prowadzenie badań monitoringowych porealizacyjnych (w trakcie eksploatacji farmy).

W związku z powyższym jako wariant najbardziej korzystny dla środowiska uznano wariant inwestycyjny tj. wariant budowy farmy wiatrowej w oparciu o 29 turbin wiatrowych, gdyż wariant ten między innymi wiąże się :

- z przekształceniem najmniejszej powierzchni terenu;
- z mniejszą emisją hałasu.

Wariant realizacyjny jednocześnie uwzględnia zalecenia zawarte w raporcie ornito- i chiropterologicznym oraz postulaty zawarte w analizie krajobrazowej i akustycznej przedsięwzięcia.

W związku z tym, organ uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia w tym wariantcie.

Technologia zastosowana w przedmiotowej instalacji spełnia wymagania, o których mowa w art.143 ustawy Prawo ochrony środowiska, dotyczące w szczególności:

1) stosowania substancji o małym potencjale zagrożeń, gdyż:

- przedsięwzięcie nie podlega przepisom rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002 r. Nr 58 poz. 535 ze zm.),
- planowane przedsięwzięcie nie wiąże się z produkcją czy też stosowaniem substancji chemicznych stwarzających istotne zagrożenie dla środowiska. W okresie funkcjonowania elektrowni wykorzystywane w nich będą jedynie oleje w agregatach

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

30

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

elektrowni. Systemy smarowania oraz wymiana olejów będą podlegać ciągłej kontroli i konserwacji, oleje odpadowe nie będą stanowić uciążliwości dla środowiska.

2) efektywnego wytwarzania oraz wykorzystania energii, gdyż:

- bardzo duża powierzchnia omiatania wirnika projektowanych elektrowni umożliwia uzyskanie maksymalnej ilości energii z wiatru,
- zaletą zastosowanych konstrukcji jest ich wysokość, która zapewnia uzyskanie większej ilości energii z uwagi na wyższą średnią prędkość wiatru na wysokościach stosowanych wirników, a także większą wydajność ze względu na zmniejszenie turbulencji w obszarze śmigła,
- wykorzystanie sprawnego systemu sterowania farmą wiatrową powoduje uzyskanie maksymalnej możliwej energii z wiatru (ustawienie gondoli w kierunku wiatru, odpowiednie obroty, łopat wirnika, automatyczny start śmigła przy przekroczeniu odpowiedniej prędkości wiatru).

3) zapewnienia racjonalnego zużycia wody i innych surowców oraz materiałów i paliw, gdyż:

- elektrownie wiatrowe są pod tym względem wyjątkowo oszczędne, oprócz materiałów wykorzystanych na potrzeby samych konstrukcji i okresu ich wznoszenia nie wymagają praktycznie żadnych nakładów materiałowych,

4) stosowania technologii bezodpadowych i małoodpadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów, gdyż:

- funkcjonowanie parku wiatrowego wiąże się z generowaniem niewielkiej ilości odpadów. Sam proces produkcji energii jest bezodpadowy. Jedyne odpady powstające w związku z eksploatacją to odpady z okresowych przeglądów i remontów głównie oleje odpadowe, tym samym elektrownie wiatrowe należy zaliczyć do przedsięwzięć małoodpadowych zwłaszcza w porównaniu do konwencjonalnych źródeł energii elektrycznej.

5) rodzaju, zasięgu oraz wielkości emisji, gdyż:

- projektowana farma wiatrowa nie będzie generować ścieków. Jej realizacja pozwala na wyprodukowanie znacznych ilości energii bez konieczności spalania paliw kopalnych, a tym samym wytwarzania znacznych ilości tlenków węgla, azotu, siarki i pyłów. W okresie funkcjonowania farma wiatrowa przyczynia się do poprawy czystości powietrza atmosferycznego. Emisja do środowiska będzie związana przede wszystkim z hałasem. W tym wypadku obniżenie emisji do środowiska jest związane z konstrukcją i rozmieszczeniem samych elektrowni. Konstrukcja łopat wirnika umożliwia np. optymalizację emisji hałasu (specjalna geometria łopaty przyczynia się do wyraźnego obniżenia hałasu).

6) wykorzystywania porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej, gdyż:

- projektowane rozwiązania, w tym zwłaszcza wykorzystywane elektrownie wiatrowe należą do powszechnie stosowanych w innych parkach wiatrowych w kraju i za granicą,

7) postępu naukowo-technicznego, gdyż:

- zastosowane zostaną jedne z najnowocześniejszych obecnie konstrukcji elektrowni wiatrowych umożliwiające pracę z maksymalną wydajnością (np. system sterowania i monitoring), zredukowaną emisję hałasu, wysoki poziom bezpieczeństwa.

W trakcie postępowania organ przeanalizował również szczegółowo uwagi wniesione przez:

- Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o.,
- Stowarzyszenie TU JEST NASZ DOM,
- Fundację „Greenings Poland”,
- Stowarzyszenie „Przyszłość Ziemi Prudnickiej i regionu”

i odniósł się do ich treści poniżej.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja 31
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

✓ **Uwagi Spółki Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o.:**

1. cyt. „uwzględnienia właściwej lokalizacji siłowni wiatrowych w ramach przedsięwzięcia „Budowa 24 elektrowni wiatrowych o mocy do 4,0 MW każda, wysokości maksymalnej ponad poziomem terenu nieprzekraczającej 200 m, o łącznej mocy do 96 MW” oraz przyjęcia w analizach akustycznych, ocenach na ptaki i nietoperze właściwego ich rozmieszczenia”

Raport o oddziaływaniu na środowisko (dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem niniejszej decyzji – 29 turbin wiatrowych), w tym również analiza oddziaływania akustycznego, został wykonany w oparciu o materiały dowodowe, będące w posiadaniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu - w dniu jego złożenia w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu. Postanowienie o obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia realizowanego przez Spółkę Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o. (24 turbiny wiatrowe) zostało wydane w dniu 9.02.2012r., natomiast Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia obejmującego 29 turbin wiatrowych został złożony w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu w dniu 1.09.2011r. Przywołane terminy wyraźnie wskazują, iż na dzień złożenia raportu, zawarte w nim informacje były zgodne ze zgromadzonym materiałem dowodowym. W ramach analizy oddziaływania akustycznego przyjęto również podaną w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia przykładową moc akustyczną, jaka mogłaby być zastosowana dla farmy wiatrowej składającej się z 24 elektrowni wiatrowych.

Tym samym stwierdzono, że wykonane analizy są poprawne i zgodne ze zgromadzonym w czasie przygotowania raportu materiałem dowodowym.

2. cyt. „uwzględnienia pełnego zakresu farmy wiatrowej EW Biała w analizie oddziaływania skumulowanego”

Analizą skumulowanego oddziaływania akustycznego objęte zostały wszystkie projektowane turbiny wiatrowe (w oparciu o materiał dowodowy aktualny w dniu złożenia raportu), które znajdowały się w strefie potencjalnego wystąpienia zjawiska kumulacji. Przedstawiona w raporcie mapa, jest jedynie mapą schematyczną, o charakterze poglądowym. Szczegółowe mapy oddziaływań zostały załączone do raportu w postaci załączników graficznych.

3. uściślenia informacji zawartych w raporcie na temat odległości turbin od zabudowy mieszkaniowej - cyt. „w odległości, co najmniej 760m od zabudowy mieszkaniowej, co ma zapewnić dotrzymanie standardów akustycznych środowiska”, w związku z tym, że na str. 28 tab.3 zawarto informację, że turbina EW 7 znajduje się w odległości 610m od zabudowy mieszkaniowej

W związku z powyższym zweryfikowano zapis na str. 28 Raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą” czym jednoznacznie wskazano, iż poszczególne elektrownie wiatrowe zostały zlokalizowane w odległości co najmniej 610 metrów od zabudowy mieszkaniowej.

Zdaniem tut. organu, powyższa omyłka pisarska nie ma wpływu na ustalenia raportu, tym bardziej, że w tab. 3 na str. 28 zawarto poprawną odległość.

4. odniesienia się do kwestii poprawności wszystkich zawartych w raporcie ocen oddziaływania (dotyczy głównie ocen akustycznych, ornitologicznych i wpływu na nietoperze i powiązanych z nimi ocen oddziaływania skumulowanego i synergicznego) w związku z informacją dotyczącą możliwości zmiany lokalizacji turbin w granicach działek

Jak wynika z odpowiedzi Wnioskodawcy, ewentualna korekta lokalizacji turbin może mieć miejsce tylko i wyłącznie ze względu na lokalne warunki geologiczne i nie będzie większa niż kilkanaście metrów przy zachowaniu wszystkich uwarunkowań wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, co nie zmienia ustaleń zawartych w raporcie, w szczególności ustaleń wynikających z analizy oddziaływania akustycznego, oddziaływania

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja 32
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

na ornito i chiropterofaunę, zarówno w kontekście oddziaływania samej farmy wiatrowej jak i oddziaływań skumulowanych i synergicznych.

5. uzupełnienia oceny zagrożenia dla istniejącej szaty roślinnej (w tym drzew i krzewów)

W raporcie przeprowadzono analizę wpływu przedsięwzięcia na istniejącą szatę roślinną w stopniu adekwatnym do skali przedsięwzięcia oraz zaproponowano szereg działań ograniczających oddziaływanie na środowisko, w tym również w stosunku do drzew i krzewów.

✓ **Uwagi Stowarzyszenia TU JEST NASZ DOM dotyczyły:**

1. umiejscowienia turbin wiatrowych w zbyt bliskiej odległości od zabudowań mieszkalnych

Zgodnie z informacją Wnioskodawcy, w ramach prac projektowych, związanych z lokalizacją turbin wiatrowych zwrócono szczególną uwagę, aby nie lokalizować turbin wiatrowych w zbyt bliskiej odległości od zabudowań mieszkalnych, zarówno istniejących jak i planowanych w ramach funkcji planistycznych poszczególnych terenów, określonych na podstawie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy. Wieże elektrowni wiatrowych są lokalizowane w odległościach nie mniejszych niż 610 m od zabudowy mieszkalnej. Z przeprowadzonej analizy akustycznej wynika, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło zagrożenia dla środowiska, a emisja hałasu do środowiska nie przekroczy dopuszczalnych standardów akustycznych określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 826 z późn. zm.). Przeprowadzone analizy oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu, pola elektromagnetycznego, migotania cienia oraz możliwości wystąpienia poważnej awarii wykazały, iż wybrana lokalizacja poszczególnych turbin wiatrowych nie spowoduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko i warunki życia mieszkańców najbliższych miejscowości.

2. oddziaływania farmy na ptaki (na obszarze planowanej farmy wiatrowej stwierdzono obecność bielika, jako objętego ścisłą ochroną gatunkową, wymienionego w Dyrektywie Ptasiej i Polskiej Czerwonej Księdze jako gatunek wymagający szczególnej uwagi)

W ramach przedrealizacyjnych badań przyrodniczych na terenie projektowanej farmy wiatrowej przeprowadzono monitoring ornitologiczny. Badania terenu projektowanej farmy wiatrowej prowadzone były przez dwa zespoły ornitologów w sezonie 2008 - 2009 oraz 2010 - 2011. Badania obejmowały standardowe obserwacje z punktów, obserwacje transektów, cenzus par lęgowych ptaków gatunków rzadkich i średnio licznych z terenu i sąsiedztwa farmy oraz badania w protokole MPPL. Podczas ponad 240 godzin obserwacji prowadzonych na terenie farmy nie stwierdzono obecności bielika, ani podczas przelotów, ani żerowania. Nie stwierdzono również obecności zajętych rewirów lęgowych. Teren farmy obejmuje tereny otwarte, przede wszystkim pola uprawne. Zadrzewienia śródpolne oraz łąki w dolinach cieków stanowią niewielki procent powierzchni farmy. Nie są to tereny atrakcyjne dla bielika w żadnym aspekcie jego biologii, ani jako lęgowiska ani jako tereny żerowania podczas lęgów lub przelotów. W ramach postępowania transgranicznego, na wniosek strony czeskiej przeprowadzone zostały dodatkowe badania występowania bielika po stronie czeskiej, znacznie wykraczające poza zakres standardowych badań. W dniu 17 maja 2013 r. w rejonie miejscowości Slezske Pavlovice, w rejonie stawów Pavlovicki Rybnik obserwowano żerującego dorosłego ptaka, jednak nie stwierdzono jego gniazdowania w tym rejonie. Świadczy to jednoznacznie o tym, iż występująca i prawdopodobnie gniazdująca po stronie czeskiej para bielików nie jest w żaden sposób zagrożona ze strony projektowanej farmy wiatrowej, a Inwestor podjął wszelkie możliwe działania, daleko wykraczające poza standardowe badania, w celu zdiagnozowania stanu występowania i potencjalnego wpływu projektowanej farmy wiatrowej na populację bielika. Ponadto w kwestii stwierdzenia, iż cyt. „bielik objęty jest ścisłą ochroną gatunkową” wyjaśniam, że bielik został umieszczony w Polskiej Czerwonej Księdze zwierząt z kategorią LC, co oznacza, że w Polsce nie wykazuje

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja 33
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

regresu populacji i nie należy do zbyt rzadkich, a nawet czasowo zwiększa swój stan posiadania. Jego obecność w PCKZ wynika z niejasnej lub złej sytuacji gatunku w otoczeniu Polski.

3. analizy skumulowanego oddziaływania w zakresie hałasu, w związku z działaniami innego inwestora polegającymi na posadowieniu w niewielkiej odległości od planowanej farmy, drugiej tego typu inwestycji.

Raport o oddziaływaniu na środowisko zawiera szczegółową analizę oddziaływań skumulowanych projektowanej farmy wiatrowej z innymi planowanymi przedsięwzięciami wiatrowymi, w tym z projektowaną farmą wiatrową w gminie Lubrza, składającą się z 24 elektrowni wiatrowych (inwestor Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o.).

✓ **Uwagi Fundacji „Greenings Poland” dotyczyły:**

1. charakterystyki całego przedsięwzięcia, warunków użytkowania terenu w fazie realizacji i likwidacji inwestycji (zagadnień związanych z transportem materiałów budowlanych i elementów elektrowni, działań składających się na likwidację farmy)

Raport o oddziaływaniu na środowisko zawiera wszystkie wymagane elementy określone w art. 66 ustawy ooŚ oraz jest zgodny z zakresem określonym w postanowieniu nr RDOŚ w Opolu nr WOOŚ.4210.4.2011.MW.1 z dnia 14.01.2011r. Przedstawia on pełne informacje na temat fazy realizacji przedsięwzięcia, jakie są możliwe do określenia na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Oddziaływanie fazy budowy zostało przeanalizowane dla każdego z komponentów środowiska, w tym w zakresie powodowanych uciążliwości akustycznych, emisji pola i promieniowania elektromagnetycznego, emisji zanieczyszczeń do powietrza, emisji ścieków i odpadów.

Raport zawiera szczegółowe wytyczne dla etapu budowy, w tym informacje o dopuszczalnym stanie maszyn i urządzeń budowlanych, ich czasie pracy oraz trybie prowadzenia prac budowlanych. Dane te są wystarczające dla zapewnienia właściwej dbałości o stan środowiska i gwarantują maksymalne ograniczenie uciążliwości tych prac dla mieszkańców. Częstotliwość transportu elementów elektrowni wiatrowych jak i lokalizacja tras przejazdu określana jest na podstawie zezwolenia na przejazd pojazdów nienormatywnych.

Jak wskazano w Raporcie, możliwymi źródłami hałasu na etapie likwidacji inwestycji będą prace wyburzeniowe, związane z usuwaniem fundamentów turbin, a okres eksploatacji farmy wiatrowej będzie wynosił ok 25 - 30 lat, i najprawdopodobniej po tym okresie turbiny wiatrowe zostaną zastąpione rozwiązaniami nowocześniejszymi.

Należy zaznaczyć, iż żądanie prognozowania oddziaływania, jakie wystąpi za 30 lat jest trudne, gdyż nieznane są obecnie technologie, jakie będą stosowane za 30 lat, nieznana jest również sieć drogowa, jaka będzie funkcjonowała za 30 lat w rejonie farmy wiatrowej.

Jedyną, możliwą do sformułowania obecnie tezą jest stwierdzenie, że oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia nie będą większe aniżeli te prognozowane na etapie jego realizacji. Najprawdopodobniej będą one jednak dużo mniejsze.

Raport zawiera informacje dotyczące etapu likwidacji przedsięwzięcia, przy czym najbardziej prawdopodobnym scenariuszem jest wymiana aktualnie projektowanych turbin wiatrowych na nowe. Podobnie jak wskazano wyżej, analiza oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia została wykonana stosownie do stopnia współczesnej wiedzy o technologiach demontażu konstrukcji turbin wiatrowych za 30 lat.

2. przewidywanych rodzajów i ilości zanieczyszczeń wynikających z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia (w zakresie: ilości odpadów mogących powstać podczas likwidacji farmy wiatrowej, ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, jakie powstaną w trakcie budowy i likwidacji farmy wiatrowej, ilości zanieczyszczeń jakie mogą powstać w przypadku wystąpienia poważnej awarii)

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.02.2014

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Analiza oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia w zakresie emisji odpadów oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza została wykonana stosownie do stopnia współczesnej wiedzy o technologiach demontażu konstrukcji turbin wiatrowych za 30 lat. Ze względu na fakt, iż jak wskazano wcześniej nie jest znana szczegółowa technologia demontażu turbin, jaka będzie stosowana za 30 lat, przeprowadzono analizę jakościową, a nie ilościową. Raport zawiera szczegółowe wytyczne dla etapu budowy w kontekście emisji zanieczyszczeń do powietrza, w tym informacje o dopuszczalnym stanie maszyn i urządzeń budowlanych, ich czasie pracy oraz trybie prowadzenia prac budowlanych. Dane te są wystarczające dla zapewnienia właściwej dbałości o stan środowiska i gwarantują maksymalne ograniczenie uciążliwości tych prac dla mieszkańców.

Projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, co zostało wykazane w Raporcie. Żądanie Fundacji należy zatem uznać za nieuzasadnione. Raport zawiera natomiast analizę potencjalnych sytuacji awaryjnych oraz ocenę prawdopodobieństwa ich wystąpienia. Tut. organ uznał, iż zaprezentowany zakres informacji jest wystarczający dla potrzeb określenia środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia.

3. przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia

Raport zawiera analizę oddziaływania każdego z rozpatrywanych wariantów na środowisko w tym opis przewidywanych skutków dla środowiska w przypadku niepodejmowania przedsięwzięcia (porównanie tabelaryczne na stronach 30-47 raportu). Analiza ta zawiera informację o braku przekształceń powierzchni gleby, braku wpływu na lokalne zasoby środowiska kulturowego i przyrodniczego oraz krajobraz i otoczenie człowieka a także brak konfliktów społecznych, środowiskowych i przestrzennych w związku z realizacją wariantu 0 (brak realizacji przedsięwzięcia).

4. przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, a tym również w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także możliwego transgranicznego oddziaływania (w zakresie: metod ograniczania oddziaływania pól elektromagnetycznych, sposobów postępowania z odpadami, które powstaną podczas budowy, eksploatacji i likwidacji farmy wiatrowej, ryzyka związanego z cyt. „obsługą niebezpiecznych materiałów, rozlaniem/wyciekiem, pożarem, eksplozją, wypadkami drogowymi, awarią lub defektem procesów lub urządzeń, narażeniem projektu na katastrofy naturalne”)

Raport zawiera szczegółową analizę oddziaływania przedsięwzięcia w zakresie emisji pola i promieniowania elektromagnetycznego na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia. Przeprowadzona analiza wykazała, iż oddziaływanie przedsięwzięcia w tym zakresie jest marginalne (nie przekroczy norm określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz.U. nr 192, poz. 1883)) i nie będzie w żadnym wypadku powodowało zagrożenia dla środowiska i mieszkańców. Tym samym brak jest podstaw prawnych i merytorycznych, aby nakładać obowiązek ograniczania tego rodzaju oddziaływań.

Jak wskazano wcześniej analiza oddziaływania na etapie likwidacji przedsięwzięcia w zakresie emisji odpadów została wykonana stosownie do stopnia współczesnej wiedzy o technologiach demontażu konstrukcji turbin wiatrowych za 30 lat. Ze względu na fakt, iż nie jest znana szczegółowa technologia demontażu turbin, jaka będzie stosowana za 30 lat, przeprowadzono analizę jakościową a nie ilościową, co nie oznacza, że jest ona niewystarczająca. W raporcie określono wszelkie warunki realizacji przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami, istotne z punktu widzenia uwarunkowań środowiskowych realizacji przedsięwzięcia.

Technologia realizacji przedsięwzięcia, jego eksploatacji oraz warunki lokalizacji powodują, iż każde z przywołanych przez Fundację ryzyk ma charakter teoretyczny. Sytuacje awaryjne,

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Insp. A. Walos
Aleksandra Walos

jakie mogą teoretycznie wystąpić na terenie farmy wiatrowej, związane są z pracą systemów elektrycznych i elektronicznych (zwarcie czy pożar), wypadkami (zderzenia lub awarie pojazdów transportujących, upadek elementów konstrukcyjnych wieży lub turbiny podczas montażu, przewrócenie się dźwigu).

Funkcjonowanie farmy wiatrowej nie wiąże się z obsługą niebezpiecznych materiałów. Zapewniony stały serwis farmy wiatrowej gwarantuje, iż awaria lub defekt procesów lub urządzeń będzie wiązała się co najwyżej z przestojem w funkcjonowaniu farmy wiatrowej.

Natomiast zjawiska powodziowe lub osuwiskowe nie występują na terenie lokalizacji przedsięwzięcia. Analiza sytuacji awaryjnych została przedstawiona w Raporcie, a ryzyko ich wystąpienia oszacowano jako mało prawdopodobne. Równocześnie jak wskazano w punkcie 1 projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. *streszczenia raportu w języku niespecjalistycznym - nie odniesiono się do wszystkich rozdziałów i zagadnień przedstawionych w raporcie*

Raport zawiera streszczenie nietechniczne opracowane w języku niespecjalistycznym, zawierające wszelkie ustalenia Raportu, odnoszące się do wszystkich rozdziałów i zagadnień w nim przedstawionych. W dokumencie tym opisano przystępnym, nietechnicznym językiem wszystkie najważniejsze informacje, zawarte w poszczególnych rozdziałach raportu, w sposób ułatwiający zrozumienie charakteru przedsięwzięcia przez osoby nie znające się na ochronie środowiska czy zagadnieniach technicznych.

W świetle powyższych wyjaśnień należy uznać, iż przedstawione wyżej wnioski o zmianę lokalizacji przedsięwzięcia oraz wezwanie Inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko, są bezpodstawne.

Raport o oddziaływaniu na środowisko oraz zawarte w nim analizy wyczerpują w całości zagadnienia poszczególnych oddziaływań farmy wiatrowej, zarówno na etapie jej realizacji, eksploatacji i likwidacji, w tym także kumulacji oddziaływań z innymi projektami wiatrowymi. Ponadto przedłożony materiał jest kompletny, wykonany zgodnie z obowiązującym prawem, a także wytycznymi branżowymi oraz spełnia wszelkie przesłanki prawdy obiektywnej. Dokument został opracowany stosownie do stanu współczesnej wiedzy. Zdaniem tego organu, przedstawione w piśmie Wnioskodawcy z dnia 25.11.2013r. informacje i wyjaśnienia nie mają wpływu na ustalenia zawarte w Raporcie o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

✓ **Uwagi Stowarzyszenia „Przyszłość Ziemi Prudnickiej i regionu”:**

1. cyt. „postępowanie prowadzone jest w sposób niejawnny, bez informowania mieszkańców tego terenu o prawdziwych celach i zamiarach inwestora oraz bez jakichkolwiek konsultacji społecznych”, uwagi na temat cyt. „braku spotkań w sołectwach, braku informacji o inwestycji”, „informowania społeczności lokalnej (...) tylko przez internet”.

Postępowanie w sprawie przedmiotowego przedsięwzięcia prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267) oraz ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r., poz. 1235). W związku z tym, że liczba stron postępowania jest większa niż 20, na podstawie art. 49 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art. 74 ust. 3 ww. ustawy o oś, o etapach prowadzonego postępowania strony informowane były poprzez obwieszczenia, zwane również zawiadomieniami, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, wywieszane na tablicach ogłoszeniowych w siedzibie RDOŚ w Opolu, w Urzędzie Gminy w Lubrzy oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia, tj. w sołectwach: Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka. W tym celu, w ciągu całego okresu prowadzonego postępowania - od

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

października 2010r. do stycznia 2014r., tut. organ wystosował kilkanaście zawiadomień do stron postępowania, wywieszanych na tablicach ogłoszeniowych w siedzibie RDOŚ w Opolu, w Urzędzie Gminy w Lubrzy oraz w pobliżu miejsca realizacji przedsięwzięcia, w sołectwach: Lubrza, Nowy Browiniec, Laskowice, Prężynka. O datkach wywieszenia i zdjęcia zawiadomień z tablic ogłoszeniowych, tut. organ był informowany poprzez pisma Wójta Gminy Lubrza w tej sprawie, do których dołączano zdjęte z tablic ogłoszeniowych poszczególnych sołectw zawiadomienia.

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest z udziałem społeczeństwa. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu dwukrotnie zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, w ramach którego przeprowadzona została ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie zapisu art. 33 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś organ podał do publicznej wiadomości informację o:

- wszczęciu postępowania,
- przedmiocie decyzji, która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organie właściwym do wydania opinii,
- możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu,
- możliwości składania uwag i wniosków,
- sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków,
- organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków.

Podanie do publicznej wiadomości nastąpiło w formie zawiadomienia wywieszonego: na tablicy ogłoszeń Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, na tablicy Urzędu Gminy w Lubrzy, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia tj. w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń w miejscowościach: Lubrza, Laskowice, Prężynka i Nowy Browiniec oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej RDOŚ w Opolu.

Zatem zarzuty stowarzyszenia, iż postępowanie prowadzone jest w sposób niejawnny oraz bez jakichkolwiek konsultacji społecznych, a społeczność lokalna informowana jest tylko przez internet, są nieprawdziwe i bezpodstawne. Jednymi z kluczowych elementów oceny oddziaływania na środowisko jest raport o oddziaływaniu na środowisko. Zadaniem raportu jest określenie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na poszczególne elementy środowiska oraz ludzi przy uwzględnieniu przyjętych przez inwestora rozwiązań lokalizacyjnych, projektowych, technologicznych, technicznych i organizacyjnych. Jest to podstawowe źródło informacji o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w fazie jego realizacji, eksploatacji lub użytkowania i likwidacji. Zatem zarzut, iż brak jest informacji o inwestycji jest bezpodstawny.

Odnosząc się do uwagi na temat cyt. „braku spotkań w sołectwach” wyjaśniam, iż prowadzenie tego typu formy komunikacji z mieszkańcami nie jest przedmiotem postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Informowanie lokalnej społeczności o zamiarach realizacji projektu farmy wiatrowej, głównie poprzez konsultacje z władzami lokalnymi, oraz zaplanowanie i wdrożenie programu edukacyjnego, którego zadaniem jest przekazanie lokalnej społeczności wiedzy o projekcie i energetyce wiatrowej, w tym przekonanie lokalnych społeczności do akceptacji i poparcia rozwoju energetyki wiatrowej w ich sąsiedztwie, leży po stronie inwestora/dewelopera.

2. cyt. „mając na względzie postanowienia przepisu art. 89 § 2 K.p.a. o przeprowadzeniu jawnej rozprawy administracyjnej mającej na celu wysłuchanie stron tego postępowania oraz wysłuchanie inwestora w związku z zakończeniem postępowania dowodowego”

Odnosząc się do powyższej kwestii, tut. organ przedstawia stanowisko w tej sprawie: Rozprawa jest to jedna z form postępowania wyjaśniającego. Zgodnie z art. 89 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ administracji publicznej przeprowadza rozprawę, jeżeli:

- zapewni to przyspieszenie lub uproszczenie postępowania,
- zapewni osiągnięcie celu wychowawczego,
- wymaga tego przepis prawa,

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.2014r.

37
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

- zachodzi potrzeba uzgodnienia interesów stron,
- jest to potrzebne do wyjaśnienia sprawy przy udziale świadków lub biegłych albo w drodze oględzin.

Zgodnie z art. 36 ustawy ooś, cyt. „organ właściwy do wydania decyzji może przeprowadzić rozprawę administracyjną otwartą dla społeczeństwa.”

Zgodnie z art. 89 Kpa:

cyt. § 1. „Organ administracji publicznej przeprowadzi w toku postępowania rozprawę w każdym przypadku, gdy zapewni to przyspieszenie lub uproszczenie postępowania bądź osiągnięcie celu wychowawczego albo gdy wymaga tego przepis prawa”,

cyt. § 2. „Organ powinien przeprowadzić rozprawę, gdy zachodzi potrzeba uzgodnienia interesów stron oraz gdy jest to potrzebne do wyjaśnienia sprawy przy udziale świadków lub biegłych albo w drodze oględzin”.

Biorąc pod uwagę treść powyższych przepisów organ nie znalazł podstaw do przeprowadzenia rozprawy administracyjnej. W ocenie organu zgromadzone w aktach sprawy dowody wystarczają do ustalenia stanu faktycznego sprawy oraz stanu postępowania. Przeprowadzenie rozprawy nie prowadziłoby do uproszczenia lub przyspieszenia postępowania, przeciwnie – spowodowałoby zbędne przedłużenie postępowania w przedmiotowej sprawie.

Ponadto do ww. pisma nie dołączono cyt. „oświadczenia o braku konsultacji w sołectwach”, jak wskazano w spisie załączników do pisma.

Równocześnie biorąc pod uwagę zapis art. 111 ust. 2 ustawy ooś, mówiący, iż uwagi i wnioski złożone przez państwo uczestniczące w postępowaniu w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, w tym wyniki konsultacji z państwem, na którego terytorium może oddziaływać przedsięwzięcie, rozpatruje się i uwzględnia przy wydawaniu decyzji, tut. organ, po uzyskaniu dodatkowych wyjaśnień inwestora, odniósł się do zaproponowanych wymagań wskazanych, w przekazanym przez Republikę Czeską stanowisku końcowym:

1. *dot.: Odstąpienia od realizacji elektrowni wiatrowych: EW19, EW20, EW21, EW22, EW23, EW24 i EW26, które są usytuowane najbliżej granicy państwowej, lub obniżenie wyżej wymienionych elektrowni wiatrowych do wysokości maksymalnie 130 m wraz ze śmigłami wirnika. Z uwagi na duże oddziaływanie przedsięwzięcia na walory przyrodnicze Cypla Osobłoskiego i wynikający stąd wpływ na rozwój turystyki w tym rejonie.*

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko oraz dokumentów wykonanych na jej potrzeby, w tym dokumentacji dotyczącej transgranicznego oddziaływania przedmiotowej inwestycji, uzupełnianej przez Inwestora na wezwanie strony czeskiej, pismami z dnia 21.12.2012r., 28.01.2013r., 08.08.2013r. oraz omówionej na konsultacjach transgranicznych w dniu 7.08.2013r. nie wynika potrzeba wyłączenia z realizacji wskazanych elektrowni wiatrowych. W szczególności z przedstawionych analiz oraz wizyt terenowych przeprowadzonych na terenie obszaru chronionego Osobłazsky vybezek (Cypel Osobłoski) przez specjalistów przyrodników ze strony wykonawcy Raportu Transgranicznego nie wynika, aby inwestycja istotnie oddziaływała na walory przyrodnicze obszaru specjalnej ochrony siedlisk jakim jest Osobłazsky vybezek, a tym bardziej na przedmiot jego ochrony i siedlisko kumaka nizinnego (Bombina orientalis).

W trakcie międzyrządowych konsultacji transgranicznych dla przedmiotowej Inwestycji, wnioskodawca przedstawił szereg analiz i opracowań jednoznacznie wskazujących, że nie będzie negatywnego wpływu inwestycji na walory przyrodnicze obszaru chronionego Osobłazsky vybezek oraz na rozwój turystyki. Z przebiegu konsultacji wynikało, że przedstawione analizy stanowiły odpowiedzi na wszystkie zgłoszone przez stronę czeską w trakcie postępowania uwagi. Równocześnie strona czeska nie wniosła dodatkowych uwag ani zastrzeżeń do przedstawionych przez ekspertów reprezentujących Inwestora wyjaśnień oraz analiz dotyczących wpływu planowanej farmy wiatrowej na ornitofaunę oraz turystykę w

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.02.2014r.

38
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

A. Walos
Aleksandra Walos

regionie. Powyższe znalazło swoje potwierdzenie w treści protokołu z konsultacji zatwierdzonego i podpisanego przez przewodniczących delegacji polskiej i czeskiej. Również oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na krajobraz zostało wielokrotnie poddane analizie. Analizy były wykonywane przez polskich specjalistów (Raport Transgraniczny; uzupełnienia przekazane przy piśmie z dnia 28.01.2013). Dodatkowo opracowany został materiał dotyczący oddziaływania inwestycji na krajobraz, oparty na metodologii stosowanej dla farm wiatrowych planowanych do zlokalizowania na terenie strony czeskiej. Zastosowana metodologia jest identyczna z metodologią stosowaną w dokumencie, na który powołuje się strona narażona pn. „Ocena charakteru krajobrazu dla przedsięwzięcia Elektrownie Wiatrowe Divici Hrad”, której autorem jest Regionalni centrum EIA s.r.o. W związku powyższym stanowisko strony czeskiej nie jest poparte argumentami merytorycznymi, iż farma wiatrowa Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą poprzez oddziaływanie na walory przyrodnicze Cypla Osobłowskiego będzie oddziaływać na rozwój turystyki

Należy przy tym podkreślić, że w chwili obecnej w prawodawstwie polskim oraz czeskim nie ustanowiono norm w zakresie oddziaływania na krajobraz czy też turystykę. Żądanie wskazane przez stronę czeską istotnie ingeruje w przedmiot postępowania w sprawie wydania przedmiotowej decyzji, powodując zmianę zakresu wniosku, z którym inwestor zwrócił się do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu. W związku z powyższym nie zobowiązano wnioskodawcy do ograniczenia inwestycji poprzez usunięcie turbin wiatrowych EW19, EW20, EW21, EW22, EW23, EW24 i EW26.

2. dot.: Zastosowania wyłącznie elektrowni wiatrowych nowego typu ze zmniejszoną emisją hałasu.

Do realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte wyłącznie fabrycznie nowe (nowoczesne technologicznie) modele elektrowni wiatrowych spełniające wysokie wymagania jakościowe i techniczne. Zastosowane zostaną turbiny o poziomach mocy akustycznych, nie powodujących przekroczeń wartości dopuszczalnych hałasu w środowisku. Maksymalna moc akustyczna turbin wiatrowych przewidzianych do realizacji w ramach farmy wiatrowej Lubrza wraz z infrastrukturą towarzyszącą nie przekroczy 107dB, przy czym moc akustyczna turbiny EW_07 oraz EW_08 w porze nocnej zostanie ograniczona do maksymalnej mocy akustycznej 105,5dB. W punkcie I.3.3 niniejszej decyzji nałożono obowiązek stosowania fabrycznie nowych, nowoczesnych modeli turbin.

3. dot.: Utrzymywania urządzeń technologicznych w idealnym stanie technicznym tak, aby nie dochodziło do zwiększenia głośności pracy elektrowni wiatrowych. W przypadku udowodnienia faktu przekroczenia cyt. „limitów higienicznych hałasu”, dokonania stosownych działań naprawczych.

Z uwagi na bardzo wysoki koszt budowy elektrowni wiatrowych, ich właściwa konserwacja i serwis odgrywa kluczową rolę podczas ich eksploatacji. Turbiny wiatrowe będą regularnie poddawane wymaganym zabiegom serwisowym i naprawczym. Regularne przeglądy poszczególnych elementów minimalizują ryzyko wystąpienia nieprawidłowej pracy elektrowni wiatrowych. Wszelkie naprawy używanych maszyn i urządzeń wykonywane będą przez firmy serwisowe posiadające stosowne zezwolenia w tym zakresie. Na obecnym etapie nie jest znany model turbiny, który zostanie wybrany w ramach realizacji planowanej inwestycji, gdyż prowadzone są rozmowy z różnymi dostawcami elektrowni wiatrowych. Niezależnie od wybranego modelu turbin wiatrowych, każdy z nich posiada możliwość regulacji mocy akustycznej. Jest to rozwiązanie w formie odpowiednich trybów pracy elektrowni (tzw. Reduced Mode) lub regulacji polegającej na obniżaniu mocy chwilowej elektrowni (przez co obniża się również moc akustyczna). W przypadku wystąpienia ponadnormatywnej emisji hałasu na terenach akustycznie chronionych zostaną podjęte odpowiednie działania naprawcze minimalizujące emisję hałasu do poziomu dopuszczalnego na terenach podlegających ochronie akustycznej.

4. dot.: Przeprowadzenia, na podstawie art. 7 Konwencji z Espoo, przez akredytowane lub

Za zgodność odpisu
z oryginałem

39

Inspektor

Opole, dnia 06.03.2014 r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

A. Walos
Aleksandra Walos

cyt. „autoryzowane” laboratorium, w ramach monitoringu powykonawczego, pomiarów rzeczywistego obciążenia akustycznego elektrowni wiatrowych, w wyznaczonych punktach obliczeniowych na terenie Republiki Czeskiej, zarówno w dzień jak i w nocy, z zastrzeżeniem, że w porze nocnej pomiary powinny zostać przeprowadzone w różnych warunkach pogodowych, przy najbardziej niekorzystnym obciążeniu akustycznym, w celu sprawdzenia czy hałas elektrowni wiatrowych nie przenosi się na terytorium Republiki Czeskiej.

W ramach analizy porealizacyjnej w zakresie oddziaływania hałasu badania prowadzone będą zgodnie z obowiązującą w tym zakresie metodyką, obecnie zawartą w załączniku 6 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291). Po uruchomieniu inwestycji zostaną przeprowadzone jednorazowe badania emisji hałasu do środowiska w punktach pomiarowych określonych na podstawie wskazań zawartych w obowiązujących przepisach, obecnie w ww. rozporządzeniu. Pomiary wielkości emisji hałasu zostaną wykonane, w porze dziennej i nocnej, w różnych warunkach meteorologicznych, przez akredytowane laboratorium.

Najbliżej położone na terenie Republiki Czeskiej tereny podlegające ochronie akustycznej, znajdują się w odległości ok. 2 km od turbiny, wchodzącej w skład farmy wiatrowej Lubrza. Stanowią je zabudowania mieszkalne miejscowości Slezske Pavlovice. W ramach oceny oddziaływania na środowisko wykonano obliczenia poziomu hałasu w trzech punktach na terenie miejscowości Slezske Pavlovice. Natomiast na potrzeby weryfikacji ww. obliczeń do analizy porealizacyjnej, w punkcie III.3. niniejszej decyzji (w ostatnim wierszu tabel) wskazano jeden punkt pomiarowy rzeczywistego oddziaływania akustycznego elektrowni wiatrowych. Pomiar ten ma na celu weryfikację czy dopuszczalne poziomy hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej będą dotrzymane.

5. dot.: Opracowania, zgodnie z art. 7 Konwencji z Espoo, trzyletniej analizy powykonawczej, która będzie obejmowała wymagania RCz, dotyczące obserwacji oddziaływania realizacji przedsięwzięcia na awifaunę i chiropterofaunę. Konkretnie parametry analizy powykonawczej zostaną ustalone w porozumieniu ze stroną czeską (UM Krnov).

Kierując się zasadą przezorności oraz w celu zminimalizowania możliwego potencjalnego negatywnego oddziaływania Inwestycji w kontekście wpływu na awifaunę oraz chiropterofaunę oraz weryfikację wyników rocznych badań przedrealizacyjnych, organ zobowiązał wnioskodawcę, w punkcie III.1-III.2 niniejszej decyzji, do wykonania monitoringów porealizacyjnych w zakresie oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki i nietoperze.

Analiza porealizacyjna (monitoringi) po okresie badań zostaną dostarczone stronie czeskiej za pośrednictwem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu lub Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Zakres i przedmiot analiz porealizacyjnych został szczegółowo omówiony na spotkaniu w ramach międzyrządowych konsultacji transgranicznych dla Inwestycji. Strona narażona nie wniosła do nich żadnych uwag ani zastrzeżeń (co zostało protokolarnie potwierdzone). W związku z powyższym uznano, iż zaprezentowane propozycje monitoringów porealizacyjnych zostały przez stronę narażoną przyjęte i nie przewiduje się konieczności dodatkowego uzgadniania ze stroną czeską parametrów analiz powykonawczych.

6. dot.: Przeprowadzenia monitoringu, o którym mowa w pkt 5, przez osobę wykwalifikowaną – specjalistę z dziedziny ornitologii, ze znajomością problematyki oddziaływania elektrowni wiatrowych na awifaunę i chiropterofaunę.

Obowiązujące przepisy nie stawiają wymogu wykonywania monitoringów porealizacyjnych przez osoby posiadające szczególne kwalifikacje do ich prowadzenia, w tym specjalistów

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu 40
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

ornitologów oraz chiropterologów. Jednak niezależnie od powyższego inwestor zapewnił o zleceniu wykonania tych monitoringów specjalistom w tym zakresie.

7. *dot.: Zaznajomienia strony czeskiej z wynikami monitoringu awifauny i chiropterofauny oraz wynikami rzeczywistej emisji hałasu powodowanej przez elektrownie wiatrowe.*

Wyniki monitoringu porealizacyjnego wraz z ich analizą, będą przekazywane stronie czeskiej, w terminie 6 miesięcy po ich dostarczeniu do tut. organu.

8. *dot.: Rozwijania współpracy transgranicznej z gminami sąsiadującymi z granicą państwa, związanej z projektami dotyczącymi rozwoju ruchu turystycznego.*

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest dokumentem, w którym ustala się zasady współpracy z lokalnymi samorządami (w tym z gminami czeskimi) w zakresie rozwoju ruchu turystycznego, gdyż wychodzi to poza zakres wymagany ustawą ooś. Warunek strony czeskiej jest tym bardziej niezrozumiały, iż podczas prowadzonej procedury uzyskania decyzji dla przedmiotowej inwestycji oraz w ramach przeprowadzonych analiz transgranicznych Wnioskodawca wykazał, iż planowana Inwestycja nie będzie wpływać na ruch turystyczny na terenach gmin czeskich sąsiadujących z Inwestycją („Wpływ Farmy Wiatrowej Lubrza na turystykę terenu Osoblažska”, konsultacje transgraniczne, 7 sierpnia 2013). Wyjaśnienia te zostały protokolarnie przyjęte przez stronę narażoną bez uwag i bez zastrzeżeń. Dodatkowo, przy piśmie z dnia 1.10.2013r. (data wpływu do RDOŚ w Opolu 03.10.2013r.), Wnioskodawca zadeklarował chęć rozwijania współpracy z gminą Lubrza oraz gminą sąsiadującą (Slezke Pavlovice) poprzez wspieranie inicjatyw lokalnych, udostępnianie informacji (niebędących tajemnicą przedsiębiorstwa) nt. inwestycji na zasadach ustalonych bezpośrednio z przedstawicielami gminy Lubrza i ww. gminy.

9. *dot.: Udokumentowania sposobu realizacji warunków określonych przez stronę czeską oraz wskazania odpowiedzialnych za ich wykonanie oraz sposobu prowadzenia kontroli realizacji tych warunków.*

Wymagania określone przez czeską stronę w stanowisku końcowym dotyczące przekazania wyników pomiarów hałasu w środowisku oraz wyników monitoringów ornito- i chiropterologicznych będą przekazywane stronie czeskiej, zgodnie z zapisami niniejszej decyzji. Pozostałe wymagania, które zostały określone w stanowisku końcowym i uwzględnione w niniejszej decyzji znajdują potwierdzenie w decyzji o pozwoleniu na budowę, jak również będą sprawdzone przed oddaniem obiektu do użytkowania w ramach kontroli dokonywanych przez właściwy do dokonywania takich kontroli z zakresu ochrony środowiska organ - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu.

10. *dot.: Zapewnienia kontaktów z przedstawicielami samorządów w celu poszukiwania innych form pomocy związanej ze zmniejszaniem szkodliwego transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia.*

Warunek określony tym punktem uznano za bezzasadny w związku z brakiem znaczącego, negatywnego transgranicznego oddziaływania Inwestycji, co zostało wielokrotnie wykazane w analizach oddziaływań transgranicznych planowanej Inwestycji.

11. *dot.: Dokonania, po zakończeniu eksploatacji elektrowni wiatrowych, ich całkowitej likwidacji.*

Okres eksploatacji farmy wiatrowej Lubrza przewiduje się na co najmniej 20-30 lat. Likwidacja przedsięwzięcia będzie polegała na demontażu i transporcie elementów elektrowni wiatrowej znajdujących się na powierzchni ziemi. Przewiduje się rekultywację terenu w kierunku rolniczym.

12. *dot.: Uwzględnienia powyższych wniosków zgodnie z art. 6 ust. 1 Konwencji z Espoo w*

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.14.

41
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

cyt. „Decyzji o warunkach ekologicznych”.

Biorąc pod uwagę przytoczone w punktach 1-11 wyjaśnienia, wnioski strony czeskiej dot:

- dokonania po zakończeniu eksploatacji elektrowni wiatrowych, ich całkowitej likwidacji,
- udokumentowania sposobu realizacji warunków określonych przez stronę czeską oraz wskazania odpowiedzialnych za ich wykonanie oraz sposobu prowadzenia kontroli realizacji tych warunków,
- przeprowadzenia monitoringu, przez osobę wykwalifikowaną – specjalistę z dziedziny ornitologii, ze znajomością problematyki oddziaływania elektrowni wiatrowych na awifaunę i chiropterofaunę,
- zaznajomienia strony czeskiej z wynikami monitoringu awifauny i chiropterofauny oraz wynikami rzeczywistej emisji hałasu powodowanej przez elektrownie wiatrowe,
- wykonania monitoringów porealizacyjnych w zakresie oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki i nietoperze,
- zastosowania wyłącznie elektrowni wiatrowych nowego typu ze zmniejszoną emisją hałasu,

zostały uwzględnione w przedmiotowym postępowaniu, w tym poprzez zamieszczenie ich w warunkach decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Natomiast w przypadku wniosków strony czeskiej, dot.:

- odstąpienia od realizacji elektrowni wiatrowych: EW19, EW20, EW21, EW22, EW23, EW24 i EW26, które są usytuowane najbliżej granicy państwowej,
- obniżenia wyżej wymienionych elektrowni wiatrowych do wysokości maksymalnie 130 m wraz ze śmigłami wirnika,
- rozwijania współpracy transgranicznej z gminami sąsiadującymi z granicą państwa, związanej z projektami dotyczącymi rozwoju ruchu turystycznego,
- zapewnienia kontaktów z przedstawicielami samorządów w celu poszukiwania innych form pomocy związanej ze zmniejszaniem szkodliwego transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia

tut. organ nie znalazł przesłanek, aby uwzględnić je w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie analiz przeprowadzonych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego uzupełnieniami i dodatkowych wyjaśnień wnioskodawcy, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i ewentualnie likwidacji na:

✓ zużycie wody i innych surowców

Ilość wykorzystanej wody i innych surowców, materiałów, paliw oraz energii związana będzie głównie z etapem realizacji przedsięwzięcia i będzie pokrywać zapotrzebowanie budowlane. Wieże elektrowni będą montowane z gotowych, stalowych lub betonowych elementów. Gondola będzie dostarczona w całości przez producenta. Po zakończeniu montażu gondoli, zostaną dołączone do niej śmigła wykonane z tworzywa sztucznego. Przewiduje się, że wieże elektrowni będą posadowione na betonowych fundamentach płytowych na planie koła, ośmiokąta lub kwadratu. Projektowane fundamenty będą posiadały średnicę lub długość boku ok. 26m. Budowa jednej elektrowni będzie więc wymagała użycia ww. prefabrykowanych elementów, a także odpowiedniej ilości stali i betonu do wykonania fundamentu. Zakłada się, że budowa fundamentu 1 elektrowni będzie wymagała zużycia ok. 850 m³ betonu i 50 Mg stali. Beton będzie przewożony z lokalnych wytwórni znajdujących się w odległości do 50 km specjalnymi pojazdami, tzw. „gruszkami”, o przeciętnej pojemności 7 m³. Założono, że na budowę 1 km drogi zużyte zostanie ok. 700 m³ piasku lub pospółki oraz ok. 1800 m³ kruszywa. Piasek, pospółka i kruszywo będą przewożone z lokalnych żwirowni ciężarówkami o przeciętnej ładowności 30 Mg.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.02.2014 r.

Regionalna Dyrekcja 42
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Ziemia z wykopów pod fundamenty elektrowni i pod odcinki podziemnej linii kablowej będzie gromadzona na placu budowy i zostanie wykorzystana do zasypania wykopów lub rozplantowana w miejscu realizacji przedsięwzięcia. Jej nadmiar zostanie wywieziony. Przewiduje się, że będzie konieczne wywiezienie ok. 1000 m³ (ok. 2000 Mg) ziemi na 1 elektrownię.

✓ **glebę i powierzchnię ziemi**

Zagrożenie powierzchni ziemi, w tym zwłaszcza gleb i rzeźby, uwarunkowane będzie przede wszystkim niezbędnymi pracami ziemnymi, związanymi z:

- przygotowaniem i zajęciem terenu na potrzeby montażowe i pod posadowienie każdej z elektrowni, przystosowaniem części istniejących dróg śródpolnych na potrzeby transportowe elementów turbin,
- prowadzeniem wykopów pod przyłączenie linią kablową poszczególnych turbin.

Realizacja planowanej farmy wiatrowej spowoduje zmiany w naturalnym układzie przypowierzchniowych warstw geologicznych na terenie lokalizacji samych masztów oraz dróg dojazdowych do nich, a także terenu którym zostanie ułożona linia kablowa, polegających na przerwaniu ich ciągłości, wymieszaniu gruntów, czy lokalnie pojawieniu się obcych gruntów nasypowych. Największa skala robót ziemnych związana będzie z posadowieniem fundamentów poszczególnych elektrowni, które będą musiały zapewnić stabilność ponad stumetrowej konstrukcji wieży i to w sytuacji naporu wiatru. Zakres tych prac uzależniony będzie ściśle od miejscowych warunków gruntowych rozpoznanych dla każdej wieży. Lokalne zmiany wierzchniej warstwy gruntu (warstwa próchnicza gleby) nastąpią w bezpośrednim sąsiedztwie placu budowy. Podczas realizacji wykopów, przede wszystkim na terenach o miejscowo większych nachyleniach, mogą zostać uruchomione zjawiska erozyjne, a także dojdzie do przemieszania rodzimych warstw glebowych w pasie wykopu. W tej sytuacji wierzchnia, próchnicza warstwa gleby będzie odkładana, aby nie doszło do jej wymieszania z podglebiem. Ponadto wykopy będą prowadzone z ominięciem lokalnych obniżień dolinnych. Teren trwale przekształcony będzie obejmować wieżę i bezpośrednio do niej przyległy fragment gruntu. Budowa turbin nie będzie związana ze zmianami w naturalnej rzeźbie terenu.

Etap realizacji przedsięwzięcia spowoduje powstanie największej ilości odpadów ze względu na konieczność wykonywania prac budowlanych, związanych z wykonaniem fundamentów, montażem poszczególnych elementów turbin, wykonaniem przyłączy energetycznych i budową lub przystosowaniem dróg dojazdowych. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstawać będą głównie odpady związane z przygotowaniem terenu pod fundamenty siłowni wiatrowych, place manewrowe oraz drogi dojazdowe i serwisowe, a także montażem siłowni wiatrowych oraz budowy nowej infrastruktury technicznej i komunikacyjnej. W trakcie budowy projektowanej inwestycji zostaną wytworzone odpady budowlane z grup: 15 – odpady opakowaniowe, sorbenty, materiały filtracyjne i 17 – odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, odpady betonu i złomu oraz gleba i ziemia z terenów zanieczyszczonych. W związku z koniecznością wykonania głębokich fundamentów na etapie budowy powstanie około 29 000 m³ mas ziemnych. W przypadku braku możliwości wykorzystania mas ziemnych na terenie budowy zostaną one przekazane do odzysku lub unieszkodliwienia.

Etap likwidacji w zakresie wpływu na glebę wiązać się będzie z kierunkiem rekultywacji, który będzie determinował będzie zakres i skalę prac rozbiórkowych bezpośrednio wpływających na nasilenie oddziaływań. Z uwagi na zagospodarowanie terenów otaczających, przewiduje się rekultywację terenu w kierunku rolniczym.

Etap likwidacji przedsięwzięcia będzie istotnym źródłem odpadów. Zasadniczo wszystkie prace rozbiórkowe powodują powstawanie znacznych ilości odpadów, głównie odpady z grupy 17 (odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów oraz zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu).

✓ **środowisko gruntowo-wodne (w tym zagrożenie powodziowe)**

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2011.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Oddziaływanie na wody powierzchniowe, podziemne oraz środowisko gruntowo-wodne na etapie budowy związane będzie głównie z organizacją budowy oraz jej zaplecza. Organizacja placu budowy powinna uwzględniać ustawienie przenośnych kabin sanitarnych np. typu TOI TOI lub wyposażenie w kabiny sanitarne kontenerów socjalnych. Ścieki socjalne zbierane będą w szczelnych zbiornikach i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia. Wody opadowo-roztopowe będą swobodnie infiltrowały do gleby. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki przemysłowe. Podczas realizacji prac budowlanych konieczne jest zwilżanie powierzchni betonowych wodą, co będzie miało za zadanie uchronienie ich przed pękaniem. Woda na ten cel będzie dostarczana na teren inwestycji beczkowozami. Nie przewiduje się jednak ujmowania (zbierania) wód, które zostaną wykorzystane do polewania powierzchni betonowych.

Projektowane turbiny zostaną posadowione poza głównymi obniżeniami dolinnymi, a także poza innymi lokalnymi obniżeniami dolinnymi, w tym okresowo prowadzącymi wodę. W bezpośrednim sąsiedztwie turbin wiatrowych nie występują cieki i zbiorniki powierzchniowe. Elektrownie zostaną posadowione na wyniesieniach wysoczyzn gdzie pierwsze zwierciadło wód podziemnych występuje przeciętnie głębiej niż 5-10m ppt. Jest to zatem sytuacja korzystna dla inwestycji, gdyż poszczególne elektrownie będą sytuowane na terenach z głęboko występującymi wodami gruntowymi. Żadna z projektowanych turbin wiatrowych nie znajdzie się w strefie ochronnej ujęć wód podziemnych. Najbliższym ujęciem tego typu jest ujęcie wód Olszynka – znajdujące się w odległości 2 150 m od turbiny EW 20. Biorąc pod uwagę ograniczenia i minimalizację wystąpienia zagrożenia wpływu ścieków na wody powierzchniowe i podziemne na etapie prowadzenia prac budowlanych, tj.:

- prowadzenie robót budowlanych w sposób zaplanowany i nadzorowany, zgodnie z wytycznymi branżowymi i dobrą praktyką w tym zakresie
- magazynowanie i przechowywanie materiałów budowlanych w sposób zgodny z wytycznymi branżowymi i dobrą praktyką w tym zakresie, przede wszystkim zabezpieczenie terenów magazynowania przed przedostawaniem się do gruntu substancji mogących stanowić zagrożenie dla środowiska
- zabezpieczenie punktów sanitarnych dla pracowników budowy (np. kontenerowe węzły sanitarne lub sanitariaty typu TOI-TOI ze szczelnymi zbiornikami wybieralnymi)
- prowadzenie prac z wykorzystaniem sprawnego sprzętu budowlanego, prowadzenie regularnych przeglądów technicznych stosowanego sprzętu, prowadzenie nadzoru nad sprawnością techniczną stosowanego sprzętu.
- odpowiednie zaplanowanie i organizację odwodnienia wykopów, zgodnie z wytycznymi branżowymi oraz dobrą praktyką w tym zakresie

ocenia się, że nie wystąpią niekorzystne oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne. Sytuacje takie mogą mieć jedynie miejsce ewentualnie w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych związanych z pracą systemów elektrycznych i elektronicznych (zwarcie czy pożar), wypadkami (zderzenia lub awarie pojazdów transportujących, upadek elementów konstrukcyjnych wieży lub turbin podczas montażu, przewrócenie się dźwigu).

Obszar gminy Lubrza położony jest w dorzeczu rzeki Osobłogi, która jest lewostronnym dopływem Odry. Jej podstawowymi dopływami w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia są rzeki: Prudnik, Lubrzanka i Biała. Największą rzeką w tym rejonie jest rzeka Prudnik, która przepływa praktycznie równoleżnikowo w centralnej części gminy. Rzeka zasilana jest wodą z licznych niewielkich potoków spływających ze stoków Gór Opawskich. W północno-wschodniej części gminy przepływają również prawobrzeżne dopływy Białej – Potok Browiniecki oraz rzeka Młynówka.

W rejonie lokalizacji przedsięwzięcia brak jest zbiorników wodnych.

W toku postępowania przeanalizowano spełnienie przez przedsięwzięcie wymogów Ramowej Dyrektywy Wodnej (RDW). Analizy dokonano na podstawie raportu oraz w oparciu o Plan Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry (Monitor Polski z 2011r. Nr 40, poz. 451), zwany dalej PGW. W trakcie prowadzonej oceny w tym zakresie stwierdzono, że ww. przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na nw. obszarach Jednolitych Części Wód

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.02.14r.

Regionalna Dyrekcja 44
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Powierzchniowych o kodach:

- JCW PLRW6000171176829 o nazwie *Biała od źródła do Śmickiego Potoku* – obejmuje teren lokalizacji turbin wiatrowych w rejonie miejscowości Prężynka
- JCW PLRW60004117669 o nazwie *Lubrzanka* – obejmuje teren lokalizacji turbin wiatrowych w rejonie miejscowości Lubrza
- JCW PLRW6000171176889 o nazwie *Młynówka* – obejmuje teren lokalizacji turbin wiatrowych w rejonie miejscowości Laskowice.

Zgodnie z PGW stan wszystkich trzech Jednolitych Części Wód Powierzchniowych jest zły, przy czym dokument nie podaje przyczyn takiego stanu rzeczy. Dla dwóch JCWP osiągnięcie celów środowiskowych nie jest zagrożone, natomiast dla JCWP Lubrzanka stwierdzono możliwość wystąpienia ryzyka zagrożenia realizacji celów środowiskowych. Najprawdopodobniej taki stan rzeczy jest związany z niekontrolowanym zrzutem ścieków sanitarnych do cieku Lubrzanka w granicach miejscowości Lubrza.

Najważniejszą strukturą wodonośną na analizowanym obszarze jest struktura czwartorzędowej doliny kopalnej rzeki Białej. Pierwszy poziom wód czwartorzędu związany z utworami piaszczystymi znajduje się na głębokości około 5 – 20 m p.p.t. W rejonie wsi Laskowice poniżej 20 m p.p.t. natomiast w rejonie wsi Prężynka na głębokości do 5 m p.p.t. Wody gruntowe zalegają na głębokości 3-10 m na wysoczyznach do 0,5 – 2,5, w dolinach rzecznych, nadzalewowych terasach.

Teren planowanego przedsięwzięcia jest zlokalizowany poza Głównym Zbiornikiem Wód Podziemnych (GZWP).

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie (PLGW6220114 o nazwie 114 - region wodny Górnej Odry, której stan, w PGW, określono jako dobry, niezagrażony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, zaprojektowanych zabezpieczeń środowiska gruntowo-wodnego na etapie realizacji oraz mając na uwadze zakres, skalę i charakter inwestycji ocenia się, że przedsięwzięcie nie będzie miało istotnego wpływu na stan ww. Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Jednolitej Części Wód Podziemnych. Ponadto z dokumentacji wynika, że realizacja inwestycji, poprzez brak wpływu na stan biologiczny i fizyko – chemiczny wód, nie spowoduje nieosiągnięcia celów określonych w ww. PGW.

W rejonie lokalizacji przedsięwzięcia zagrożenie powodziowe, ze względu na ukształtowanie terenu, dotyczy jedynie terenów położonych w obrębie dolin rzecznych rzek: Prudnik, Biała i Lubrzanka. Tereny posadowienia elektrowni wiatrowych nie są zagrożone powodzią. Lokalne wystąpienia wody w ciekach mogą następować po nawalnych opadach lub gwałtownych roztopach w dnach dolin.

Likwidacja przedsięwzięcia związana będzie z podobnymi zagrożeniami jak w przypadku budowy farmy wiatrowej. Zagrożenie związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych paliwami i smarami wskutek drobnych awarii lub złego stanu technicznego maszyn i pojazdów. Do zanieczyszczenia może również dojść w wyniku niewłaściwego magazynowania substancji naftowych, tankowania, naprawy i konserwacji sprzętu. W celu zminimalizowania powyższego zagrożenia prace rozbiórkowe będą prowadzone w sposób ograniczający przelewanie paliw i innych środków chemicznych.

✓ środowisko przyrodnicze

Na obszarze projektowanej farmy wiatrowej dominuje roślinność związana z siedliskami antropogenicznymi, w których skład wchodzi antropogeniczne nitrofilne zbiorowiska pól uprawnych i jednoroczne rośliny terenów ruderalnych.

Herpetofauna reprezentowana jest przez ropuchę szarą *Bufo bufo* i ropuchę zieloną *Bufo viridis*, oraz żabę trawną *Rana temporaria*. Ropuchy stwierdzane są przede wszystkim na terenach zabudowanych, a żaba trawna w wilgotnych zaroślach i łąkach wzdłuż cieków.

Siedliska te nie są zagrożone przez realizację inwestycji. Na terenie farmy brak jest

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor

A. Walos
Aleksandra Walos

większych zbiorników wodnych mogących stanowić ważne miejsce rozrodu płazów. Na terenie Republiki Czeskiej w odległości ok 2km od najbliższego wiatraka znajduje się obszar specjalnej ochrony siedlisk „Osoblazsky vybezek” CZ0813460 chroniący stawy będące siedliskiem kumaków nizinnych *Bombina bombina*. Jest to gatunek silnie związany z środowiskiem wodnym i rzadko podejmującym dalsze wędrówki. Naturalnym korytarzem ekologicznym łączącym OSO „Osoblazsky vybezek” z innymi siedliskami wodno-błotnymi jest dolina Osłobogi. Osobniki kumaka nie były stwierdzane na terenie farmy.

Na terenie farmy wiatrowej nie stwierdzono obecności gadów, choć bardzo prawdopodobna jest obecność przynajmniej dwóch ich pospolitych gatunków – zwinki *Lacerta agilis* i zaskrońca *Natrix natrix*. Podobnie jak w przypadku populacji płazów, siedliska potencjalnie występujących gadów nie są zagrożone.

Teren inwestycji we wszystkich wariantach to w przeważającej większości obszar silnie przekształcony. Największy procentowy udział w tutejszej strukturze użytkowania gruntów przypada na grunty orne. Roślinność drzewiasta tworzy niewielkie skupiska w postaci śródpolnych zadrzewień, zakrzaczeń oraz szpalerów biegnących wzdłuż dróg, miedz i rowów melioracyjnych. W takich warunkach możliwe jest występowanie głównie gatunków związanych z krajobrazem rolniczym oraz tych o szerokim spektrum tolerancji ekologicznej tzn. mało wyspecjalizowanych, mogących występować w wielu często diametralnie różnych siedliskach. Na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie warunki ekologiczne należy uznać za wysoce powtarzalne, tzn. nie występują na tym terenie siedliska czy biotopy odznaczające się na tle regionu wyjątkowymi walorami faunistycznymi. Negatywne bezpośrednie oddziaływanie inwestycji na biotyczne elementy środowiska przyrodniczego na etapie budowy, polega głównie na jednokrotnym przeobrażeniu lub eliminacji dotychczasowych siedlisk znajdujących się na terenie projektowanym pod przedsięwzięcie. Przeprowadzona inwentaryzacja przyrodnicza nie wykazała na terenach projektowanych elektrowni wiatrowych siedlisk cennych, a tym bardziej chronionych na podstawie przepisów wspólnotowych i krajowych.

Etap likwidacji nie będzie wiązał się z nadzwyczajnymi zagrożeniami dla fauny i flory oraz siedlisk przyrodniczych. Na tym etapie nie będą zajmowane nowe tereny co wyklucza fragmentację siedlisk przyrodniczych. Oddziaływanie na faunę może wiązać się ze wzmożonym ruchem pojazdów ciężkich.

✓ powietrze atmosferyczne

W trakcie trwania prac budowlanych mogą wystąpić negatywne oddziaływania mające wpływ na stan powietrza atmosferycznego. Źródłem emisji na etapie robót budowlanych będą: maszyny do robót ziemnych (koparki, ładowarki, spychacze), transport (pojazdy ciężarowe) i prace wykończeniowe. Największa intensywność oddziaływania na środowisko będzie miała miejsce przy przemieszczaniu mas ziemi i wykonywaniu głębszych wykopów oraz transporcie tych mas. W fazie realizacji należy spodziewać się wystąpienia negatywnych oddziaływań w związku ze wzrostem:

- emisji zanieczyszczeń gazowych głównie NO_x, zawartych w spalinach maszyn i pojazdów pracujących na budowie, zarówno bezpośrednio na placu budowy, jak i w jego sąsiedztwie - pojazdy dostarczające materiały budowlane,
- emisji pyłów, związanym z transportem i wykorzystaniem na budowie materiałów sypkich i pylistych oraz intensywniejszym ruchem pojazdów w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia,
- emisji LZO ulatniających się z farb i lakierów stosowanych w pracach wykończeniowych.

Emisja pyłu ze względu na szereg źródeł mogących ją powodować będzie występowała w ciągu całego etapu budowy, różne będzie natomiast jej nasilenie uzależnione od prowadzonych w danej chwili czynności.

Na etapie likwidacji najbardziej uciążliwa będzie nieorganizowana wtórna emisja pyłów związana z rozbiórką obiektu oraz transportem powstałych w związku z rozbiórką odpadów.

Oddziaływanie w zakresie emisji substancji do powietrza na etapie likwidacji przedsięwzięcia w zakresie źródeł emisji jest zbliżone do oddziaływań na etapie budowy.

Opole, dnia 06.02.2014 r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

✓ **klimat akustyczny**

Źródłem oddziaływania akustycznego na etapie prac budowlanych będzie głównie praca ciężkiego sprzętu budowlanego, a w szczególności pierwszy etap prac związany z budową fundamentów i mikroniwelacją terenu. Ponadto zwiększy się natężenie dźwięku w sąsiedztwie tras przejazdów samochodów transportujących materiały budowlane. Biorąc pod uwagę przejściowy charakter fazy realizacji inwestycji i to, że prace budowlano-montażowe zminimalizowane będą w okresie nocnym, przy zachowaniu sprawności technicznej sprzętu oraz prawidłowej organizacji robót budowlanych należy uznać, że etap ten nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku i nie będzie powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Etap likwidacji przedsięwzięcia będzie się charakteryzował podobnym zakresem oddziaływania akustycznego, jak etap budowy. Istotnym elementem będą prace rozbiórkowe, w tym usuwanie fundamentów. Z uwagi na znaczną odległość zabudowy oraz relatywnie krótki czas likwidacji, oraz na odwracalność akustyczną tego etapu, nie należy z nim wiązać znaczących uciążliwości dla środowiska akustycznego.

✓ **krajobraz, krajobraz kulturowy i zabytki**

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane w sąsiedztwie obiektu zabytkowego, również nie prognozuje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na materię obiektów zabytkowych. Zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lubrza, wszystkie turbiny będą lokowane poza rozpoznanymi stanowiskami archeologicznymi. Realizacja inwestycji nie spowoduje zatem zagrożenia zniszczenia lub naruszenia stanowisk archeologicznych.

Oddziaływanie na krajobraz pojawi się z chwilą rozpoczęcia robót drogowych, konstrukcyjnych i montażu wież poszczególnych elektrowni wiatrowych. Po uporządkowaniu terenu budowy i lokalizacji obiektów (siłowni wiatrowych) zmiany te będą trwałym elementem krajobrazu. W fazie budowy farmy wiatrowej nastąpi czasowe obniżenie walorów estetycznych krajobrazu w wyniku prowadzenia prac i organizacji zaplecza robót. Budowa farmy wiatrowej spowoduje zmiany w krajobrazie kulturowym poprzez wprowadzenie jego nowych, trwałych elementów – elektrowni wiatrowych. W trakcie wykopów pod fundamenty i rowy kablowe istnieje możliwość natknięcia się na zabytki archeologiczne. W związku z tym w niniejszej decyzji zobowiązano inwestora do przerywania prac budowlanych w takiej sytuacji i skontaktowania się ze służbami ochrony zabytków w celu uzgodnienia dalszych działań. Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia nie prognozuje się powstania istotnych zagrożeń dla stanowisk archeologicznych w najbliższym sąsiedztwie.

W przypadku demontażu elektrowni wiatrowych i właściwym przeprowadzeniu rekultywacji można praktycznie wrócić do krajobrazu sprzed realizacji przedsięwzięcia. Oddziaływanie farm wiatrowych w tym zakresie ma charakter praktycznie całkowicie odwracalny.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji na:

✓ **zużycie wody i innych surowców**

Na etapie funkcjonowania wystąpi zapotrzebowanie jedynie na energię elektryczną niezbędną do funkcjonowania infrastruktury przesyłowej i sterującej poszczególnymi turbinami wiatrowymi.

✓ **glebę i powierzchnię ziemi**

Na etapie eksploatacji elektrowni wiatrowych i towarzyszącej im infrastruktury technicznej nie prognozuje się występowania istotnych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi i gleby. Funkcjonowanie inwestycji nie wymaga bowiem dokonywania nowych przekształceń mechanicznych środowiska gruntowego. Ze względu na podatność powierzchni terenu na erozję wodną nie należy wykluczyć możliwości wystąpienia miejscowych zjawisk erozyjnych w rejonach konstrukcji, w tym wykonanych dróg dojazdowych, uwidaczniających się jako różnej wielkości i głębokości żłobienia w gruncie. Będą to oddziaływania o zasięgu

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

miejscowym, nie pociągające za sobą dodatkowych oddziaływań na środowisko przyrodnicze.

Powstałe podczas funkcjonowania farmy odpady pochodzące z prac konserwacyjnych i remontowych, przeprowadzanych na terenie obiektu, z grup 13, 15, 16 i 17, w tym odpady niebezpieczne, przekazywane będą systematycznie podmiotom gospodarczym posiadającym stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania. Odpady niebezpieczne, przed ich przekazaniem, zbierane będą w specjalnie oznakowanych i przystosowanych do tego celu pojemnikach i magazynowane w miejscu niedostępnym dla osób postronnych. Wywóz odpadów i dalsze nimi gospodarowanie powierzyć należy wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami.

Eksploatacja przedsięwzięcia, za względu na charakter inwestycji, nie będzie prowadziła do dalszego (po etapie budowy) zanieczyszczenia i degradacji gleby.

✓ wody powierzchniowe i podziemne

Na etapie eksploatacji farmy wiatrowej nie przewiduje się wystąpienia negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne. Wody opadowo-roztopowe (zaliczane do czystych, niezawierających zanieczyszczeń ropopochodnych oraz znacznych ilości zawiesiny, a tym samym nie mających niekorzystnego wpływu na stan wód powierzchniowych, ani też podziemnych) będą swobodnie infiltrowały do gleby. Na etapie funkcjonowania przedsięwzięcia nie będą powstawać ścieki bytowe. Elektrownie są urządzeniami niewymagającymi stałej obsługi.

Głównym źródłem zanieczyszczeń środowiska gruntowo – wodnego mogą być oleje technologiczne stosowane w mechanizmach wirników, systemach chłodzenia i innych częściach mechanicznych – ruchomych. Elementy wyposażenia turbin zostaną fabrycznie wyposażone w zbiorniki umożliwiające przechwycenie całości płynów technologicznych (np. w misy olejowe). W związku z faktem, iż poszczególne siłownie działają bezobsługowo z automatycznym, stałym pomiarem warunków pracy i sterowania, a instalacje olejowe są szczelne, w warunkach normalnej eksploatacji nie wystąpi infiltracja substancji ropopochodnych do gruntu. W związku z powyższym funkcjonowanie projektowanej inwestycji nie będzie stanowić istotnego zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego ani nie będzie stanowić zagrożenia dla ujęć wody na terenie gminy.

✓ powietrze atmosferyczne

Etap funkcjonowania przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza. Niewielka emisja będzie związana jedynie z ruchem pojazdów serwisowych. Przeglądy serwisowe turbin wiatrowych w przypadku bezawaryjnego funkcjonowania siłowni odbywają się dwa razy do roku. W związku z powyższym, ruch pojazdów związany z obsługą farmy wiatrowej nie wpłynie na stan powietrza atmosferycznego.

✓ klimat akustyczny

Eksploatacja farmy wiatrowej będzie powodowała stałą emisję hałasu do środowiska, wywołaną pracą rotora oraz związaną z przepływem mas powietrza na krawędzi śmigieł wiatraków. Oddziaływanie akustyczne przedsięwzięcia będzie miało charakter długookresowy, związany z czasem funkcjonowania elektrowni wiatrowych. Turbiny wiatrowe zaprojektowano w odległościach ok. 610 – 2200 metrów od terenów zabudowy chronionej akustycznie (ok. 610m od EW07 w kierunku zachodnim, zabudowa miejscowości Prężynka, ok. 740 m od EW19 w kierunku północno – zachodnim, zabudowa miejscowości Laskowice, ok. 760 m od EW25 w kierunku północnym, zabudowa miejscowości Nowy Browiniec).

W związku z brakiem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (w momencie analizy raportu) dla terenów położonych w rejonie projektowanej farmy wiatrowej, tut. organ biorąc pod uwagę informację przekazaną przez Wójta Gminy Lubrza (pismo nr ROŚ.6220.7.2011 z 3.10.2011r., które wpłynęło do tut. organu w dniu 14.11.2011r.)

zakwalifikował tereny normowane na podstawie faktycznego ich zagospodarowania i wykorzystywania do grupy 2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej), 3b (tereny zabudowy zagrodowej), 3c (tereny rekreacyjno-wypoczynkowe) i 3d (tereny mieszkaniowo-usługowe) – zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Miejscowe plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów lokalizacji farmy wiatrowej, przyjęte cytowanymi wcześniej uchwałami (z dnia 30.10.2013r.), nie wskazują terenów chronionych akustycznie, położonych w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia.

Obliczenia propagacji hałasu w środowisku pochodzącego z eksploatacji 29 turbin wiatrowych oraz ze stacji elektroenergetycznej SN/WN (GPZ), projektowanej w ramach odrębnego postępowania na działce nr 51 obręb Lubrza wykonano przy nw. założeniach:

- poziom mocy akustycznej turbin nie większy niż 107 dB, z ograniczeniem poziomu mocy akustycznej dla dwóch turbin (EW07 i EW08 – do 105,5 dB) w porze nocnej,
- poziom mocy akustycznej stacji elektroenergetycznej SN/WN (GPZ), wyposażonej w dwa transformatory 30kV/110kV, nie większy niż 79 dB.

W przedłożonej na potrzeby niniejszego postępowania dokumentacji (raport ooś wraz z ekspertyzą z października 2013r.) przeanalizowano pod względem wpływu na stan klimatu akustycznego możliwość posadowienia wież na różnych (skrajnych) wysokościach: maksymalnej (tj. 130 m) i minimalnej (tj. 80 m). Z wykonanych w tym celu obliczeń wynika, że zarówno dla wysokości wieży 80 m jak i 130 m, przy niezmiennych ww. pozostałych założeniach, poziomy dopuszczalne hałasu w środowisku zostaną dotrzymane.

W celu potwierdzenia przeprowadzonych analiz zobowiązano inwestora do wykonania analizy porealizacyjnej, o czym mowa w dalszej części uzasadnienia.

W raporcie przeanalizowano również możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych w zakresie emisji hałasu do środowiska. W sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się zlokalizować inne przedsięwzięcia związane z energetyką wiatrową. Najbliższymi farmami wiatrowymi będą:

- w gminie Głogówek: dwie turbiny wiatrowe o mocy 2,5MW każda, lokalizowane na terenie obrębu Kazimierz,
- w gminie Prudnik: zespół 19 turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda, zlokalizowanych w rejonie miejscowości Szybowice, Mieszkowice i Rudziczka,
- w gminie Biała: zespół 36 turbin wiatrowych o mocy do 3,5MW każda, zlokalizowanych w rejonie miejscowości Krobusz, Gostomia, Solec, Biała, Olbrachcice, Browiniec Polski, Wilków, Rostkowice, Biała, Radostynia oraz Krobusz,
- w gminie Lubrza: zespół 24 turbin wiatrowych o mocy do 4 MW każda, zlokalizowanych w obrębach ewidencyjnych: Prężynka, Lubrza, Słoków, Nowy Browiniec, Laskowice.

Jednakże w zasięgu potencjalnej strefy oddziaływania skumulowanego w stosunku do przedmiotowej farmy wiatrowej Lubrza, znajduje się jedynie ww. farma wiatrowa w gminie Lubrza (24 szt. elektrowni), której inwestorem jest Spółka Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o., dla której Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu prowadzi postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w tym postępowanie w sprawie transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko (postępowanie obecnie jest na wniosek strony zawieszona).

W przedłożonej dokumentacji wykazano, że wystąpi efekt kumulacji oddziaływań akustycznych na terenach normowanych zlokalizowanych w gminie Lubrza, jednakże nie prognozuje się wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Natomiast z ekspertyzy wykonanej na potrzeby prac RKOŚ w Opolu wynika, że przy łącznej realizacji projektów w gminie Lubrza (29 turbin i 24 turbiny) wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W związku z wejściem w życie w grudniu 2013r. miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gminy Lubrza, obejmujących lokalizację części elektrowni wiatrowych, zgodnie z którymi realizacja turbin wiatrowych Spółki Elektrownie Wiatrowe Lubrza Sp. z o.o. będzie niezgodna z ww. planami, tut. organ

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014r.

Regionalna Dyrekcja⁴⁹
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

po przeanalizowaniu sprawy uznał, iż brak jest podstaw do uwzględnienia opinii Regionalnej Komisji Ocen Oddziaływania na Środowisko w Opolu co do zastosowania ograniczeń i wyłączeń, o których mowa w sporządzonej na potrzeby komisji Ekspertyzie w stosunku do przedmiotowej farmy wiatrowej.

✓ **pole i promieniowanie elektromagnetyczne**

Eksploatacja farmy wiatrowej będzie powodowała stałą emisję pola i promieniowania elektromagnetycznego poprzez: generator turbiny wiatrowej, transformator generatora turbiny, przewód umieszczony wewnątrz wieży i podziemną sieć kablową.

Ponadto, z projektowanym przedsięwzięciem będzie związana realizacja stacji transformatorowej SN/110kV oraz linii energetycznej WN (w ramach odrębnego wniosku).

Zasięg ponadnormatywnego promieniowania elektromagnetycznego nie wykroczy:

- w przypadku transformatorów i generatorów siłowni wiatrowych – poza obudowę gondoli. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania gondola jest otoczona metalowym przewodnikiem o właściwościach ekranujących, ponadto transformator i generator są umieszczone na wysokości ponad 80 m n.p.t. Na wysokości 1,8 m n.p.t. wypadkowa natężenia pola elektrycznego wyniesie ok. 9 V/m natomiast pola magnetycznego ok. 4,5 A/m. W obu przypadkach są to wartości znacząco poniżej wartości dopuszczalnej dla terenów zabudowanych;
- w przypadku podziemnej sieci kablowej SN – poza sam przewód;
- w przypadku kabli elektroenergetycznych wewnątrz wież – poza wieżę, ze względu na stalową konstrukcję wież kable są ekranowane.

Biorąc pod uwagę powyższe stwierdza się, że projektowana farma wiatrowa, zarówno w fazie realizacji (likwidacji), jak i eksploatacji, nie będzie stwarzała zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi.

✓ **zdrowie i życie ludzi**

Eksploatacja farmy wiatrowej nie będzie wywierała znaczącego negatywnego wpływu na warunki życia i zdrowie ludzi.

Z funkcjonowaniem farm wiatrowych mogą być związane zjawiska świetlne, tj. zjawisko stroboskopowe i efekt migotania cienia. Zjawisko stroboskopowe, zwane również efektem dyskotekowym, polega na cyklicznym odbiciu światła słonecznego na łopatach wirnika. Zjawisko migotania cienia polega na cyklicznym przesłanianiu światła słonecznego przez poruszające się łopaty turbiny. Promienie słoneczne padające na turbinę są zasłaniane, co powoduje powstawanie dynamicznego cienia. Jak wynika z przeprowadzonej analizy, z uwagi na wielkość turbin, w tym częstotliwość obrotów łopat, oraz zastosowane rozwiązania ograniczające, zjawisko stroboskopowe nie będzie występowało w zupełności. W prawodawstwie krajowym brak jest uregulowań w zakresie efektu migotania cienia. Przeprowadzone obliczenia w zakresie efektu migotania cienia wykonane dla realnego scenariusza (tj. sytuacji, w której zacienienie obliczane jest pod względem statystycznych warunków atmosferycznych występujących w danym rejonie. Za podstawę służą długoterminowe dane meteorologiczne pochodzące od państwowych służb meteorologicznych - tzw. meteorologicznie prawdopodobna długość czasu trwania zacienienia) wykazały, że projektowana farma wiatrowa będzie źródłem tego typu oddziaływań. Wobec braku metodyk w polskim ustawodawstwie do oceny tego oddziaływania posłużono się standardami niemieckimi, tj. 30 min/dzień i 30 h/rok, które nie zostaną przekroczone. Ponadto malowanie skrzydeł wieży matowymi farbami zapobiegnie efektowi refleksów świetlnych, który mógłby być uciążliwy dla obserwatorów, a zachowana odległość od zabudowań zminimalizuje efekt migotania cienia. Najbardziej uciążliwe oddziaływanie farmy to emisja hałasu, która jednak nie przekroczy obowiązujących norm.

✓ **środowisko przyrodnicze**

Etap funkcjonowania przedsięwzięcia będzie wiązał się głównie z oddziaływaniem na faunę (ptaki i nietoperze). Na potrzeby niniejszego projektu wykonano badania, których celem było ustalenie występowania chiropterofauny i awifauny na terenie projektowanej farmy.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

50
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Z przedłożonego przez inwestora raportu odnośnie awifauny wynika, że:

- teren farmy wiatrowej charakteryzuje się ubogą fauną lęgową ptaków, stwierdzono tu też stosunkowo nieliczny przelot migrantów wiosennych i jesiennych,
- na obszarze przedmiotowego przedsięwzięcia nie dochodzi do powstawania koncentracji ptaków,
- wyniki monitoringu przedrealizacyjnego wskazują na brak przeciwwskazań dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w odniesieniu do ptaków.

Z przedłożonego przez inwestora raportu odnośnie chiropterofauny wynika, że:

- teren farmy wiatrowej nie jest intensywnie penetrowany przez nietoperze, chociaż stwierdzono tu dużą liczbę ich gatunków,
- przeloty nietoperzy obserwowane były przy krawędzi lasów oraz wzdłuż liniowych alej drzew,
- przy obserwowanej niskiej aktywności nietoperzy na terenach otwartych oraz zachowaniu ponad 200 m buforu od lasów i alej drzew przewidziana lokalizacja farmy wiatrowej nie stanowi zagrożenia dla migrujących i rozmnażających się populacji nietoperzy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane poza granicami obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono. Biorąc pod uwagę ustalenia raportu nie jest prawdopodobne, by realizacja przedsięwzięcia mogła być przyczyną pogorszenia się stanu chronionych siedlisk poprzez fizyczną ich degradację, zmniejszenie powierzchni, zmianę cech charakterystycznych oraz by mogła negatywnie wpływać na stan populacji chronionych gatunków zwierząt i roślin. Najbliższym obszarem Natura 2000 w stosunku do miejsca realizacji przedsięwzięcia jest obszar o znaczeniu dla Wspólnoty Góry Opawskie PLH160007. Obszar ten zlokalizowany jest w minimalnej odległości ok. 4,6 km na południe od planowanej inwestycji. Najbliżej położonym obszarem specjalnej ochrony ptaków jest obszar Natura 2000 Zbiornik Nyski PLB160002, zlokalizowany w odległości ok. 24 km.

W raporcie przeanalizowano również możliwość wystąpienia oddziaływań skumulowanych w zakresie wpływu na środowisko przyrodnicze, zgodnie z którym w odniesieniu do ptaków i nietoperzy na obecnym etapie nie ma podstaw do uznania oddziaływań skumulowanych jako zagrażających funkcjonowaniu lokalnych populacji. Jednocześnie należy zaznaczyć, że pełna ocena skumulowanego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na ptaki i nietoperze, będzie możliwa po wykonaniu porealizacyjnych monitoringów: ornito- i chiropterologicznego, wykonanych zgodnie z wytycznymi w tym zakresie.

✓ **dobra materialne**

Jak wynika z raportu, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu inwestycji na dobra materialne. W granicach planowanego przedsięwzięcia nie zinwentaryzowano wartości związanych z dobrami kultury, dlatego też nie przewiduje się negatywnych oddziaływań w tym zakresie. Budowa farmy nastąpi wyłącznie na terenach typowo rolniczych, wskazanych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, którego treść konsultowana była z mieszkańcami gminy.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje wzrost wartości części działek przeznaczonych bezpośrednio pod turbiny oraz części działek w zasięgu elektrowni w stosunku do stanu istniejącego. W przypadku pozostałych nieruchomości ich cena w stosunku do stanu aktualnego może ulec obniżeniu.

✓ **krajobraz, krajobraz kulturowy i zabytki**

Z raportu wynika, że realizacja planowanej zabudowy zespołu elektrowni wiatrowych spowoduje zauważalne z daleka zmiany w fizjonomii krajobrazu analizowanego terenu. Ze względu na swoje rozmiary siłownie wiatrowe stanowić będą zdecydowaną dominantę krajobrazową.

Część turbin wiatrowych (5 szt.) projektuje się w strefie o wysokich walorach fizjonomicznych krajobrazu - zgodnie ze Stanowiskiem Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody w Opolu z dnia

Za zgodność oписu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14

Regionalna Dyrekcja 51
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

01.10.2008r. w sprawie ochrony krajobrazu w procesie lokalizacji farm elektrowni wiatrowych na terenie województwa opolskiego. Z treści „Analizy oddziaływania na krajobraz planowanej Farmy Wiatrowej Lubrza” (dr Krzysztof Badora, Opole marzec 2012), która była elementem prognozy oddziaływania na środowisko stanowiącej podstawę oceny strategicznej planów miejscowych wynika, że dwie z ww. turbin (EW 07, EW 08), zlokalizowane na zachód od drogi wojewódzkiej (pomnikowej alei lipowej), nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na główny przedmiot ochrony strefy”. W ocenie analizy trzy pozostałe turbiny wiatrowe (EW 10, EW 09, EW 13) zlokalizowane na wschód od drogi wojewódzkiej będą oddziaływały na krajobraz widokowy widziany z obwodnicy Białej. Autor opracowania, dr Krzysztof Badora, w swym opracowaniu powołał się na literaturę zarówno krajową jak i zagraniczną, która wskazuje, iż „odbiór zmienionego krajobrazu może być pozytywny, negatywny lub neutralny i jest z gruntu subiektywny” w myśl tego, oraz na podstawie przeprowadzonej analizy, autor sformułował następujący wniosek „w przypadku stwierdzenia podczas konsultacji społecznych braku zgody na lokalizację trzech turbin planowanych na północ od Lubrzy między drogą wojewódzką i linią kolejową, motywowanej względami ochrony krajobrazu, zaleca się przevalizowanie zasadności ich lokalizacji”. Zgodnie z informacjami otrzymanymi z gminy Lubrza, projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów, na których planowane są turbiny wiatrowe EW 10, EW 09, EW 13 (w projekcie miejscowego planu turbiny wiatrowe oznaczone symbolem L4EW, L5EW i L6EW) oraz EW 07 i EW 08 (w projekcie miejscowego planu turbiny wiatrowe oznaczone symbolem L1EW i L2EW), zostały wyłożone do publicznego wglądu w dniach od 8.08.2013r. do 6.09.2013r. W dniu 23.08.2013r. odbyła się dyskusja publiczna nad projektowanymi planami miejscowymi, zaś w dniu 23.09.2013r. minął termin, do którego można było składać uwagi do tych aktów planistycznych. Ww. dokument pn. „Analiza oddziaływania na krajobraz planowanej farmy wiatrowej Lubrza” został udostępniony społeczeństwu w ramach konsultacji społecznych w okresie od 08.08.2013r. do 06.09.2013r. Zgodnie z pismem z gminy, dostarczonym przez Wnioskodawcę, do dnia 23.09.2013r. do Wójta Gminy Lubrza nie wpłynęły uwagi dotyczące „braku zgody na lokalizację trzech turbin planowanych na północ od Lubrzy między drogą wojewódzką i linią kolejową, motywowanej względami ochrony krajobrazu (...)”. Nie wpłynęły także uwagi dotyczące turbin EW 07 i EW 08 tj. dwóch turbin zlokalizowanych na zachód od drogi wojewódzkiej (pomnikowej alei lipowej).

Zatem ocenia się, że sam fakt lokalizowania inwestycji (3 szt.) w ww. strefie nie powinien być czynnikiem uniemożliwiającym realizację planowanego przedsięwzięcia. Ponadto określone w sentencji decyzji warunki minimalizujące wpływ na krajobraz ustalono na podstawie analizy krajobrazowej, z której treści wynika, że turbiny wiatrowe mogą stanowić wyraźną dominantę krajobrazową.

✓ terytorium Republiki Czeskiej

Analizę możliwości oddziaływania w kontekście transgranicznym przeprowadzono dla ww. elementów chronionych, występujących na terytorium RCz:

- Velky Pavlovicky Rybnik - odległość od terenu chronionego, wynosząca ok. 1,9 km w stosunku do najbliższej położonej turbiny, wyklucza bezpośrednie oddziaływanie (np. akustyczne). Jako prawdopodobne można uznać oddziaływanie na walory krajobrazowe. Oddziaływanie to nie ma jednak charakteru oddziaływania istotnego. Oddziaływanie nie będzie oddziaływać na warunki wodne, element środowiska kluczowy dla zachowania bioróżnorodności tego obszaru,
- Dżungle - odległość od terenu chronionego, wynosząca ok. 1,9 km w stosunku do najbliższej położonej turbiny, wyklucza bezpośrednie oddziaływanie (np. akustyczne). Jako prawdopodobne można uznać oddziaływanie na walory krajobrazowe. Oddziaływanie to nie ma jednak charakteru oddziaływania istotnego. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na warunki wodne, element środowiska kluczowy dla zachowania bioróżnorodności tego obszaru.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu 52
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

W kontekście przeprowadzonych badań oraz analiz stwierdza się, iż projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco negatywnie na walory przyrodniczo – krajobrazowe obszarów *Velky Pavlovický Rybník* oraz *Džungle*.

Na potrzeby projektowanego przedsięwzięcia, z uwagi na jego charakter i potencjalny obszar oddziaływania, obejmujący głównie ptaki i nietoperze, w latach 2009 – 2011 prowadzono monitoring tych zwierząt, w oparciu o wytyczne branżowe. W odległości 2500 m od projektowanych turbin przeprowadzono badania ptaków lęgowych. Na terenie Republiki Czeskiej w strefie tej, obejmującej również obszary *Velky Pavlovický Rybník* oraz *Džungle*, zidentyfikowano: 1 parę bączka (*Ixobrychus minutus*), 1 parę błotniaka stawowego (*Circus aeruginosus*), 1 samca derkacza (*Crex crex*), 1 parę gąsiorka (*Lanius collurio*), 1 parę perkoza dwuczubnego (*Podiceps cristatus*), 1 parę remiza (*Remiz pendulinus*), 1 parę zimorodka (*Alcedo atthis*). Ponadto w Polsce, ale w sąsiedztwie granicy z Czechami, obserwowano kobuza (*Falco subbuteo*), który może być gatunkiem lęgowym w zadrzewieniach w czeskiej dolinie Prudnika. Podczas badań własnych nie potwierdzono (ale również nie wykluczono) obecności lęgowej pary żurawia w rejonie obszaru chronionego *Džungle*.

Na terytorium Czech nie prowadzono badań chiropterologicznych, można jednak przyjąć, że występują tam te same nietoperze, co stwierdzone w badaniach na terenie Polski w dolinie Prudnika.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko, w tym transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko wynika, iż:

- obszar projektowanej farmy wiatrowej wykazuje nierównomierne rozmieszczenie chiropterofauny i charakteryzuje się niskimi walorami siedliskowymi dla tego rodzaju fauny,
- w obszarze lokalizacji farmy wiatrowej nie stwierdzono szlaków migracyjnych nietoperzy, które mogłyby zostać przerwane poprzez realizację przedsięwzięcia,
- projektowana farma wiatrowa nie powinna mieć niekorzystnego wpływu na awifaunę, a sam teren jest dogodny dla lokalizacji farmy wiatrowej,
- na terenie projektowanej farmy wiatrowej nie występują korytarze ekologiczne rangi regionalnej i krajowej a drożność lokalnych korytarzy ekologicznych wzdłuż cieków i liniowych zadrzewień nie zostanie zagrożona,
- w strefie prowadzenia prac ziemnych nie występują siedliska przyrodnicze chronione oraz rzadkie lub chronione gatunki roślin, a występujące chronione gatunki zwierząt są pospolite i typowe dla tego regionu,
- lokalizacja farmy wiatrowej nie wpłynie na chronione gatunki roślin oraz chronione siedliska przyrodnicze,
- lokalizacja farmy wiatrowej nie wpłynie znacząco na populację chronionych gatunków zwierząt,
- projektowana farma wiatrowa nie spowoduje uciążliwości akustycznej na terenach zurbanizowanych, nie dojdzie do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających prawnej ochronie akustycznej,
- wpływ na walory krajobrazowe nie będzie istotny, gdyż przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenach o niskich walorach przyrodniczych i krajobrazowych związanych z rolniczym płaskowyżem lessowym; podobne uwarunkowania występują również na terenach Republiki Czeskiej,
- projektowana farma wiatrowa nie stanowi zagrożenia bezpośredniego ani pośredniego, jak również wtórnego na elementy ekologiczne systemu przestrzennego, zarówno po stronie Polskiej jak i Republiki Czeskiej.

Po analizie treści Raportu, w punktach 1.2 i 1.3 niniejszej decyzji określono środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia oraz warunki, jakie muszą zostać uwzględnione w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, w celu zminimalizowania negatywnych skutków oddziaływania planowanego

Za zgodną z odpisem
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja 53
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obronców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając fakt, że prace montażowe i budowlane oraz transport materiałów budowlanych (za wyjątkiem transportu wielkogabarytowych elementów turbin, co będzie wynikać z przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. prawo o ruchu drogowym) będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, o czym mowa w punkcie I.2.1.1, ocenia się, że emisja hałasu na etapie realizacji inwestycji nie będzie powodować negatywnych oddziaływań w dłuższym okresie czasu i ustąpi po zakończeniu budowy. Ponadto wykorzystywany będzie sprawny sprzęt budowlany, zachowane zostaną wszelkie środki ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń (m.in. związków ropopochodnych) do środowiska gruntowo-wodnego, a tereny techniczne na czas budowy zostaną utwardzone oraz wyposażone w urządzenia sanitarne ze szczelnymi pojemnikami do gromadzenia nieczystości, o czym mowa w punktach I.2.1.1-5 oraz I.2.1.13.

Funkcjonowanie turbin wiatrowych o przyjętych wartościach i parametrach, o których mowa w punktach I.2.2.1-2, pozwoli na dotrzymanie standardów akustycznych na terenach normowanych. Ponadto uznano za dopuszczalne wskazanie w punktach I.3.2.d) i e) niniejszej decyzji parametrów elektrowni wiatrowych w postaci minimalnej (80 m) i maksymalnej (130 m) wysokości wieży, gdyż kwestia ta została w dokumentacji szczegółowo przeanalizowana.

Wskazana w punkcie I.3.2.b) niniejszej decyzji minimalna moc jednostkowa turbiny wynika z ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenu lokalizacji farmy wiatrowej.

Wskazany w punkcie I.2.1.15 termin usunięcia drzew i krzewów obejmuje okres, w którym nie odbywają lęgów chronione gatunki ptaków gnieźdzące się w zadrzewieniach (zgodnie z treścią raportu na przedmiotowym terenie w sezonie lęgowym występują: dzwonec, trznadel, mazurek, myszołów, sroka, pierwiosnek, srokosz, puszczyk, makołagwa, pustulka i kukulka). Warunek przeprowadzenia ekspertyzy ornitologicznej ma na celu uniknięcie zniszczenia lęgów chronionych gatunków ptaków, których występowanie na przedmiotowym terenie wykazano w treści raportu oddziaływania na środowisko.

Wskazany w punkcie I.2.1.16 termin usunięcia pokrywy glebowej obejmuje okres, w którym nie odbywają lęgów chronione gatunki ptaków gnieźdzące się na ziemi lub w roślinności zielnej (zgodnie z treścią raportu na przedmiotowym terenie w sezonie lęgowym stwierdzono występowanie: skowronka, pliszki żółtej, derkacza, łożówki, kłaskawki, przepiórki, ortolana, potrzuszcza, kukulki i cierniówki). Warunek przeprowadzenia ekspertyzy ornitologicznej ma na celu uniknięcie zniszczenia lęgów ww. chronionych gatunków ptaków, których występowanie na przedmiotowym terenie wykazano w treści raportu oddziaływania na środowisko.

W decyzji w punkcie I.2.2.5 wprowadzono zakaz oświetlania światłem białym, które może dezorientować przelatujące ptaki i ukierunkowywać ich przemieszczanie w stronę elektrowni wiatrowych oraz prowadzić do koncentracji owadów w sąsiedztwie pracujących turbin. Znaczne ilości owadów mogą z kolei zwabiać żerujące nietoperze. Unikanie oświetlenia innego niż wynikające z przepisów dotyczących bezpieczeństwa ruchu powietrznego jest działaniem minimalizującym śmiertelność ptaków, nietoperzy i owadów (wśród których mogą trafiać się gatunki chronione). Światła przeszkodowe o błyskowym typie sygnału mogą dezorientować przelatujące ptaki i ukierunkowywać ich przemieszczanie w stronę elektrowni wiatrowych. Zgodnie z § 31 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003 r. w sprawie sposobu zgłaszania oraz oznakowania przeszkód lotniczych (Dz. U. Nr 130, poz. 1193, z późn. zm.), elektrownie wiatrowe będące przeszkodami lotniczymi oznakowuje się światłem średniej intensywności oznaczonej w załączniku nr 2 do rozporządzenia jako typ B, umieszczonym na najwyższym miejscu gondoli. Zgodnie z załącznikiem nr 2 do ww. rozporządzenia światło średniej intensywności typu B jest sygnałem typu błyskowego o częstotliwości błysków w zakresie od 20 do 60 na minutę. Oznakowanie turbin światłami przeszkodowymi o najniższej możliwej do przyjęcia częstotliwości błysków, o czym mowa w punkcie I.2.2.6 zmniejsza ryzyko kolizji ptaków z elektrownią.

Za zgodność odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.2014.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu 54
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Ustalono w punktach I.2.2.7 i I.2.2.8 decyzji warunki minimalizujące ustalono w związku z pojawiającym się w raporcie stwierdzeniem, że turbiny wiatrowe będą stanowić wyraźną dominantę krajobrazową.

W punkcie II niniejszej decyzji nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś. Wzięto pod uwagę, iż posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia pozwalają, zdaniem organu, wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko, w tym oddziaływanie skumulowane, a także to, iż nie przewiduje się możliwości znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

W punkcie III zobowiązano Wnioskodawcę do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie wpływu na awifaunę, chiropterofaunę i stan klimatu akustycznego. Obowiązek przeprowadzenia analizy porealizacyjnej w zakresie wpływu na środowisko przyrodnicze wynika z zaleceń zawartych w treści raportu oraz aktywności zwierząt narażonych na kolizję z turbinami wiatrowymi, w szczególności gatunkami nietoperzy i ptaków. Ponadto celem potwierdzenia prognozowanych poziomów hałasu w środowisku na terenach chronionych, na podstawie przeprowadzonych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko obliczeń, nałożono obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie wpływu inwestycji na stan klimatu akustycznego. Punkty kontrolne hałasu wskazano na podstawie treści raportu o oddziaływaniu na środowisko. Przy wykonywaniu pomiarów, na potrzeby analizy porealizacyjnej, uwzględnić możliwość zidentyfikowania nowopowstałych terenów normowanych akustycznie, występujących w odległościach mniejszych niż te przedstawione w raporcie. Pomiary hałasu należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującą w tym czasie metodyką referencyjną, obecnie określoną w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291).

W punkcie IV niniejszej decyzji określono termin przedłożenia ww. analizy porealizacyjnej w języku polskim i czeskim.

Równocześnie w związku z tym, że stosownie do zapisów art. 6 ust. 2 Konwencji z Espoo oraz art. 112 ustawy ooś, strona pochodzenia obowiązana jest dostarczyć stronie narażonej decyzję dotyczącą planowanego przedsięwzięcia niezwłocznie po jej wydaniu, w punkcie V niniejszej decyzji nałożono na Wnioskodawcę obowiązek jej przetłumaczenia na język czeski i przedłożenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Opolu, w dwóch egzemplarzach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia, celem przekazania Republice Czeskiej.

Tut. organ w niniejszej decyzji uwzględnił opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Prudniku. W większości warunki realizacji inwestycji, zaproponowane w opinii ww. organu, są zbieżne z określonymi w niniejszej decyzji. Jednakże w przypadku warunku, aby cyt. *„wszystkie materiały budowlane i instalacyjne posiadały wymagane dokumenty (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne) dopuszczające do stosowania w budownictwie* stwierdzono, że nie jest związany z wymaganiami dotyczącymi ochrony środowiska i nie uwzględniono go w decyzji.

W toku postępowania tut. organ ustalił, że w przedmiotowym postępowaniu nie zachodzą przesłanki do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. W świetle obowiązujących przepisów elektrownie wiatrowe, jak i podziemne linie kablowe nie są przedsięwzięciami, dla których jest możliwe utworzenie takiego obszaru.

W niniejszej decyzji organ przedstawił stanowisko w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, ponieważ:

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opole, dnia 06.03.2014.

55
Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

1. posiadane na etapie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dane na temat przedsięwzięcia, ujęte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko,

2. na podstawie przedłożonych informacji stwierdza się, że pomimo mogącego wystąpić efektu skumulowanych oddziaływań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, nie prognozuje się negatywnego wpływu na środowisko,

3. przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Charakterystyka przedmiotowego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Wobec powyższego, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, biorąc pod uwagę:

- opinię właściwego organu inspekcji sanitarnej,
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko,
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- wyniki postępowania w sprawie oddziaływania transgranicznego na terytorium Republiki Czeskiej, w tym wyniki międzyrządowych konsultacji transgranicznych,

wydał niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy ooś, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 tej ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4.

Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł. (słownie: dwieście pięć złotych), która została wpłacona na konto Urzędu Miasta Opola.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu

K
Alicja Mijewska

Za zgodność odpisu
z oryginałem
Opola, dnia 06.03.2014

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obronców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

Otrzymują:

Green Bear Wind Sp. z o.o. ul. Wilcza 46, 00-679 Warszawa
na ręce pełnomocnika Pana Krzysztofa Kręciprocha
ul. Tęczowa 34/306, 45-759 Opole

Do wiadomości:

1. pozostałe strony postępowania zawiadamiane przez zawiadomienie w trybie art. 49 Kpa
2. aa.

sprawę prowadzi Małgorzata Widuto tel. (77) 45-26-238

Specjalista
Widuto
Małgorzata Widuto
14.02.2014.

Potwierdzam
odbiór
14.02.2014
Krzysztof Kręciproch 57

Za zgodność z oryginałem
Opole, dnia 14.02.14

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole
Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
nr WOOS.4210.4.2011.MW.59 z dnia 14.02.2014r.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa Farmy Wiatrowej Lubrza
wraz z infrastrukturą towarzyszącą”**

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie farmy wiatrowej Lubrza w gminie Lubrza, na terenie obrębów: Lubrza, Prężynka, Nowy Browiniec, Laskowice, według niżej przedstawionej lokalizacji:

Lp.	numer turbiny	numer działki	obręb
1	EW01	63/1	Prężynka
2	EW02		Prężynka
3	EW03	1	Prężynka
4	EW04	84/1	Prężynka
5	EW05	27/2	Prężynka
6	EW06	29	Prężynka
7	EW07	19/2	Lubrza
8	EW08		Lubrza
9	EW09	226/1	Lubrza
10	EW10	41/1	Lubrza
11	EW11	78/4	Lubrza
12	EW12	51	Lubrza
13	EW13	219/4	Lubrza
14	EW14	293/2	Lubrza
15	EW15	193	Lubrza
16	EW16	250/3	Lubrza
17	EW17	51	Lubrza
18	EW18		Lubrza
19	EW19	141	Laskowice
20	EW20	91	Laskowice
21	EW21	81	Laskowice
22	EW22	179	Laskowice
23	EW23	158	Laskowice

W zgodności odpisu
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Insp. A. Walos
Aleksandra Walos

24	EW24	165	Laskowice
25	EW25	790	Nowy Browiniec
26	EW26	824	Nowy Browiniec
27	EW27	656	Nowy Browiniec
28	EW28	613	Nowy Browiniec
29	EW29	626	Nowy Browiniec

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy wiatrowej o łącznej maksymalnej mocy do 87 MW, na którą składać się będą następujące elementy:

- ✓ budowa 29 turbin wiatrowych o nw. parametrach:
 - maksymalna moc jednostkowej turbiny do 3 MW,
 - wysokość wieży: od 80 m do 130 m,
 - maksymalna wysokość turbiny (wraz z wirnikiem): od 125 m do 187,5 m,
- ✓ elektroenergetyczna linia kablowa średniego napięcia oraz linia telekomunikacyjna (światłowod), łączące elektrownie wiatrowe z elektroenergetyczną stacją transformatorową SN/WN,
- ✓ drogi dojazdowe do elektrowni, placów manewrowych, montażowych i składowych,
- ✓ zaplecze budowy.

Powierzchnia terenu wykorzystywana podczas budowy pojedynczej turbiny wyniesie ok. 4 000 m², czyli łącznie pod wszystkie elektrownie - ok. 116 000 m². Jednakże obszar każdej z elektrowni, wraz z fundamentem i terenem technicznym (wewnętrzny plac serwisowy) będzie znacznie mniejszy.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zostanie wyodrębniony teren przeznaczony pod posadowienie elektrowni oraz przyległy teren techniczny. Teren techniczny zostanie tymczasowo utwardzony i zdemontowany po zakończeniu prac. W obrębie terenu technicznego prowadzony będzie montaż poszczególnych konstrukcji, w szczególności elementów wielkogabarytowych takich jak śmigła czy części (segmenty) wież nośnych. Wieże posadowione zostaną na stopie fundamentowej. Wieże zakotwiczone będą w gruncie fundamentami o kołowym rzucie poziomym. Przewiduje się wykonanie fundamentów żelbetonowych monolitycznych, których parametry zostaną określone w wyniku analiz i badań geologicznych. Wierzchnia warstwa kotwy zostanie przysypana gruntem i zadarniona. Ostatnim etapem budowy będzie montaż elektrowni wiatrowych z gotowych, dowiezionych elementów. Części elektrowni będą dostarczane na plac budowy specjalistycznymi pojazdami przystosowanymi do transportu elementów o dużych rozmiarach. Po okresie budowlanym teren techniczny zostanie przygotowany do pełnienia swojej pierwotnej funkcji, tj. funkcji rolniczej. Pozostały natomiast teren będzie stanowić obszar elektrowni wiatrowej obejmujący teren posadowienia turbiny oraz przyległy plac (teren dla celów konserwacji urządzenia).

Z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego koszt zakłada się możliwość realizacji przedsięwzięcia etapowo, poprzez realizację poszczególnych obwodów wiatrowych.

Linia kablowa i sieć teletechniczna

Projekt zakłada budowę do 29 wolnostojących elektrowni wiatrowych, z których każda wyposażona zostanie w niezależną wewnętrzną lub zewnętrzną stację transformatorową, umieszczoną wewnątrz lub na zewnątrz turbiny. Z każdej turbiny wyprowadzona zostanie kablowa linia energetyczna SN dla połączenia całej farmy wiatrowej w jeden system produkcji energii elektrycznej. Każda z elektrowni wiatrowych wyposażona zostanie również w światłowodowe przyłącze teletechniczne, łączące całą farmę wiatrową z jedną jednostką

Za zgodności z opisem
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14r.

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor
A. Walos
Aleksandra Walos

sterowania. Kable światłowodowe położone zostaną w rurociągach z rur dla kabli światłowodowych.

Kable elektroenergetyczne i światłowód będą układane we wspólnych rowach kablowych. Ta metoda zostanie zastosowana w wypadku kabli prowadzonych w gruntach rolnych lub pod drogami o nawierzchni nieutwardzonej. W przypadku zaistnienia konieczności przejścia kablami pod drogami utwardzonymi lub ciekami, zastosowana zostanie metoda bezinwazyjna (np. przycisku sterowanego, przewiertu) nie powodująca konieczności ingerencji w drogę lub ciek wodny.

Wytworzona energia elektryczna będzie przesyłana podziemnymi liniami kablowymi SN do projektowanej stacji transformatorowej SN/WN, zlokalizowanej na działce nr 51 obręb Lubrza. W stacji transformatorowej energia elektryczna będzie transformowana z napięcia średniego do napięcia wysokiego 110kV. Następnie energia elektryczna (za pomocą projektowanej linii WN) będzie wyprowadzana do stacji transformatorowej operatora publicznego i dalej do sieci energetycznej, lub bezpośrednio do sieci energetycznej – ostateczne rozwiązanie uzależnione jest od stanowiska operatora publicznego, który określi miejsce przyłączenia do publicznej sieci energetycznej. Budowa ww. elementów tj.: stacji transformatorowej oraz linii WN, zostanie objęta odrębnym wnioskiem o wydanie decyzji środowiskowej.

Drogi dojazdowe, place manewrowe i montażowe

W ramach projektu budowane będą nowe odcinki dróg umożliwiające dojazd przez pola do miejsc posadowienia elektrowni. Obecnie pola te wykorzystywane są pod uprawy rolne.

Szerokość jezdni będzie wynosiła do 4,5m, a szerokość poboczy ziemnych, formowanych z gruntu rodzimego – do 1m. Drogi dojazdowe do elektrowni będą na czas budowy zakończone placami montażowymi o wymiarach ok. 50 x 55 m. Place montażowe zostaną utwardzone zgodnie z projektem budowlanym. Place te będą jednocześnie pełniły rolę zaplecza budowy. Po zakończeniu budowy place montażowe zostaną zdemontowane. Pozostawione zostaną jedynie niewielkie place manewrowe, które, wraz z drogami dojazdowymi będą służyły ekipom konserwatorskim i remontowym w trakcie eksploatacji farmy.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Opolu


Alicja Majewska

Za zgodą i podpisem
z oryginałem

Opole, dnia 06.03.14

Regionalna Dyrekcja
Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Obrońców Stalingradu 66
45-512 Opole

Inspektor

Aleksandra Walos

