

Żelechlinek, dnia 19.11.2015 r.

ROA.6220.2.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), w związku z art. 75 ust. 1 pkt 4 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 z późn. zm., zwanej dalej ustawą "ooś"), a także z § 3 ust. 1 pkt. 6 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 z późn. zm.) i zgodnie z ustaleniami Uchwały Nr XXXIV/181/2013 Rady Gminy Żelechlinek z dnia 09 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechlinek, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Grzegorza Bujaka – pełnomocnika działającego w imieniu Inwestora: Elwiatr Pruszyński Energia Sp. z o.o., ul. Rudzka 43, 95-030 Rzgów i przeprowadzeniu postępowania w sprawie:

określam

środowiskowe uwarunkowania na realizację przedsięwzięcia pod nazwą:

budowa zespołu Elektrowni Wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa pn. Żelechlinek I) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Karolinów, Żelechlin gmina Żelechlinek, pow. tomaszowski, woj. łódzkie.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

1. Przedmiotowe przedsięwzięcie, będące instalacją wykorzystującą do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru należy zrealizować w zakresie obejmującym:

a) budowę sześciu turbin wiatrowych o mocy do 2,4 MW każda, średnicy wirnika (rotora) do 117,0 m i wysokości wieży od 91,0 m do 95, 0 m (przy jednoczesnym założeniu, że całkowita wysokość: turbiny wraz ze śmigłem w pionie nad nią nie przekroczy 150,0 m) składających się z: wieży turbiny wraz z jednym zespołem siłowni wiatrowej, w tym generatorem i transformatorem umieszczonym w gondoli, a ponadto z żelbetonowego fundamentu oraz tymczasowego placu montażowo-manewrowego (o wymiarach 55 m x 40 m) i stałego placu montażowo-manewrowego (o wymiarach 25 mx 40 m) zlokalizowanych:

- turbina EW-2 na działkach o nr ewid. 69, 70, 73, 74, 75 obręb Karolinów gm. Żelechlinek;
- turbina EW-3 na działkach o nr ewid.100, 101, 102, 103/2, 104/3 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-4 na działkach o nr ewid.135 136, 137, 138, 139, 140 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-5 na działkach o nr ewid.178, 179, 180, 173, 175, 176, 181, 182, 183, 185 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-6 na działkach o nr ewid. 498, 499, 500/1, 496, 664, 663 obręb Żelechlin gm. Żelechlinek
- turbina EW-7 na działkach o nr ewid. 537, 534, 535, 536, 538, 539, 540 obręb Żelechlin gm. Żelechlinek

b) budowę linii kablowej SN (wewnętrzna infrastruktura przyłączeniowa) i wewnętrznych dróg dojazdowych (o szer. 4,5 m) oraz załącza kablowego Z1 (zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 123 Karolinów gm. Żelechlinek).

2. Miejsce lokalizacji wież planowanych do realizacji turbin wiatrowych w układzie współrzędnych określonych jako WGS84 (w formacie DMS) to:

a) turbina EW-2 - 51°44'11,87" N, 20°00'18,34" E;

b) turbina EW-3 - 51°44'09,90" N, 20°00'41,02" E;

c) turbina EW-4 - 51°43'30,53" N, 19°59'45,44" E;

d) turbina EW-5 - 51°43'31,00" N, 20°00'18,15" E;

e) turbina EW-6 - 51°43'11,20" N, 19°59'56,15" E;

f) turbina EW-7 - 51°43'14,03" N, 20°00'24,73" E.

3. Usytuowanie w planowanych ww. miejscach szyciu turbin wiatrowych o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 105 dB każda w porze dnia i nocy. Wyposażenie którejs z przedmiotowych turbin wiatrowych w środek techniczny powodujący obniżenie jej poziomu mocy akustycznej jest możliwe jedynie od 105 dB w dół.

4. Inwestor założył podłączenie planowanych do instalacji turbin wiatrowych z linią napowietrzną 110 kV relacji GPZ Koluszki – GPZ Rawa Mazowiecka za pośrednictwem stacji abonenckiej GPZ FM Żelechlinek planowanej do realizacji o obrębie działek o nr ewid.148, 146, 145 obręb Gutkowice gm. Żelechlinek.

II. 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:

Realizację i eksploatację projektowanego przedsięwzięcia prowadzić zgodnie z przepisami prawa, raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko z kwietnia 2014 r. (wraz z uzupełnieniami) oraz z zapisami Uchwały Nr XXXIV/181/2013 Rady Gminy Żelechlinek z dnia 09 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechlinek.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane należy przeprowadzić w porze dziennej, między 6⁰⁰ a 22⁰⁰ z wyjątkiem okresu fundamentowania z racji technologii wymagającego pracy ciągłej 24 godziny/dobę.

2. Stosować się do zalecenia wyłączania maszyn i urządzeń podczas przerw w pracy (unikanie pracy urządzeń na tzw. biegu jałowym).

3. Do przemieszczania się ludzi i sprzętu na miejsce prac budowlanych wykorzystywać należy przede wszystkim sieć istniejących dróg i dojazdów.

4. Wywożenie urobku z wykopów pod fundamenty oraz transport materiałów budowlanych należy prowadzić w porze dziennej, między godz. 6⁰⁰ a 22⁰⁰.

5. Należy utrzymać w stanie nie pogorszonym nawierzchnie dróg publicznych eksploatowanych w wyniku pracy sprzętu budowlanego przy wykonywaniu robót związanych z realizacją przedsięwzięcia.

6. Bazę materiałowo-sprzętową należy usytuować w taki sposób aby zapewnić oszczędne korzystanie z terenu i zadbać aby zachowane zostały interesy prawne osób trzecich, a miejsce magazynowania materiałów montażowych i budowlanych oraz miejsca postojowe maszyn i samochodów winny być zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu.

7. Należy zorganizować plac budowy i jego zaplecze z uwzględnieniem zasad minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni, a po zakończeniu prac uporządkować i zrehabilitować teren objęty realizacją przedsięwzięcia.

8. W trakcie prac budowlanych należy stosować urządzenia o niskim poziomie emitowanego hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz w pełni zapewniające ochronę wód gruntowych jak również ochronę gruntów przed zanieczyszczeniami.

9. Elementy elektrowni wiatrowych i pozostałe materiały budowlane należy dostarczyć na plac budowy środkami transportu posiadającymi dokumenty dopuszczające je do ruchu po drogach publicznych.

10. Odpady powstające w trakcie budowy elektrowni wiatrowych i prac montażowych należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego szczelnych pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy.

11. W celu zminimalizowania strat w uprawach rolnych należy zapewnić taką organizację robót i prac montażowych, która zapewni prowadzenie najbardziej uciążliwych prac po zbiorach lub przed zasiewami.

12. Ścieki bytowe z zaplecza budowy należy ujmować w szczelny system ich gromadzenia.

13. Należy zadbać o zachowanie stosunków wodnych w granicach terenu objętego realizacją przedsięwzięcia oraz terenu na który oddziaływać będzie przedsięwzięcie.

14. W trakcie odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie powinien wykraczać poza granice terenu, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.

15. Przy realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć przekształcanie elementów przyrodniczych, w tym ukształtowania terenu do niezbędnego minimum.

16. W trakcie prac budowlanych warstwę żyznej gleby zdeponować i wykorzystać do zagospodarowania terenu po zakończeniu prac.

17. Roślinność znajdującą się w bezpośrednim sąsiedztwie pasa robót należy zabezpieczyć przed zniszczeniem bądź uszkodzeniem w wyniku prowadzonych prac – drzewa rosnące przy placu budowy i drogach dojazdowych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

18. Prace budowlane prowadzić stosując środki minimalizujące oddziaływanie na chronione gatunki zwierząt, poprzez zabezpieczenie wykopów pod fundament oraz regularne kontrolowanie wykopów – kontrole należy prowadzić każdego dnia rano, przed przystąpieniem do dalszych prac.

Przypadkowo uwięzione w wykopie żywe zwierzęta należy przenosić, na koszt inwestora, poza strefę prowadzonych prac.

19. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia polegające na zdjęciu warstwy humusu należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków.

20. Infrastrukturę towarzyszącą (drogi dojazdowe, przyłącza do sieci) prowadzić w sposób jak najmniej zagrażający drzewom i krzewom.

21. Oddanie do eksploatacji każdej z planowanych do realizacji elektrowni wiatrowej winno nastąpić po uprzednim doprowadzeniu terenu w promieniu minimum 200 m (licząc od skrajnej/zewnętrznej części łopaty wirnika przy jej położeniu prostopadłym do każdej z wieży elektrowni wiatrowej) do rolniczego wykorzystania wynikającego z zapisów Uchwały Nr XXXIV/182/2013 Rady Gminy w Żelechlinku z dnia 9 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechlinek dla jednostki urbanistycznej określonej jako R2, co oznacza iż tereny te winny być pozbawione zadrzewień śródpolnych tworzących skupiska drzew o powierzchni 0,1 ha lub większej.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Inwestor jest zobowiązany do wykonania analizy akustycznej każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji, w tym zmian w wyposażeniu instalacji elektrowni wiatrowych, o ile zmiany te mogłyby mieć wpływ na zmianę wartości klimatu akustycznego wokół przedsięwzięcia – emisji hałasu, którego źródłem jest planowane do realizacji przedsięwzięcie.

2. Jeżeli zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie objętych oddziaływaniem przedsięwzięcia należy niezwłocznie (w ciągu miesiąca od wystąpienia ww. przekroczeń) wyłączyć z użytkowania i eksploatacji przedmiotowe turbiny wiatrowe i poinformować o tym Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi.

3. W przypadku wystąpienia uszkodzeń turbin/ny wiatrowej/ych inwestor – właściciel instalacji, przywróci do stanu początkowego wszelkie straty powstałe w środowisku w odniesieniu do wszystkich elementów przyrodniczych, zarówno w miejscu naprawy jak i na trasie dojazdu do uszkodzenia. Takie postępowanie obowiązywać winno również przy planowanych konserwacjach czy remontach turbin wiatrowych.

4. W przypadku nieeksploatacji którejs z turbin wiatrowych przez okres przynajmniej jednego roku –z przyczyn technicznych, organizacyjnych lub innych, bądź w przypadku stwierdzenia przekroczeń standardów jakości środowiska wykazanych w analizie akustycznej, a jednocześnie gdy nieskuteczne okażą się działania (techniczne, technologiczne organizacyjne) podjęte w celu doprowadzenia stwierdzonych ponadnormatywnych oddziaływań do poziomów dopuszczalnych, należy usunąć daną turbinę wiatrową (na koszt inwestora) i przywrócić teren, na którym została ona usytuowana do stanu poprzedniego, przy czym przebieg procesu likwidacji i zakres prac rekultywacyjnych winien być monitorowany i dokumentowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

5. W przypadku nieeksploatacji turbin wiatrowych przez okres jednego roku –z przyczyn technicznych, organizacyjnych lub innych, bądź w przypadku stwierdzenia przekroczeń standardów jakości środowiska wykazanych w analizie akustycznej, a jednocześnie gdy nieskuteczne okażą się działania (techniczne, technologiczne organizacyjne) podjęte w celu doprowadzenia stwierdzonych ponadnormatywnych oddziaływań do poziomów dopuszczalnych, należy usunąć turbinę wiatrową (na koszt inwestora) i przywrócić teren, na którym została ona usytuowana do stanu poprzedniego, przy czym przebieg procesu likwidacji i zakres prac rekultywacyjnych winien być monitorowany i dokumentowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6. Nie zalesiać działek, na których zostaną posadowione turbiny wiatrowe wraz z działkami, na które oddziałuje rotor.

7. Z terenu działek na których zostaną posadowione turbiny wiatrowe oraz z działek, na które oddziałuje rotor usuwać pojawiające się drzewa i krzewy, tak aby pozostawić teren inwestycji w stanie bezdrzewnym.

8. Każdorazowo po stwierdzeniu wystąpienia kolizji śmiertelnych ptaków i nietoperzy z planowanymi do realizacji elektrowniami wiatrowymi należy, w trybie comiesięcznym, wystąpić do właściwego organu ochrony przyrody o odstąpienie od zakazów ochronnych wobec gatunków chronionych prawem z podaniem wykazanych gatunków, ich liczebności i prognozy na kolejny miesiąc.

9. Poza okresem monitoringu powykonawczego zapewnić stały nadzór przyrodniczy w okresach newralgicznych tj.: wylotu młodych bocianów czy ptaków drapieżnych z gniazd (od 1 lipca do 28 sierpnia), wystąpienia cyklicznych i okresowych koncentracji i skupisk ptaków drapieżnych (np. skupiska noclegowe błotniaków), koncentracji migracyjnych siewek złotych, szpaków, czajek, kwiczołów, ptaków krukowatych, gołębi, mew, bocianów białych, w celu kontroli wpływu elektrowni wiatrowych w okresach newralgicznych na awifaunę bieżącego raportowania inwestorowi i przekazywania informacji do organów ochrony przyrody.

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

w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy o oś

1. Zaprojektować nie więcej niż sześć turbin wiatrowych o położeniu wskazanym w punkcie I niniejszej decyzji i mocy nie większej niż 2,4 MW każda.
2. Wysokość każdej projektowanej wieży turbiny wiatrowej od 91 m n.p.t.
3. Wirnik każdej turbiny wiatrowej zaprojektować o średnicy do 117 m.
4. Dla każdej projektowanej turbiny wiatrowej, określam maksymalny poziom mocy akustycznej na poziomie 105 dB w porze dnia i w porze nocy. Wyposażenie ww. każdej turbiny wiatrowej w środek techniczny powodujący obniżenie jej poziomu mocy akustycznej jest możliwe jedynie od 105 dB w dół.
5. Wraz z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy przedstawić:
 - w przypadku gdy któraś wybrana do zastosowania turbina wiatrowa będzie urządzeniem fabrycznie nowym: dane katalogowe zastosowanej turbiny wiatrowej, które potwierdzą że jej maksymalny możliwy do osiągnięcia poziom mocy akustycznej wynosi nie więcej niż 105 dB przy maksymalnej mocy 2,4 MW;
 - w przypadku gdy któraś wybrana do zastosowania turbina wiatrowa nie będzie urządzeniem fabrycznie nowym: szczegółowe sprawozdanie na temat jej stanu technicznego, w tym przedstawić dla niej wyniki pomiaru jej maksymalnego poziomu mocy akustycznej, generowanego w trakcie jej eksploatacji, zgodnie z normą PN-EN 61400-11:2013-07 „*Turbozespoły wiatrowe – Część 11: Procedury pomiaru hałasu*”, wykonanego nie później niż pół roku przed dniem rozpoczęcia jej eksploatacji w przedmiotowej lokalizacji – które wykażą, czy jej maksymalny możliwy do osiągnięcia poziom mocy akustycznej wynosi nie więcej niż 105 db przy maksymalnej mocy nie większej niż 2,4 MW, czyli zgodnie z warunkami granicznymi przedstawionymi w niniejszym piśmie.
6. Odległość projektowanych wież przedmiotowych turbin wiatrowych od najbliższej nich położonych istniejących budynków mieszkalnych, nie znajdujących się na terenie inwestycji, nie może być mniejsza niż:
 - 601 m dla turbiny wiatrowej EW2 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 70, 73 obręb 19 Karolinów;
 - 642 m dla turbiny wiatrowej EW3 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 101, 102 obręb 19 Karolinów;
 - 628 m dla turbiny wiatrowej EW4 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 136, 137, 138 obręb 19 Karolinów;
 - 617 m dla turbiny wiatrowej EW5 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 178, 179, 180 obręb 19 Karolinów;
 - 479 m dla turbiny wiatrowej EW6 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 498, 499, 500/1 obręb 41 Żelechlin;
 - 1005 m dla turbiny wiatrowej EW7 zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 537 obręb 41 Żelechlin.
7. Pod stanowiskiem transformatora (w przypadku zastosowania transformatora olejowego), dla ochrony środowiska wodno-gruntowego należy wykonać szczelną wannę/misę ociekową zdolną przyjąć w całości olej transformatorowy w przypadku rozszczelnienia się jego konstrukcji bądź zastosować dwuścienną obudowę transformatora.
8. Rozwiązania techniczne projektu budowlanego winny zapewnić pełną stabilność konstrukcji turbin wiatrowych.
9. Turbiny wiatrowe posadzić na podkładkach wibroizolacyjnych zmniejszających drgania.
10. Zaprojektować odpowiednie oświetlenie obiektu, z ograniczoną do minimum ilością błysków na minutę, które będzie zgodne z wymogami bezpieczeństwa ruchu lotniczego i nie będzie wabić i dezorientować awifauny.

11. Nie stosować światła białego do oświetlania turbin wiatrowych.
12. Zewnętrzne końce śmigieł pomalować pięcioma pasami o jednakowej szerokości, prostopadłych do dłuższego wymiaru łopaty śmigła, pokrywających 1/3 długości łopaty śmigła (3 pasy koloru czerwonego lub pomarańczowego i 2 białego), by zwiększyć ich widoczność dla awifauny w ciągu dnia, przy czym pasy skrajne nie mogą być koloru białego.
13. Łopaty wirnika pomalować farbami matowymi, by zredukować efekt refleksów słonecznych odbijających się od łopat.
14. Konstrukcje elektrowni wiatrowych pomalować farbami nie kontrastującymi z otoczeniem.
15. Na elektrowniach wiatrowych nie umieszczać reklam, jedynymi dopuszczalnymi oznaczeniami winny być oznaczenia graficzne (logo) producenta urządzeń.
16. Linie elektroenergetyczne prowadzić pod ziemią.

IV. Wymagania w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie przeprowadzano transgranicznego oddziaływania na środowisko

VI. Gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300MW

Nie dotyczy

VII. Stwierdzam konieczność zrealizowania następujących działań dotyczących zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

1. W zakresie klimatu akustycznego:

1.1. Monitorowanie (w postaci pomiarów wykonywanych dwa razy na rok, raz w porze zimowej a raz w letniej) na terenach istniejącej w czasie wykonywania pomiarów zabudowy chronionej akustycznie, odnosząc się do całego okresu funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia.

1.2. Pomiary przeprowadzać w zakresie i w sposób analogiczny do opisanego w punkcie X ppkt 1-7 niniejszej decyzji.

1.3. Monitoring hałasu zacząć prowadzić po upływie dwóch lat od momentu zakończenia pomiarów wynikających z zaleconej analizy porealizacyjnej – a sprawozdania z pomiarów z prowadzonego monitoringu, przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi z częstotliwością dwa razy na rok.

2. W zakresie ochrony przyrody:

2.1. W celu dokonania faktycznej oceny wpływu planowanej inwestycji na ptaki należy wykonać porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który obejmować ma cykl roczny, stanowiący replikę badań przedrealizacyjnych, dostosowany do obowiązujących w przyszłości standardów, w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących: okresu lęgowego, dyspersji potęgowej, przelotu jesiennego, zimowania i przelotu wiosennego, ilościowej charakterystyki wykorzystania terenu przez ptaki, w tym dokładny przebieg tras, kierunki i wysokości przemieszczania się, sezonowość występowania, związki pomiędzy występowaniem ptaków a siedliskami odnoszące się do możliwości odpoczynku i żerowania, a w odniesieniu do ptaków obserwowanych w locie również wysokość przelotu w rozbięciu na 3 pułapy, kierunki przelotów oraz monitoring śmiertelności w wyniku kolizji. W monitoringu należy odnieść się do gatunków ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE oraz gatunków ptaków chronionych polskim prawem wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2014 poz. 1348), w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt (Głowaciński, 2001), gatunki SPEC w kategorii 1-3 (BirdLife International 2004), gatunki objęte strefową ochroną miejsc występowania, gatunki o rozpowszechnieniu lęgowym < 10% (ocenianym w siatce kwadratów 10x10 km; Sikora i In., 2007), gatunki o liczebności krajowej populacji poniżej 1000 par lęgowych. Zgromadzone wyniki należy zinterpretować, oceniając skalę zmian jakie nastąpiły oraz zaproponować adekwatne działania łagodzące w stosunku do zidentyfikowanych oddziaływań.

2.2. Porealizacyjny monitoring ornitologiczny dostosować do obowiązujących w przyszłości standardów.

2.3. W celu dokonania faktycznej oceny wpływu planowanej inwestycji na nietoperze należy wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który obejmować ma cykl roczny, polegający na automatycznej rejestracji aktywności nietoperzy systemem automatycznego monitoringu z mikrofonem umieszczonym na wysokości rotora, z możliwością nagrywania na turbinie oraz na prowadzeniu częstych kontroli związanych z przeszukiwaniem terenu pod łopatami wirnika turbiny i liczeniem/oznaczaniem do gatunku, znalezionych pod nim martwych zwierząt. Zasady przyjętego monitoringu poinwestycyjnego muszą być aktualne i zgodne z obowiązującymi wytycznymi i standardami. Chiropterologiczny monitoring porealizacyjny należy przeprowadzić w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących: struktury gatunkowej nietoperzy, frekwencji występowania w strefie oddziaływania planowanej inwestycji, wykorzystania terenu w czasie nocnych żerowisk, wiosennych i jesiennych migracji, tworzenia i rozpadu kolonii rozrodczych, rojenia, rozrodu, szczytu aktywności lokalnych populacji oraz monitoring śmiertelności w wyniku kolizji. Ponadto należy wskazać odnalezione kryjówki i miejsca hibernacji. Zgromadzone wyniki należy zinterpretować, oceniając skalę zmian jakie nastąpiły oraz zaproponować adekwatne działania łagodzące w stosunku do zidentyfikowanych oddziaływań.

2.4. Monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny należy przeprowadzić trzykrotnie w ciągu pięciu lat od momentu oddania przedmiotowej inwestycji do eksploatacji.

2.5. Jeżeli podczas prowadzenia monitoringu zostanie stwierdzone negatywne oddziaływanie na chronione gatunki zwierząt (w tym ptaki i nietoperze), przekraczające rozmiary podane w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Inwestor podejmie na własny koszt, stosowne działania minimalizujące, ukierunkowane na ograniczenie i/lub całkowite wykluczenie negatywnego wpływu na ww. gatunki zwierząt wynikające z funkcjonowania elektrowni wiatrowej. Niezbędne działania zapobiegawcze w formie m.in. okresowego lub trwałego wyłączenia turbiny wiatrowej, zmiany struktury użytkowania terenu, zmiany systemu nocnego oświetlenia siłowni, muszą zostać określone na podstawie zebranych wyników monitoringów porealizacyjnych.

2.6. Szczegółowe sprawozdanie z przeprowadzonych monitoringów, wraz z wynikami badań oraz wnioskami i wskazaniem przez Inwestora działań zapobiegawczych należy przekładać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 2 miesięcy od dnia zakończenia każdego z cykli rocznych badań.

VIII. W oparciu o art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska, z uwagi na rodzaj inwestycji, nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

IX. Nie stwierdzam konieczności:

- przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę
- przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

X. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w przedmiocie oddziaływania elektrowni wiatrowej w zakresie klimatu akustycznego:

1. W analizie akustycznej wykonanej w ramach analizy porealizacyjnej należy wykonać w terenie pomiary hałasu, rzeczywistego oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w trakcie jego eksploatacji. Przedmiotowe pomiary wykonać w momencie pracy wszystkich przedmiotowych turbin wiatrowych przy prędkości wiatru minimum 8 m/s (mierzonej na wysokości od/do plus/minus metr od gondoli przedmiotowej turbiny wiatrowej).

2. Wraz ze sprawozdaniem ww. pomiarów należy dołączyć aktualną (tzn. wydaną nie wcześniej niż trzy miesiące od daty przeprowadzenia pomiarów) tzw. klasyfikację akustyczną uzyskaną od Wójta Gminy Żelechlinek oraz Wójta Gminy Budziszewice, w której będą wskazane informacje na temat lokalizacji najbliższych, względem poszczególnych wież przedmiotowych turbin wiatrowych, istniejących budynków chronionych akustycznie.

3. Przedmiotowe pomiary mają być wykonane w porze nocy w postaci pomiarów wykonywanych metodą próbkowania, w punktach charakterystycznych dla najbliższej położonego (oddzielnie dla każdej z sześciu wież przedmiotowych turbin wiatrowych) istniejącego budynku chronionego akustycznie określonego w ww. klasyfikacjach akustycznych Wójta Gminy Żelechlinek oraz Wójta Gminy Budziszewice.

4. Analiza porealizacyjna powinna być wykonana w terminie 3 miesięcy po oddaniu do użytkowania przedmiotowych turbin wiatrowych, a wyniki analizy akustycznej należy niezwłocznie przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie (nie później niż) miesiąca od ich wykonania.

5. Do każdego sprawozdania z ww. pomiarów należy załączyć również szczegółową informację o warunkach pogodowych panujących podczas wykonywania każdego z pomiarów.

6. Wraz ze sprawozdaniem z ww. pomiarów należy dołączyć informacje, o których mowa w punkcie III.5 niniejszej decyzji.

7. Podsumowując ww. pomiary hałasu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa a jednocześnie podczas takich warunków atmosferycznych (prędkość wiatru na wysokości gondoli), przy których każda z przedmiotowych sześciu turbin wiatrowych osiągnie w tym samym czasie (podczas przeprowadzania pomiarów) swój maksymalny poziom mocy akustycznej.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji

UZASADNIENIE

Wnioskodawca pismem z dnia 07 stycznia 2014 r. (wpł. do tut. Urzędu 16.01.2014 r.) zwrócił się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie zespołu 11 elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa „Żelechlinek I”) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Dzielnica, Karolinów, Żelechlin oraz stacji elektroenergetycznej 110 kV/SN usytuowanej w obrębie ewidencyjnym Gutkowice, gmina Żelechlinek, powiat tomaszowski, woj. łódzkie”.

Do wniosku załączono następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w trzech egzemplarzach;
- oryginały map ewidencyjnych
- poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na które będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- oryginał pełnomocnictwa dla osoby upoważnionej do występowania w imieniu podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia;
- dowody zapłaty należnych opłat skarbowych;

Stosownie do treści art. 75 ust.1 pkt 4 ustawy oś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt, burmistrz, prezydent miasta, a w powyższej sprawie Wójt Gminy Żelechlinek.

Na podstawie przedłożonych dokumentów ustalono, iż planowane zamierzenie inwestycyjne należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, na podstawie art. 10 i 61 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.) w związku z art. 63 ust.1 w zw. z art. 33 ust. 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 z późn. zm) Wójt Gminy Żelechlinek zawiadomieniem o znaku: ROA.6220.2.2014 z dnia 24.01.2014 r. wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Informacje o wniosku Inwestora zostały zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku.

Zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Żelechlinku.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Wypełniając dyspozycję art. 64 ust. 1 ustawy oś Wójt Gminy Żelechlinek wystąpił w dniu 24 stycznia 2014 r. pismem znak: ROA.6220.2.2014 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim z wnioskiem dotyczącym wydania opinii co do potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku Inwestora, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania.

Obwieszczeniem zawiadomiono wszystkie strony postępowania administracyjnego.

W odpowiedzi otrzymano postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 19 lutego 2014 r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Żelechlinku – 24 lutego 2014 r.) znak WOOS.4240.92.2014.AK, który wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś.

Dnia 07 marca 2014 r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Żelechlinku – 11 marca 2014 r.) otrzymano opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim znak PPIS-ZNS-470/8/2014, który stwierdził potrzebę przeprowadzenia szczegółowej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił jego zakres, który powinien być zgodny z art. 66 ustawy ooś.

Biorąc pod uwagę otrzymane opinie oraz po przeprowadzeniu własnej – uwzględniającej uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś – analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, Wójt Gminy Żelechlinek postanowieniami z dnia 28.02.2014 r. znak ROA.6220.2.2014 zawiesił postępowanie i uznał za wymagalny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska i sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie zespołu 11 elektrowni wiatrowych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa „Żelechlinek I”) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Dzielnica, Karolinów, Żelechlin oraz stacji elektroenergetycznej 110 kV/SN usytuowanej w obrębie ewidencyjnym Gutkowice, gmina Żelechlinek, powiat tomaszowski, województwo łódzkie” i określił jego zakres, z jednoczesnym zawieszeniem postępowania do chwili przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zawiadomienie o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowiska zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Żelechlinku.

Pełnomocnik Inwestora w dniu 18.09.2014 r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Żelechlinku – 23.09.2014 r.) przedłożył organowi prowadzącemu postępowanie raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Wraz z raportem złożono wyjaśnienie, iż zmianie uległ zakres przedsięwzięcia. Z planowanych początkowo w ramach projektu 11 elektrowni wiatrowych Inwestor pozostawił 7. Ponadto ze względu na fakt, iż nie jest znany dokładny przebieg linii przyłączeniowej zewnętrznej Inwestor wyłączył ten element oraz planowaną budowę stacji elektroenergetycznej (GPZ). Linia przyłączeniowa zewnętrzna zostanie wyznaczona po uzyskaniu tzw. „warunków przyłączenia do sieci” od operatora sieci energetycznej odpowiedniego dla danej lokalizacji. W związku z tymi zmianami inwestycja w obecnym jej zakresie będzie realizowana pod nazwą: „Budowa zespołu elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą („Farma Wiatrowa Żelechlinek I”) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Dzielnica, Karolinów, Żelechlin, gmina Żelechlinek, powiat tomaszowski, województwo łódzkie”. Raport wykonał zespół w składzie: mgr inż. Dorota Rdzanek i mgr. inż. Izabela Żrebiec.

Wójt Gminy Żelechlinek w związku ze złożonym raportem o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia wznowił postępowanie postanowieniem z dnia 01.10.2014 r. znak ROA.6220.2.2014.

Obwieszczenie o wznowieniu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostało zamieszczone na stronie

Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Żelechlinku.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy o oś, Wójt Gminy Żelechlinek w dniu 01.10.2014 r zwrócił się z wnioskiem (nr ROA.6220.2.2014) do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Mazowieckim o uzgodnienie i opinię warunków realizacji przedsięwzięcia. W załączeniu wniosku przekazał raport o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 9.10.2014 r. znak WOOS-I.4242.195.2014.MŁ wezwał Wójta Gminy Żelechlinek do usunięcia:

1) braku formalnego wniosku z dnia 01.10.2014 r. (data wpływu do Urzędu Gminy w Żelechlinku – 13.10.2014 r.) znak ROA.6220.2.2014, poprzez dołączenie do ww. wystąpienia wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Żelechlinek oraz przedłożenia informacji o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu pozostającego w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na obszarze gminy Budziszewice.

2) niespójności pomiędzy treścią ww. wystąpienia Wójta Gminy Żelechlinek z dnia 01.10.2014 r. znak ROA.6220.2.2014.a wnioskiem pana Grzegorza Bujaka, pełnomocnika działającego w imieniu ELWIATR Pruszyński Energia Sp. z o.o. z/s w Rzgowie, z dnia 18.09.2014 r. w sprawie modyfikacji wniosku z dnia 07.01.2014 r.

Stosowne uzupełnienie odnoszące się do wszystkich wzmiankowanych kwestii zostało złożone Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w dniu 24.10.2014 r.

Pismem nr PPIS-ZNS-470/8/2014 z dnia 30.10.2014 r. Powiatowy Państwowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Mazowieckim pozytywnie zaopiniował realizację budowy zespołu elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa „Żelechlinek I”) usytuowanych o obrębach ewidencyjnych: Karolinów, Żelechlin gmina Żelechlinek, pow. tomaszowski, woj. łódzkie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 18.11.2014 r., znak WOOS-I.4242.195.2014.MŁ.2 wezwał pełnomocnika Inwestora do uzupełniania raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pełnomocnik Inwestora pismem z dnia 07.01.2015 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przesunięcie terminu uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko do dnia 30.01.2015 r., w związku z czym RDOŚ w Łodzi pismem z dnia 15.01.2015 r. znak WOOS-I.4242.195.2014.MŁ.3 wyznaczył nowy termin uzupełnienia przez stronę dokumentacji – 30.01.2015 r.

Dnia 29.01.2015 r. pełnomocnik Inwestora złożył do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi uzupełnienie raportu w formie Aneksu Nr 1 do raportu.

Po ponownym przeanalizowaniu złożonych dokumentów RDOŚ w Łodzi w dniu 06.02.2015 r. ponownie wezwał pełnomocnika Inwestora o uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Stosowne uzupełnienie raportu w formie Aneksu Nr 2 do raportu z dnia 05.03.2015 r. wpłynęło do RDOŚ w Łodzi.

Po kolejnym przeanalizowaniu złożonych dokumentów RDOŚ w Łodzi w dniu 24.03.2015 r. ponownie wezwał pełnomocnika Inwestora o uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z dnia 28.04.2015 r. Pełnomocnik Inwestora zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przesunięcie terminu przedłożenia wyjaśnień do dnia 01.06.2015 r. Ponownie pismem z dnia 26.05.2015 r. Pełnomocnik Inwestora zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o przesunięcie terminu przedłożenia wyjaśnień do dnia 01.07.2015 r. Zawiadomieniem z dnia 01.06.2015 r. Regionalny Dyrektor ochrony Środowiska w Łodzi wyznacza termin uzupełnienia raportu do dnia 01.07.2015 r.

Stosowne uzupełnienie raportu w formie Aneksu Nr 3 do raportu pismem z dnia 30.06.2015 r. wpłynęło do RDOŚ w Łodzi. Zmniejszeniu uległ także zakres przedsięwzięcia. Z planowanych w ramach projektu 7 sztuk elektrowni wiatrowych (Wnioskowany wariant nr W1) aktualnie Inwestor pozostawił tylko 6 z nich (aktualnie wnioskowany wariant nr W3).

Przedłożone uzupełnienia dały ostateczną podstawę do wydania postanowienia znak WOOS-1.4242.195.2015.MŁ.19 z dnia 31 sierpnia 2014 r. zawierającego ocenę wpływu przedsięwzięcia na środowisko oraz uzgadniające warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 79 ustawy ooś, organ zapewnia możliwość udziału społeczeństwa przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w postępowaniach w ramach których, prowadzona jest ocena oddziaływania na środowisko. Z uwagi na fakt, że w przedmiotowym postępowaniu taka ocena jest prowadzona Wójt Gminy Żelechlinek zawiadomił społeczeństwo o możliwości wzięcia udziału w postępowaniu poprzez informację zamieszczoną na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelechlinek, stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku oraz na tablicach ogłoszeń sołectw w obrębie oddziaływania przedsięwzięcia. W przedmiotowym obwieszczeniu wywieszonym w dniu 30.09.2014 r. zawarto pouczenie, iż w terminie 21 dni od daty podania informacji do publicznej wiadomości można zgłaszać uwagi i wnioski. W obwieszczeniu zawarto również informację o możliwości i miejscu składania uwag i wniosków oraz miejscu wyłożenia dokumentacji do wglądu. Udostępniona została pełna dokumentacja wraz ze wszystkimi uzupełnieniami do raportu o oddziaływaniu na środowisko. We wskazanym terminie nie zgłoszono żadnych uwag w sprawie.

W ten sposób zrealizowano dyspozycję zapewnienia udziału społeczeństwa zawartą m.in. w treści art. 85 ust. 2 pkt 1 lit. a ustawy ooś, jednakże wobec nie zgłoszenia żadnych uwag i wniosków na etapie postępowania, wynikający z tego przepisu wymóg opisanie w uzasadnieniu decyzji środowiskowej, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski złożone w ramach udziału społecznego – jest bezprzedmiotowy.

Wójt Gminy Żelechlinek obwieszczeniem o znaku ROA.6220.1.2014 z dnia 24.10.2014 r. poinformował o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym zebrany w przedmiotowej sprawie, z którym można się zapoznać terminie 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia. Obwieszczenie umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Żelechlinek, stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Żelechlinku oraz na tablicach ogłoszeń sołectw w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 10 § 1 K.p.a., zapewniono stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenie wniosków i uwag.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach miało na celu analizę oddziaływań środowiskowych oraz zbadanie zgodności z wymogami prawnymi w zakresie ochrony środowiska planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu Elektrowni Wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa pn. Żelechlinek I) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Karolinów, Żelechlin gmina Żelechlinek, pow. tomaszowski, woj. łódzkie.

W raporcie i jego uzupełnieniach wykonano analizę wpływu elektrowni na elementy środowiska, tj. powierzchnię ziemi, środowisko przyrodnicze i kulturowe, obszary chronione, uwzględniając gospodarkę wodno-ściekową, gospodarkę odpadami, dobra materialne, zdrowie ludzi zarówno na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji. W treści tych opracowań

uwzględniono również oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji zanieczyszczeń, hałasu, wibracji, promieniowanie elektromagnetycznego, infradźwięków, drgań oraz wpływu na krajobraz. Określono również działania minimalizujące i łagodzące negatywne oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Działki przeznaczone pod posadowienie projektowanej elektrowni wiatrowej, objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXIV/181/2013 Rady Gminy Żelechlinek z dnia 09 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechlinek i oznaczone są symbolami: EW (teren lokalizacji elektrowni wiatrowych), R2 (teren rolniczy z ograniczeniami zabudowy).

W obszarze planowanej inwestycji nie stwierdzono obszarów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U.2013.627 z późn. zm.). Najbliżej położonym obszarem należącym do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dąbrowy Świetliste koło Redzenia PLH100019 – odległość ok. 3,5 km w linii prostej. Ponadto omawiana inwestycja znajdować się będzie w odległości 1,3 km. w linii prostej od Obszaru Chronionego Krajobrazu Górnej Rawki, w odległości 9,8 w linii prostej od Obszaru Chronionego Krajobrazu Mrogi i Mroźnicy, w odległości 3,6 km w linii prostej od rezerwatu przyrody Rawka oraz w odległości ok 6,8 km w linii prostej od rezerwatu przyrody Popień.

Na podstawie zebranego materiału dowodowego, w tym po szczegółowym przeanalizowaniu raportu i jego uzupełnień ustalono, że potencjalne oddziaływanie planowanego do realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie zespołu Elektrowni Wiatrowych wraz i infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa pn. Żelechlinek I) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Karolinów, Żelechlin, gmina Żelechlinek, pow. Tomaszowski, woj. łódzkie na poszczególne komponenty środowiska opisane zostało w raporcie o oddziaływaniu na środowisko w sposób pozwalający na ocenę planowanego do realizacji przedsięwzięcia pod kątem oddziaływania na środowisko wariantu inwestycyjnego określonego w Aneksie nr III do raportu jako wariant W3.

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko potwierdziły pewność wystąpienia oddziaływania na środowisko na etapie realizacji, a zwłaszcza na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. Na podstawie informacji zawartych w raporcie można stwierdzić możliwość wystąpienia działania na środowisko o znacznej wielkości i złożoności, co potwierdzają informacje zawarte w przedstawionych do oceny dokumentach. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko w sposób ciągły w zakresie emisji hałasu, oddziaływania pól elektromagnetycznych, oddziaływania w postaci efektu migotania cienia, oddziaływania na krajobraz, oddziaływania na środowisko przyrodnicze. Oddziaływanie to będzie trwać do czasu zakończenia eksploatacji obiektu.

Na podstawie wyników analiz, obliczeń i pomiarów wykonywanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko ustalono, że podczas funkcjonowania planowanej do realizacji turbin wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w warunkach normalnych, po dotrzymaniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia, nie powinny wystąpić zanieczyszczenia gleby, wód gruntowych i wód powierzchniowych. Nie ma także podstaw do domniemania, że wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów stężeń gazów i pyłów do powietrza. w tym przypadku nie było potrzeby nakładania dodatkowych warunków w tym zakresie.

Na etapie eksploatacji planowanego do realizacji przedsięwzięcia przewiduje się emisję hałasu związaną z pracą turbin wiatrowych. Emisja hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie może naruszać standardów jakości środowiska i winna być zgodna z dopuszczalnymi wartościami określonymi przepisami prawa, charakterystycznymi

dla terenu objętego realizacją przedsięwzięcia. W związku z tym przeanalizowano w raporcie kwestie związane z wpływem przedsięwzięcia na klimat akustyczny w otoczeniu inwestycji. W obliczeniach oddziaływania akustycznego, wykonanych za pomocą oprogramowania WindPRO v. 2.9.269 Nov 2013 (przy współczynniku gruntu wstawionym na poziomie $G = 0,3$; minimalnej na poziomie mocy akustycznej 105 dB – czyli w tzw. najniekorzystniejszych warunkach), przedmiotowych turbin wiatrowych uzyskano wyniki nie przekraczające standardów jakości środowiska. Dysponując ww. informacjami określono dla przedmiotowych turbin wiatrowych odległości jakie zostały przeanalizowane (w obliczeniach oddziaływania akustycznego) w stosunku do najbliższych budynków chronionych akustycznie, nie znajdujących się na terenie inwestora. Jeśli w przyszłości pojawiłyby się budynki chronione akustycznie istniejące i znajdujące się poniżej odległości wskazanych w przedmiotowym piśmie należy wystąpić o zmianę decyzji środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Mając na względzie wartości uzyskane w obliczeniach oddziaływania akustycznego w punktach zlokalizowanych przy budynkach chronionych akustycznie, które w kilku przypadkach wskazywały wartości zaledwie 1,2 dB poniżej wartości dopuszczalnych poziomów hałasu wskazano potrzebę przeprowadzenia analizy porealizacyjnej oraz prowadzenia monitoringu hałasu. Należy zaznaczyć, że pomiary hałasu w ramach ww. analiz i monitoringów będą mogły być uznane za prawidłowe, jedynie gdy zostaną one wykonane w momencie jednoczesnej pracy wszystkich przedmiotowych turbin wiatrowych przy prędkości wiatru co najmniej 8 m/s (mierzonej na wysokości z karesie od/do plus/minus metr od gondoli każdej przedmiotowej turbiny wiatrowej) a więc będą zbieżne z tymi dla których określono środowiskowe uwarunkowania.

W raporcie dokonano także oceny wpływu planowanego do realizacji przedsięwzięcia na rozkład pól elektromagnetycznych wokół terenu przedsięwzięcia. Projekt inwestycyjny składa się z budowy elektrowni wiatrowych (w tym transformatorów zlokalizowanych w gondoli turbin) i infrastruktury przyłączeniowej wewnętrznej (wraz z złączem kablowym – ZK1). Dla przedmiotowej farmy wiatrowej nie zostały wydane warunki przyłączenia. Z uwagi na brak możliwości jednoznacznego określenia miejsca przyłączenia do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego w raporcie opisano możliwy przewidywany wariant przebiegu infrastruktury przyłączeniowej i wskazano potencjalne miejsce przyłączenia (linia napowietrzna 110 kV relacji GPZ Koruszki - GPZ Rawa Mazowiecka za pośrednictwem stacji abonenckiej GPZ FM Żelechlinek planowanej do realizacji w obrębie działek o nr ewid. 148, 146, 145 obręb Gutkowice gmina Żelechlinek). Przedstawiony w raporcie wariant przyłączenia do KSE oraz przebieg przewodów przyłączeniowych poddano ocenie oddziaływania na środowisko, w której stwierdzono brak negatywnego oddziaływania.

Pracujące łopaty wirnika turbin wiatrowych będą powodować tzw. efekt migotania cienia. Analiza padania ruchomego cienia planowanej do realizacji turbin wiatrowych wykazała oddziaływanie na poziomie do 50 godzin 28 minut w roku, przyjmując najdalej idący efekt oddziaływania tzn. przy założeniu, iż elektrownie pracują cały rok przy bezchmurnym niebie. Należy zaznaczyć, że zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 1 lit a ustawy o oś w ramach oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określa się, analizuje i ocenia bezpośredni i pośredni wpływ danego przedsięwzięcia, m.in. na zdrowie i życie ludzi. Należy stwierdzić, że w polskim prawodawstwie brak jest określonych dopuszczalnych norm administracyjno-prawnych (standardów jakości środowiska) oddziaływania w postaci efektu migotania cieni. Jednakże ocena oddziaływania na środowisko jest czymś szerszym niż tylko kontrolą dotrzymania standardów jakości środowiska. przedmiotem sprawy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest nie tyle dotrzymanie standardów, lecz identyfikacja, analiza i ocena oddziaływań w kontekście ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Uciążliwość w postaci efektu migotania cienia była zatem przedmiotem oceny oddziaływania planowanego do realizacji przedsięwzięcia. Należy wskazać na brak jednoznacznych norm administracyjno-prawnych w zakresie kształtowania warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia w kontekście ww. uciążliwości.

Planowane do realizacji elektrownie wiatrowe stanowiąc będą obcy element techniczny w krajobrazie typowo rolniczym i będą miały wpływ na przeobrażanie krajobrazu poprzez spowodowanie w nim widocznych zmian. Z uwagi na ich wysokość (maszt turbiny będzie widoczny ze znacznej odległości), stanowiąc będą niewątpliwą dominantę w otaczającym je krajobrazie. Zastosowanie odpowiedniej kolorystyki elementów elektrowni wiatrowych ma zniwelować wyróżnianie się ich konstrukcji z otoczenia.

Z analizy przeprowadzonej w raporcie wynika, że planowana inwestycja z uwagi na rodzaj, charakterystykę, skalę inwestycji oraz odległość nie będzie miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony, przedmioty ochrony integralność obszarów i spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Raport oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko analizuje rodzaje możliwych oddziaływań na środowisko i przyrodę. Badania ornitologiczne i chiropterologiczne wykonane dla planowanej inwestycji, a także załączona do raportu analiza wyników badań terenowych wykazały brak przeciwwskazań do budowy sześciu elektrowni wiatrowych w ramach budowy zespołu elektrowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszą Farma Wiatrowa Żelechlinek I usytuowanych w obrębach Karolinów, Żelechlin gmina Żelechlinek.

Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXXIV/182/2013 Rady Gminy Żelechlinek z dnia 9 kwietnia 2013 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Żelechlinek) w sąsiedztwie jednostek urbanistycznych 12.EW i 19.EW, na których planowane są do realizacji turbiny wiatrowe EW- 2, EW-3, EW-4, EW-5, EW-6, EW-7 a także w zasięgu 200 m licząc od skrajnej/zewnętrznej części łopaty wirnika przy jej położeniu prostopadłym do wieży turbiny znajdują się tereny rolne oznaczone jako R2. Z uwagi na obecność w sąsiedztwie planowanych elektrowni wiatrowych EW-2, EW-3, EW-7 samorzutnych samosiejek i zapustów oraz możliwość ich powiększenia powierzchni występowania w przyszłości pomimo rolniczego wykorzystania tych terenów zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wskazał (na etapie realizacji inwestycji) konieczność doprowadzenia wszystkich terenów w promieniu 200 m (licząc od skrajnej/zewnętrznej części łopaty wirnika turbiny wiatrowej przy jej położeniu prostopadłym do wieży turbiny) do rolniczego wykorzystania (wynikającego z zapisów ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla jednostki urbanistycznej R2), co oznacza iż tereny te winny być pozbawione zadrzewień śródpolnych tworzących skupiska drzew o powierzchni 0,1 ha lub większej. W ramach realizacji planowanej inwestycji nie będą wycinane drzewa i krzewy.

Ze względu na charakter inwestycji oraz możliwość wystąpienia efektów opóźnionych w czasie w postaci np. kolizji z przelatującymi ptakami i nietoperzami stwierdzono konieczność wykonania porealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego, który pokaże rzeczywisty wpływ przedsięwzięcia na ptaki i nietoperze oraz ułatwi podjęcie ewentualnych środków łagodzących.

Z informacji analizowanych w raporcie wynika, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie powodowała znaczące oddziaływanie na środowisko, zwłaszcza oddziaływanie elektrowni wiatrowych na środowisko przyrodnicze oraz na klimat akustyczny, na terenach znajdujących się w otoczeniu planowanych do realizacji elektrowni wiatrowych. Materiał dowodowy w sprawie, w tym informacje merytoryczne zawarte w raporcie, również przyczyniły się do tego, że organ uzgadniający warunki realizacji

przedsięwzięcia zobowiązał inwestora do monitorowania przedsięwzięcia pod kątem dotrzymania przez instalację standardów jakości środowiska w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego oraz klimatu akustycznego. Reasumując można stwierdzić, że jakkolwiek informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe aby w pełni ocenić oddziaływanie przedsięwzięcia w rzeczywistości. Dlatego też monitorowanie przedsięwzięcia jest uzasadnione.

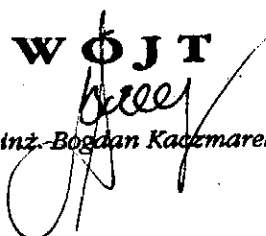
Jednocześnie mając na uwadze prawidłowo opracowany raport nie wskazano konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem prowadzonej oceny oddziaływania na środowisko.

Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów od właściwego organu ochrony przyrody w stosunku do gatunków ptaków objętych ochroną prawną.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów w przedmiotowej sprawie, biorąc wszystkie okoliczności faktyczne i prawne w zakresie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy stronie odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Tryb. w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji za pośrednictwem Wójta Gminy Żelechlinek

WÓJT

mgr inż. Bogdan Kaczmarek

Załącznik do decyzji ROA.6220.2.2014 z dnia 19.11.2015r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

Budowa zespołu Elektrowni Wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (Farma Wiatrowa pn. Żelechlinek I) usytuowanych w obrębach ewidencyjnych: Karolinów, Żelechlin gmina Żelechlinek, pow. tomaszowski, woj. łódzkie.

Budowa sześciu turbin wiatrowych o mocy do 2,4 MW każda, średnicy wirnika (rotora) do 117,0 m i wysokości wieży od 91,0 m do 95,0 m (przy jednoczesnym założeniu, że całkowita wysokość: turbiny wraz ze śmigłem w pionie nad nią nie przekroczy 150,0 m) składających się z: wieży turbiny wraz z jednym zespołem siłowni wiatrowej, w tym generatorem i transformatorem umieszczonym w gondoli, a ponadto z żelbetonowego fundamentu oraz tymczasowego placu montażowo-manewrowego (o wymiarach 55 mx 40 m) i stałego placu montażowo-manewrowego (o wymiarach 25 mx 40 m) zlokalizowanych:

- turbina EW-2 na działkach o nr ewid. 69, 70, 73, 74, 75 obręb Karolinów gm. Żelechlinek;
- turbina EW-3 na działkach o nr ewid.100, 101, 102, 103/2, 104/3 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-4 na działkach o nr ewid.135 136, 137, 138, 139, 140 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-5 na działkach o nr ewid.178, 179, 180, 173, 175, 176, 181, 182, 183, 185 obręb Karolinów gm. Żelechlinek
- turbina EW-6 na działkach o nr ewid. 498, 499, 500/1, 496, 664, 663 obręb Żelechlin gm. Żelechlinek
- turbina EW-7 na działkach o nr ewid. 537, 534, 535, 536, 538, 539, 540 obręb Żelechlin gm. Żelechlinek

Budowa linii kablowej SN (wewnętrzna infrastruktura przyłączeniowa) i wewnętrznych dróg dojazdowych (o szer. 4,5 m) oraz załącza kablowego Z1 (zlokalizowanego na dz. o nr ewid. 123 Karolinów gm. Żelechlinek).

Planowane podłączenie planowanych do instalacji turbin wiatrowych z linią napowietrzną 110 kV relacji GPZ Koluszki – GPZ Rawa Mazowiecka za pośrednictwem stacji abonenckiej GPZ FM Żelechlinek planowanej do realizacji o obrębie działek o nr ewid.148, 146, 145 obręb Gutkowice gm. Żelechlinek.

WOJCI
Biece
r inż. **Bogdan Kaczmarek**