

Stolno, dnia 12.08.2014r.

SRLiOŚ. 602.2 .2014.FC

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust.1i4, a także art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013,poz.1235 zezm.), a także rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.),w związku z art. 123 z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U z 2013 r, poz. 267j.t)z po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.07.2014r. złożonego przez Pana Zdzisława Prowanckiego, Zakład Mleczarski „PROMLECZ”.

Postanawiam

Stwierdzić, że dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie Elektrowni wiatrowej o mocy 600 kW, wysokości 63 m i średnicy wirnika 44 m wraz z infrastrukturą drogową i techniczną na działkach nr 17/2 i 17/3 w miejscowości Klęczkowo, gmina Stolno, istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko:

I. Ustalam zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt. 1-9 i 11-20 oraz ust. 6 cyt. Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zakres raportu powinien obejmować:

- 1) Opis analizowanych wariantów w tym analizę wariantu lokalizacyjnego zwiększającego odległość zamierzenia do 1000 m od najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
- 2) Analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie, dla pory dnia i nocy z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, z podaniem danych wejściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko wraz z informacją, czy w skład przedmiotowego zamierzenia wchodzić będzie wyłącznie fabrycznie nowa turbina. Analiza akustyczna z uwagi na ograniczenia normy ISO 9613-2, powinna zostać wykonana przy współczynniku gruntu G=0;
- 3) Opis aktualnego stanu klimatu akustycznego;

- 4) Skumulowane oddziaływania planowanej inwestycji na klimat akustyczny z uwzględnieniem istniejących, projektowanych i planowanych przedsięwzięć w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru;
- 5) Informację od właściwego miejscowego organu odnośnie najbliższych zlokalizowanych turbin wiatrowych, zarówno istniejących, jak i planowanych;
- 6) Przedstawienie zagospodarowania terenów sąsiednich oraz odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej z zaznaczeniem na mapie;
- 7) Opinię właściwego miejscowego organu w sprawie identyfikacji obszarów chronionych przed hałasem. Na podstawie art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013, poz.1232 ze zm.), ze względu na brak miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, należy dokonać oceny, czy tereny położone w strefie oddziaływania należą do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 1 pkt. 1 tej ustawy;
- 8) Charakterystykę możliwych konfliktów społecznych;
- 9) Szczegółowy opis sposobów magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podanie szacowanych ilości i rodzajów (wg katalogu) odpadów i opisu dalszego postępowania z nimi z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji;
- 10) Opis środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i obszarów w jej sąsiedztwie;
- 11) Określenie możliwego oddziaływania na cele ochrony, krajobraz i przyrodę Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły
- 12) Opis i rozmieszczenie (załącznik graficzny - mapa) siedlisk przyrodniczych wykorzystanych przez ptaki i nietoperze (miejsca lęgowe, żerowiska, noclegowiska itp.), występujących na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie;
- 13) Informacje o strukturze upraw rolnych na działkach, w promieniu 500 m od planowanych elektrowni, wraz z analizą terenu pod kątem atrakcyjności dla ptaków składu gatunkowego uprawa, rodzaju upraw (np. kukurydzy dla gęsi i żurawi, rzepaku ozimego dla łabędzi itp.);
- 14) Spis gatunków zwierząt chronionych, na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2011r Nr 237,poz. 1419), występujących na terenie inwestycji oraz w zasięgu jej oddziaływania (w tym również płazów, gadów i owadów);
- 15) Dane pochodzące z rocznego ornitologicznego monitoringu przedrealizacyjnego. Raport z monitoringu powinien zawierać ilościową charakterystykę wykorzystywania przedmiotowego obszaru przez ptaki, w poszczególnych sezonach fenologicznych oraz prognozę oddziaływania elektrowni wiatrowej na populację ptaków, w tym szczególnie oszacowanie prawdopodobieństwa występowania i rozmiarów ewentualnych kolizji ptaków z turbinami oraz przewidywany spadek zagęszczeń dowolnego gatunku w wyniku odstraszającego działania całej farmy. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny:
 - a) skład gatunkowy i liczebności awifauny w cyklu rocznym;
 - b) liczebność gatunków kluczowych;
 - c) zagęszczenie, tj. liczebność na jednostkę powierzchni (km transektu lub km²) wszystkich gatunków ptaków w głównych okresach roku;
 - d) oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbinami wiatrowymi funkcjonującymi w promieniu 500 m od planowanej inwestycji;
 - e) ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia kolizjami ptaków z ww. funkcjonującymi elektrowniami;
 - f) natężenie i sposób wykorzystywania przez ptaki przestrzeni powietrznej w rejonie planowanej elektrowni wiatrowej, w szczególności:

- drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,
 - migranty dalekodystansowe, ptaki tworzące kolonie, koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe,
- 16) Informacje dot. wykorzystania przedmiotowego terenu przez nietoperze. Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego powinien zawierać prognozę oddziaływania planowanej elektrowni na nietoperze, opartą o dane pochodzące z inwentaryzacji terenowej, obejmującej cały sezon aktywności nietoperzy:
- a) skład gatunkowy i liczebność nietoperzy występujących na analizowanym obszarze oraz w jego sąsiedztwie (nasłuchami należy objąć zarówno obszar planowanej inwestycji jak i fragmenty wybranych siedlisk w strefie do ok. 1 km od granicy tego obszaru, które w ocenie chiropterologa mogą mieć szczególne znaczenie dla nietoperzy, w tym wpływać na aktywność nietoperzy na obszarze inwestycji np. potencjalne żerowiska czy skupiska schronień);
 - b) graficzne przedstawienie wyników badań – zilustrowanie na mapach zebranych wyników dotyczących występowania nietoperzy;
 - c) indeksy aktywności nietoperzy dla wyznaczonych punktów i funkcjonalnych odcinków transeptów oraz ich analizę;
 - d) ocenę potencjalnego wpływu na nietoperze etapów budowy, funkcjonowania i likwidacji inwestycji;
- 17) Opis szaty roślinnej z terenu zamierzenia biorąc pod uwagę obszar przez stopę elektrowni drogi dojazdowe, place manewrowe itd.:
- 18) Analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru, biorąc pod uwagę również napowietrzne linie elektroenergetyczne. W ocenach skumulowanych należy uwzględnić wszystkie inne farmy w promieniu odpowiednio 5 oraz 20 km, które mogą oddziaływać na lokalne występujące gatunki zwierząt, szczególnie duże ptaki lęgowe oraz żerowiska ptaków wędrownych;
- 19) Planowane działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym na ptaki, nietoperze;
- 20) Dokładny harmonogram prac (tj. terminy realizacji poszczególnych elementów inwestycji oraz prowadzenia badań faunistycznych i botanicznych);
- 21) Analizę oddziaływania zamierzenia inwestycyjnego na krajobraz;

UZASADNIENIE

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdzono, że planowana inwestycja jest przedsięwzięciem wymienionym w §3 ust. 1 pkt. 6 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r.

Zamierzenie realizowane będzie na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, zatwierdzonym uchwałą Nr XVII/131/2012 Rady Gminy Stolno z dnia 28 czerwca 2012r

Planuje się wykonanie wieży elektrowni o mocy 600 kW. Elektrownia wiatrowa posiadać będzie generator wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej włączający się przy prędkości wiatru powyżej 2 m/s. Generator, piasta z 3 łopatomi śmigła (średnica wirnika wynosić będzie 44 m), mechanizm ustawiania łopat śmigła do prędkości wiatru, obrotu do wiatru, kontroli pracy i zabezpieczenia znajdują się w gondoli. Gondola mocowana jest na wieży rurowej. Wieża rurowa mocowana jest do fundamentu żelbetonowego, którego stopa ma wymiary około 12 x 12 m (około 140 m²), a wystający

ponad grunt cokoł fundamentu zajmuje powierzchnię około 30 m². Wysokość wieży wynosić może będzie 63 metry.

Odległość generatora do istniejącej zabudowy wynosi ok. 350 m oddziałuje bezpośrednio na sąsiednie zabudowy, dlatego też należy przedstawić wariant lokalizacyjny zwiększający położenie zamierzenia od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, ponieważ proponowana odległość ze względu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi jest niewłaściwa.

Na etapie eksploatacji mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku w rejonie najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej. Natężenie emitowanego przez farmę hałasu uzależnione jest od wielu czynników, przede wszystkim od sposobu rozmieszczania turbin w obrębie farmy oraz ich modelu, ukształtowania terenu, prędkości i kierunku wiatru oraz rozchodzenia się fal dźwiękowych w powietrzu. Przykładowo, wraz ze wzrostem prędkości wiatru wzrasta poziom szumu aerodynamicznego emitowanego przez turbinę. Jednocześnie jednak wzrasta natężenie szumu wiatru, który w dużym stopniu maskuje dźwięki emitowane przez turbinę.

W związku powyższym należy przedłożyć analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy chronionej akustycznie ,dla pory dnia i nocy z uwzględnieniem wszystkich źródeł hałasu, przyjmując współczynnika gruntu G na poziomie 0, z podaniem wejściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko.

W wyniku przeprowadzonej analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia, map oraz dostępnych informacji o przedmiotowym terenie stwierdza się, że planowane przedsięwzięcie na etapie budowy, a następnie eksploatacji może negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane w terenie rolniczym. W strefie 2 km od działek objętych inwestycją znajdują się zadrzewienia oraz zbiorniki wodne, będące potencjalnym siedliskiem oraz korytarzem migracji ptaków. Jednocześnie w strefie 5 km znajdują się planowane elektrownie wiatrowe co może wpływać na oddziaływanie skumulowane.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, gdzie obowiązują uwarunkowania określone w uchwale nr VI/106/11 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 21 marca 2011 w sprawie obszaru chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. Nr. 99 poz. 793), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko. Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody, „zakaz ten nie dotyczy przedsięwzięć, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak znacząco negatywnego oddziaływania na przyrodę” ww. obszarów.

Na podstawie dostępnych map, po uwzględnieniu lokalizacji inwestycji, stwierdza się, że występują tu potencjalne siedliska gatunków chronionych, a także ich szlaki migracji (w tym lokalne), w szczególności ptaków oraz nietoperzy. W związku z powyższym, lokalizacja inwestycji w odniesieniu do potencjalnych siedlisk oraz korytarzy migracji ptaków i nietoperzy wskazuje na możliwość zwiększonej śmiertelności tych zwierząt.

Kierując się zasadą przezorności, stwierdza się, że wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko zawierającego roczny przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny.

Wspomniana wcześniej zasada przezorności w sprawach oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pozwala na stwierdzenie, że w celu przeprowadzenia w sposób prawidłowy oceny oddziaływania na środowisko, a w tym kompleksowego raportu, który będzie obejmował m. in.: opis przewidywanych skutków na środowisko, określenie przewidywanego oddziaływania na środowisko analizowanych wariantów, opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub

kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, niezbędnym jest dokonanie swoistej inwentaryzacji stanu środowiska przyrodniczego, ponieważ trudno jest chronić jakieś dobro nie wiedząc, jaka jest jego wielkość, struktura, rodzaj, komponenty, itp.

Zgodnie z art. 66 ust.1 pkt.2 ww. z dnia 3 października 2008 r., obowiązkiem Inwestora jest przeprowadzenie opisu elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny zawiera szczegółowy obraz wykorzystywania danego terenu przez ptaki i nietoperze. Informacje zdobyte na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji będą niezbędne do określenia wpływu zamierzania na środowisko.

Cennymi publikacjami przy wykonywaniu przedrealizacyjnych monitoringów są opracowania Polskiego Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej: „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (na rok 2009, wersja II)” oraz „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki”, Szczecin 2008r. Działanie zgodne z ww. wskazówkami daje osobom uczestniczącym w procedurze oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko większą pewność, że wykonane przez nie czynności zgodne są z zasadami uznanymi przez szersza grono ekspertów. Ponadto pomaga dokonać wyboru bezpiecznej dla ptaków i nietoperzy lokalizacji inwestycji, dzięki czemu daje większą pewność, że inwestycja zostanie uzgodniona zgodnie z wariantem proponowanym przez Inwestora. Zapewnia się większą porównywalność danych o występowania ptaków i nietoperzy, uzyskiwanych w trakcie badań terenowych prowadzonych w różnych lokalizacjach.

Wskazane jest rozważanie wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zarówno na etapie jego realizacji, eksploatacji, jak i likwidacji. Jednocześnie raport powinien zawierać analizę skumulowanych oddziaływań omawianej inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami, występującymi w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru.

W celu oceny prawidłowej gospodarki odpadami raport wymaga szczegółowego opisu sposobów gromadzenia i magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów, w szczególności odpadów niebezpiecznych oraz podanie szacowanych ilości o rodzajów (wg katalogu) odpadów i dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwiania, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

Na etapie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko konieczne jest ustalenie, czy realizacja inwestycji będzie przebiegała według wariantu optymalnego dla samego Inwestora, jak i dla wszystkich właścicieli sąsiednich nieruchomości. Należy przeprowadzić analizę możliwych konfliktów społecznych (analiza ta winna stanowić obligatoryjny element raportu), a także uwzględnić w jaki sposób Inwestor zamierza przeciwdziałać konfliktom społecznym z związku z planowaną inwestycją.

Realizacja projektów wiatrowych może powodować śmiertelność ptaków i nietoperzy w wyniku kolizji z pracującymi silnikami, zmniejszenie ich liczebności wskutek utraty i fragmentacji siedlisk, zaburzenia funkcjonowania populacji oraz może negatywnie oddziaływać na życie okolicznych mieszkańców.

W oparciu o postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 31.07.2014r i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 16.07.2014r, które dały wytyczne, Wójt Gminy Stolno wydał postanowienie o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Stolno w terminie 7 dni od doręczenia postanowienia.

Otrzymują:

1. Pan Zdzisław Prowancki Zakład Mleczarski „PROMLECZ”, Robakowo 97, 86 - 212 Stolno
2. Sołtys wsi Klęczkowo, Trzebiełuch

Do wiadomości:

1. Umieszczono w BIP Stolno
2. Tablica ogłoszeń UG