

DECYZJA

OŚZ-6220.8.2011-2013.CzK

Wielgomłyny 2013.02.15.

Na podstawie art. 72 ust. 1 pkt 4, w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ; art. 80 ust. 1 i art. 82 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. Nr 199 poz. 1227 ze zm.) a także w nawiązaniu do § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 listopada 2011 r. (data wpływu 22.11.2011) Pani Jolanty Dybalskiej, PUH EkoPerfekt, ul. Niecała 19, 97-300 Piotrków Trybunalski działającej z upoważnienia Pana Przemysława Nowaka reprezentującego firmę Mega Sp. z o.o. ul. Wilsona 75, 97-500 Radomsko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie „elektrowni wiatrowej o mocy do 2000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą, przewidzianego do realizacji na działce nr ewid. 96 obręb Sokół Góra, gmina Wielgomłyny”

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni wiatrowej o mocy do 2000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą, przewidzianego do realizacji na działce nr ewid. 96 obręb Sokół Góra, gmina Wielgomłyny.”

I. Zakres, skala oraz miejsce lokalizacji przedsięwzięcia:

1. Planowane przedsięwzięcie należy zrealizować w zakresie obejmującym budowę jednej fabrycznie nowej elektrowni wiatrowej o średnicy wirnika do 82,0 m i wysokości zawieszenia wirnika na poziomie od 78,3 m do 98,3 m, jako jednostki wytwórczej energii elektrycznej o mocy do 2000 kW, zlokalizowanej na działce nr ewid. 96 w obrębie geodezyjnym Sokół Góra, gmina Wielgomłyny. Całkowita wysokość elektrowni wiatrowej nad poziomem terenu nie przekroczy 144,0 m n.p.t.

Zastosować turbinę o mocy akustycznej nie większej niż 104,0 dB.

Projektowana inwestycja składać się będzie z wieży wraz z jednym zespołem siłowni wiatrowej, generatora, a ponadto z fundamentu o przekroju kołowym lub kwadratowym o powierzchni do 600 m², transformatora (umiejscowionego w gondoli, wieży turbiny lub na powierzchni terenu obok wieży projektowanej turbiny). Do projektowanej wieży zostaną doprowadzone utwardzone na trwałe drogi wewnętrzne:

- droga wewnętrzna prowadząca przez przedmiotową działkę o nr ewid. 96 na której posadowiona zostanie turbina EW, a następnie połączy się z istniejącą drogą dojazdową do gruntów rolnych o nr ewid. 79, która biegnie po zachodniej stronie przedmiotowej działki w kierunku północ-południe. Wymagana jest zgoda właścicieli działek o nr ewid. 98 i 99. Przewidywana szerokość drogi wewnętrznej – dojazdowej od 3,5 m do 6,0 m, długość to

ok. 80 m. powierzchnia na stałe zajęta przez drogę to ok. 240 m² do 480 m²;

- droga wewnętrzna prowadząca przez przedmiotową działkę o nr ewid. 96 na której posadowiona zostanie turbina EW, a następnie połączy się z istniejącą drogą dojazdową do gruntów rolnych o nr ewid. 100, która biegnie po wschodniej stronie przedmiotowej działki również w kierunku północ – południe. Przewidywana szerokość drogi wewnętrznej – dojazdowej od 3,5 m do 6,0 m, długość do ok. 140 m, powierzchnia ok. 500 m² – 800 m²;

Zostaną wykonane na stałe plac manewrowy (o wymiarach ok. 25 m x 40 m) oraz zatoka postojowa (wymiary ok. 4,5 m x 18,6 m).

Powierzchnia terenu na stałe wyłączona z użytkowania rolniczego do 2500 m².

2. Wyprowadzenie mocy z elektrowni wiatrowej odbywać się będzie poprzez transformator projektowaną linią kablową: podziemną lub napowietrzną SN (napięcie znamionowe w/w linii do 15 kV). W przypadku montażu linii podziemnych prowadzone będą na głębokości od 0,6 do 1,2 m p. p. t. Przyłączenie turbiny wiatrowej do KSE nastąpi do istniejącego słupa linii średniego napięcia 15 kV na działce nr ewid. 101/2 w miejscowości Sokół Góra za zgodą właścicieli.
3. Najbliżej położony teren chroniony akustycznie to teren zabudowy zagrodowej na północny wschód od terenu inwestycji, na działce nr ewid. 221 (gm. Masłowice) w odległości około 200 m i na działce nr 236/5 w kierunku południowym w odległości około 350 m.

II. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej, między godz. 6⁰⁰ a 22⁰⁰.
2. Stosowane urządzenia oraz sprzęt budowlany powinny być w dobrym stanie technicznym, należy przestrzegać zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy. Wykorzystywane maszyny i urządzenia muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263 poz. 2202).
3. Wywożenie urobku z wykopów pod fundamenty oraz transport materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych elektrowni w jak największym stopniu prowadzić z ominięciem terenów zabudowanych i poza godzinami nocnymi (22⁰⁰-6⁰⁰).
4. Do przemieszczania się sprzętu i ludzi na miejsce prac budowlanych wykorzystywać należy przede wszystkim sieć istniejących dróg i dojazdów.
5. 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. Zaplecza budowy, plac montażowy i drogi dojazdowe lokalizować poza obszarami na których występują cieki wodne oraz systemy melioracyjne.

8. Podczas prac budowlanych stosować rozwiązania zabezpieczające naturalne zagłębienia terenu, rowy melioracyjne.
9. Odpady powstające w trakcie budowy elektrowni wiatrowej i prac montażowych należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego szczelnych pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy poprzez wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie zezwolenia.
10. W trakcie odwadniania wykopów budowlanych zasięg leja depresji nie powinien wykroczyć poza granice terenu, dla którego inwestor posiada tytuł prawny.
11. Wywóz urobku z wykopów pod fundamenty oraz transport materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych elektrowni należy prowadzić w jak największym stopniu z ominięciem terenów zabudowanych i poza godzinami nocnymi.
12. Przy realizacji przedsięwzięcia należy ograniczyć przekształcanie elementów przyrodniczych, w tym ukształtowania terenu do niezbędnego minimum.
13. W trakcie prac budowlanych warstwę żyznej gleby zdeponować i wykorzystać do zagospodarowania terenu po zakończeniu prac.
14. 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.
15. Prace budowlane prowadzić stosując środki minimalizujące oddziaływanie na chronione gatunki zwierząt, w szczególności poprzez regularne kontrolowanie wykopów – kontrole należy prowadzić każdego dnia rano, przed przystąpieniem do dalszych prac. Przypadkowo uwięzione w wykopie żywe zwierzęta należy bezpiecznie przenosić, na koszt inwestora, poza strefę prowadzonych prac.
16. Prace budowlane związane z realizacją przedsięwzięcia należy wykonać poza sezonem lęgowym ptaków tj. w okresie od 16 października do końca lutego.
17. Należy ustabilizować grunt w pobliżu fundamentów wieży w celu uniknięcia erozji gleby.
18. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnego zbiornika bezodpływowego.

III. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. W zakresie emisji hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia winny zostać spełnione wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826).
2. Gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, ostatnia zm. Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897).
3. Dopuszczalny poziom substancji w powietrzu winien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281).
4. Jeżeli zostaną stwierdzone przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach objętych oddziaływaniem przedsięwzięcia należy podjąć działania w celu ograniczenia hałasu do wartości dopuszczalnych. Badaniami należy objąć także poziom hałasu o niskich częstotliwościach który obejmuje zakres częstotliwości od około 10 Hz do 250 Hz. Sprawozdanie z podjętych działań należy przesłać niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi.

5. Inwestor jest zobowiązany do wykonania pomiarów przy terenach chronionych akustycznie, każdorazowo w przypadku wymiany któregoś z zewnętrznych źródeł hałasu na urządzenie o wyższym poziomie mocy akustycznej.
6. W przypadku wystąpienia uszkodzeń wiatraka 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 elektrowni wiatrowych.
7. Nie obsadzać drzewami, krzewami oraz usuwać pojawiające się nowe zakrzewienia z liniowych elementów infrastruktury, takich jak np. drogi techniczne.
7. Teren inwestycji pozostawić w stanie bezdrzewnym, utrzymać jako grunt orny
8. Regularnie poddawać turbinę wiatrową wymagany zabiegom serwisowym i konserwacyjnym.
9. W przypadku awarii, prac remontowych i naprawczych turbiny, w okresie rozrodczym i lęgowym należy zachować ostrożność i niezbędne prace ograniczyć do miejsca inwestycji. W sytuacji zniszczenia siedlisk gatunków chronionych (gady, płazy, owady) należy przeprowadzić działania naprawcze i kompensacyjne.
10. W przypadku nie eksploataowania elektrowni wiatrowej przez okres jednego roku – z przyczyn technicznych, organizacyjnych lub innych, bądź w przypadku stwierdzenia przekroczeń standardów jakości środowiska, a jednocześnie nieskuteczne okażą się działania (techniczne, technologiczne, organizacyjne) podjęte w celu doprowadzenia stwierdzonych ponadnormatywnych oddziaływań do poziomów dopuszczalnych, należy usunąć elektrownię wiatrową i przywrócić teren, na którym ją usytuowano, do stanu poprzedniego – przy czym przebieg procesu likwidacji i zakres prac rekultywacyjnych winien być monitorowany i dokumentowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11. Należy dokonywać okresowych konserwacji ruchomych elementów turbiny celem ograniczania hałasów mechanicznych oraz należy usuwać ewentualne powstałe nierówności i zanieczyszczenia na śmigłach, by nie powodowały one niepożądanych tonalnych hałasów aerodynamicznych.

IV. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji pozwolenia na budowę, wydawanej na podstawie Prawa budowlanego, należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować i zainstalować urządzenie fabrycznie nowe - turbinę wiatrową o następujących parametrach:
 - wysokość zawieszenia turbiny wiatrowej na wieży od 78,3 m do 98,3 m n.p.t.;
 - turbina wyposażona w wirnik o średnicy do 82 m;
 - wysokość całkowita konstrukcji elektrowni nie większa niż 144,0 m n.p.t.;
 - moc elektrowni nie większa niż 2,0 MW;
 - równoważny poziom dźwięku A turbiny nie większy niż 104 dB w porze dnia i w porze nocy;
 - prędkość maksymalna wirnika nie większa niż 19,5 obrotów na minutę;
2. Zaprojektować i zainstalować transformator 0,69/15 kV lub 0,40/15 kV umiejscowiony:
 - w gondoli lub wieży turbiny;

- na powierzchni terenu obok wieży projektowanej turbiny;
- 3. Zaprojektować i zainstalować elektrownię wiatrową oddaloną od granicy działki nr ewid 96:
 - od północnej ok. 40 m;
 - od południowej ok. 40 m;
 - od zachodniej ok. 80 m;
 - od wschodniej ok. 140 m.
- 4. 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.
- 5. Nie stosować światła białego do oświetlenia turbiny.
- 6. Zewnętrzne końce śmigieł pomalować pięcioma pasami o jednakowej szerokości, prostokątnych 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.
- 7. Łopaty wirnika pomalować farbami matowymi, by zredukować efekt refleksów słonecznych odbijających się od łopat.
- 8. Konstrukcję elektrowni wiatrowej pomalować farbami nie kontrastującymi z otoczeniem.
- 9. Na elektrowni wiatrowej nie umieszczać reklam, jedynymi dopuszczalnymi oznaczeniami winny być nazwa i symbol producenta oraz ewentualnie inne dodatkowe informacje producenta.

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

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, w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących:
 - okresu lęgowego, dyspersji polęgowej, 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 rozbiciu 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 79/409/EWG oraz gatunków ptaków chronionych polskim prawem wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2011 Nr 237, poz. 1419), 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. Porealizacyjny monitoring ornitologiczny uzupełnić o analizę rzeczywistej śmiertelności ptaków, poprzez poszukiwanie martwych ptaków pod turbiną.
3. Każdorazowo roczny porealizacyjny monitoring ornitologiczny dostosować do obowiązujących w przyszłości standardów.
Należy prowadzić stały monitoring wpływu elektrowni na życie i pracę pszczół w pasiekach w najbliższej położonej miejscowości Sokola Góra.
4. 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 Anabat lub BatCorder z mikrofonem umieszczonym na wysokości rotora, z możliwością nagrywania dźwięków na turbinie wiatrowej oraz na prowadzeniu częstych kontroli związanych z przeszukiwaniem terenu pod łopatami wirnika turbiny i liczeniem/oznaczaniem do gatunku, znalezionych pod nimi martwych zwierząt. Zasady przyjętego monitoringu proinwestycyjnego muszą być aktualne i zgodne z obowiązującymi wytycznymi i standardami. Chiropterologiczny monitoring porealizacyjny należy prowadzić w celu uzyskania kompleksowych danych dotyczących:
 - struktury gatunkowej nietoperzy, frekwencji występowania w strefie oddziaływania planowanej inwestycji, wykorzystywania 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.
5. Monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny należy przeprowadzić trzykrotnie w ciągu pięciu lat od momentu oddania przedmiotowej inwestycji do eksploatacji.
6. 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 wyłączania turbiny wiatrowej lub ich trwałego wyłączania, zmiany struktury użytkowania terenu, zmiany systemu nocnego oświetlenia siłowni, muszą zostać określone na podstawie zebranych wyników monitoringów porealizacyjnych.
7. 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.
8. W zakresie klimatu akustycznego:
 - a. Monitorowanie na terenach istniejącej, w czasie pomiarów, zabudowy mieszkaniowej zagrodowej odnosząc się do całego okresu funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia. monitoring hałasu zacząć prowadzić rok od momentu zakończenia pomiarów wynikających z zaleconej analizy

porealizacyjnej – a zestawienia wyników pomiarów z prowadzonego monitoringu, przedstawić – w formie sprawozdania Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi z częstotliwością raz na dwa lata;

- b. Punkty kontrolne należy zlokalizować od strony realizacji inwestycji na działce wyszczególnionej w punkcie VII.1.

VI. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

1. Oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VII. Przedsięwzięcie wymaga sporządzenia analizy porealizacyjnej w przedmiocie oddziaływania elektrowni wiatrowej na środowisko – w zakresie klimatu akustycznego oraz efektu migotania cienia:

1. W analizie akustycznej wykonanej w ramach analizy porealizacyjnej należy dokonać porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko w trakcie jego eksploatacji.
 - Pomiar emisji hałasu mają być prowadzone w granicach oddziaływania inwestycji na środowisko na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie, w czasie faktycznej i pełnej pracy elektrowni wiatrowej w ciągu jednej godziny dla pory nocy, w punktach charakterystycznych dla zabudowy znajdującej się w najbliższej odległości od inwestycji, czyli przy zabudowie zagrodowej przy działce o numerze ewidencyjnym 221 obręb Kawęczyn.
2. Analiza porealizacyjna powinna być wykonana w terminie 7 miesięcy po oddaniu obiektu do użytkowania, a wyniki analizy akustycznej należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 9 miesięcy od dnia oddania obiektu do eksploatacji. Badania powinny być przeprowadzone przez laboratorium posiadające certyfikat akredytacji, wydany przez PCA lub równouprawnioną jednostkę akredytującą.
3. Wraz ze sprawozdaniem z pomiarów należy przedstawić dane katalogowe wybranej i zastosowanej turbiny wiatrowej, które potwierdzą że jej poziom mocy akustycznej i równoważny poziom dźwięku A nie jest większy niż wartości określone w Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. W analizie efektu migotania cienia, wykonanej w ramach analizy porealizacyjnej, należy dokonać porównania ustaleń zawartych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia na środowisko (ilość godzin w roku) w trakcie jego eksploatacji.
5. Pomiar efektu migotania cienia mają być prowadzone dla oddziaływania turbiny wiatrowej na teren zabudowy znajdującej się na działce o numerze ewidencyjnym 221 obręb Kawęczyn w miejscu lokalizacji budynku mieszkalnego (od strony wiatraka).
6. Analiza porealizacyjna powinna być wykonana niezwłocznie po oddaniu obiektów do użytkowania, w okresie obejmującym pełne 12 miesięcy, a wyniki porealizacyjnej analizy migotania cienia należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi w terminie 3 miesięcy od dnia jej zakończenia.

UZASADNIENIE

I. Wnioskiem z dnia 21 listopada 2011 r. (data wpływu 22.11.2011) Pani Jolanta Dybalska, PUH EkoPerfekt, ul. Niecała 19, 97-300 Piotrków Trybunalski działająca z upoważnienia Pana Przemysława Nowaka reprezentującego firmę Mega Sp. z o.o. ul. Wilsona 75, 97-500 Radomsko wystąpiła do Wójta Gminy Wielgomłyny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie „elektrowni wiatrowej o mocy do 2000 kW wraz z niezbędną infrastrukturą, przewidzianego do realizacji na działce nr ewid.: 96 obręb Sokola Góra, gmina Wielgomłyny”.

Zgodnie 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. Nr 199, poz. 1227, ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wójt.

W toku prowadzonego postępowania stwierdzono, że zgodnie 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. Nr 213, poz. 1397) przedmiotowe przedsięwzięcie należy do rodzaju przedsięwzięć, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany.

W związku z powyższym, stosownie do art. 63 ust. 1 i 2 oraz art. 64 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 o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.), wystapiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku z zapytaniem co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 8 grudnia 2011 r. znak : WOOŚ.4240.984.2011.MP2 wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku pismem z dnia 8 grudnia 2011 r. znak : PPIS-ZNS/450/87/11 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz konieczność sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Wielgomłyny postanowieniem z dnia 22 grudnia 2011 r. znak OŚZ-6220.8.2011.CzK nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia ustalając jednocześnie zakres raportu.

Dane o tym postanowieniu zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym przez Wójta Gminy Wielgomłyny oraz podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na okres 14-tu dni Zawiadomienia-Obwieszczenia Wójta Gminy Wielgomłyny z dnia 18.01.2012 r., znak : OŚZ-6220.8.2011.CzK na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy w Wielgomłynach.

Postanowieniem z dnia 18.01.2012 r. znak : OŚZ-6220.8.2012.CzK Wójt Gminy Wielgomłyny zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Po przedłożeniu w dniu 4 lipca 2012 r. przez pełnomocnika działającego z upoważnienia inwestora Raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko Wójt Gminy Wielgomłyny postanowieniem z dnia 5 lipca 2012 r. znak : OŚZ-6220.8.2012.CzK podjął postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i na podstawie art. 77 ust. 1 pkt.1 i 2 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. Nr 199, poz. 1227, ze zm.). Zwrócił się w dniu 5 lipca 2012 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomsku o zaopiniowanie pod względem wymagań ochrony środowiska warunków realizacji przedsięwzięcia załączając wniosek o wydanie decyzji oraz raport o oddziaływaniu na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 8 sierpnia wezwał pełnomocnika inwestora do pisemnego złożenia wyjaśnień w sprawie oraz uzupełnienia raportu. Pełnomocnik złożył wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o przedłużenie terminu uzupełnienia wniosku co też zostało uczynione.

II. Organy opiniujące – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku w piśmie z dnia 25.07.2012 r., znak: PPIS-ZNS/450/58/12 pozytywnie zaopiniował realizację w/w przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych, pod warunkami:

- W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić pracownikom pomieszczenia sanitarne i socjalne celem zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych oraz bezpiecznej pracy na terenie budowy. Należy stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym, przestrzegać zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy.

W zakresie gospodarki odpadami :

- Odbiór i utylizacja odpadów powstających podczas prac budowlanych oraz odpadów eksploatacyjnych powinny być zorganizowane przez wyspecjalizowane firmy, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W zakresie oddziaływania akustycznego :

- Zastosować turbinę wiatrową o mocy akustycznej nie większej niż 104,0 dB.
- Regularnie poddawać turbinę wiatrową wymagany zabiegom serwisowym i konserwacyjnym.

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku ustalił iż :

- w zakresie emisji hałasu do środowiska w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia winny zostać spełnione wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826).

- gospodarka odpadami winna być prowadzona zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, ostatnia zm. Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897).

- dopuszczalny poziom substancji w powietrzu winien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281).

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi postanowieniem z dnia 16 października 2012 r. znak: WOOŚ- 4242.168.2012.TO.3 uzgodnił realizację przedsięwzięcia uzasadniając następująco :

Na podstawie informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko ustalono, że podczas funkcjonowania elektrowni 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 określania dodatkowych warunków realizacji przedsięwzięcia w tym zakresie.

Gospodarka odpadami została szczegółowo opisana w raporcie w odniesieniu do fazy realizacji, eksploatacji i ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia, wobec czego nie stwierdzono potrzeby nakładania dodatkowych warunków w tym zakresie.

Dla planowanego przedsięwzięcia najbliższymi położonymi obszarami ochrony należącymi do Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Górnej Pilicy PLH260018 - odległość ok. 2,7 km w linii prostej, obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Środkowej Pilicy PLH100008 – odległość ok. 5,6 km w linii prostej oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Przedborska PLH260004 – odległość ok. 6,5 km w linii prostej. Ponadto omawiana inwestycja znajdować się będzie w odległości ok. 6 km w linii prostej od Przedborskiego Parku Krajobrazowego, w odległości ok. 1 km w linii prostej od Piliczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, w odległości ok. 3,5 km w linii prostej od Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki, w odległości ok. 5,1 km w linii prostej od rezerwatu przyrody Góra Chelmo.

Z analizy przeprowadzonej w raporcie dostarczonym do RDOŚ w Łodzi wynika, że planowana inwestycja nie sąsiaduje bezpośrednio z obszarami Natura 2000, 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.

Planowana inwestycja ze względu na jej wysokość stanowić będzie niewątpliwą dominantę w otaczającym ją krajobrazie.

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 jednej elektrowni wiatrowej na dz. nr ewid. 96 w miejscowości Sokół Góra, gmina Wielgomłyny. 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 obejmować ma cykl roczny badań, powtarzanych trzykrotnie w ciągu pięciu lat od momentu oddania przedmiotowej inwestycji do eksploatacji, który pokaże rzeczywisty wpływ przedsięwzięcia na ptaki i nietoperze oraz ułatwi podjęcie ewentualnych środków łagodzących.

III. Stosownie do przepisu art. 10 § 1 i art. 81 K.p.a. przed wydaniem decyzji, podano do publicznej wiadomości Obwieszczenie - zawiadomienie o zakończeniu postępowania poprzez umieszczenie ogłoszenia na stronie internetowej Gminy Wielgomłyny (www.wielgomlyny.bip.net.pl) oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Wielgomłynach.

Termin składania uwag i wniosków określono od dnia 25 października do 9 listopada 2012 r. W terminie do 19 listopada wpłynęło 5 wniosków. Treść protestów dotyczyła obszaru oddziaływania planowanego przedsięwzięcia i możliwości immisji na tereny mieszkalne zlokalizowane w pobliżu. Podnoszono także kwestie zdrowotne mieszkańców miejscowości Sokół Góra których zabudowania mieszkalne zlokalizowane są w dalszej odległości. W złożonych protestach przeciw lokalizacji inwestycji zostało wskazane iż planowana elektrownia ze względu na emitowany hałas może być przyczyną wyginięcia rodzin pszczoł w pasiekach zlokalizowanych na terenie miejscowości. Protestujący wyrażali także obawy szkodliwego wpływu infradźwięków emitowanych przez elektrownię na zdrowie ludzi.

Na rozprawie w dniu 29 listopada 2012 r. pełnomocnik inwestora oraz osoba, która sporządziła raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko przedstawili kwestie dotyczące emisji hałasu, migotania cieni i innych czynników wprowadzanych do środowiska. Pismem z dnia 21.12.2012 r. wyjaśnił sprawę dotyczącą wpływu planowanej elektrowni wiatrowej na życie rodzin pszczoł.

Teren inwestycji nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Wójt Gminy Wielgomłyny po przeprowadzeniu analizy zebranych dokumentów stwierdza, że informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego uzupełnieniach pozwalają na dokonanie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w chwili obecnej i w momencie jego uruchomienia to jednoznacznie trudno jest przewidzieć oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko w przyszłości. W tym miejscu należy brać pod uwagę pewny do przewidzenia efekt skumulowanego oddziaływania na środowisko przedsięwzięć o takim samym charakterze, zlokalizowanych bądź planowanych do zlokalizowania w bezpośrednim sąsiedztwie – dlatego też monitorowanie przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Jednocześnie mając na uwadze opracowany raport o oddziaływaniu na środowisko nie wskazano konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia będącego przedmiotem prowadzonej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, wielkość emitowanych czynników do środowiska oraz odległość od granicy państwa, odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę wszystkie okoliczności faktyczne i prawne w zakresie oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

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

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji



WÓJT
[Signature]
mgr Bogdan Witaszczyk

Otrzymują:

1. P. Przemysław Nowak Mega Sp. z o.o. ul. Wilsona 75, 97-500 Radomsko
2. Pani Jolanta Dybalska, PUH „EkoPerfekt”, ul. Niecała 19, 97-300 Piotrków Trybunalski
3. Radca Prawny Adam Majka Kancelaria Radcy Prawnego ul. Skarbowa 27, 91-437 Łódź
4. Strony postępowania - powiadomione poprzez obwieszczenie (art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego)

Do wiadomości :

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi
Wydział Ocen Oddziaływania na Środowisko
ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku
Aleje Jana Pawła II nr 9, 97-500 Radomsko.
3. a/a