

Stolno, dnia 14.03.2012 r.

SRLiOŚ. 6001.4.1.2012.FC

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, oraz art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227), 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.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.01.2012 firmy „WINDKOM” Sp. z o.o. Komorowo 19a, 62-530 Kazimierz Biskupi.

Postanawiam

stwierdzić obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla inwestycji polegającej na:

„Budowa farmy wiatrowej Małe Czyste o łącznej mocy przyłączeniowej 6000 kW, składającej się z trzech siłowni wiatrowych o maksymalnej wysokości 180 m n.p.t. wraz z siecią kablową zasilającą niskiego i średniego napięcia na nieruchomościach oznaczonych działkami nr geo. 183, 188, 191, 192, w miejscowości Małe Czyste Gmina Stolno.

Zgodnie z art. 66 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 w szczególności uwzględniając informacje zawarte w art.66 ust. 1 pkt 1 -9 pkt.11-20 oraz ust.6 cyt. ustawy z dnia 3 października 2008r.

Zakres raportu powinien obejmować:

- I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy wiatrowej Małe Czyste o łącznej mocy przyłączeniowej 6000 kW, składającej się z trzech siłowni wiatrowych o maksymalnej wysokości 180 m n.p.t. wraz z siecią kablową niskiego i średniego napięcia na nieruchomościach oznaczonych działkami nr geo. 183, 188, 191, 192 w miejscowości Małe Czyste gmina Stolno”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- II. Ustaląm 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 2008 r. o ustąpieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
- 1) Opis analizowanych wariantów w tym analizę wariantu lokalizacyjnego zwiększającego odległość zmierzania od najbliższej zabudowy mieszkaniowej;
 - 2) analizę akustyczną przeprowadzoną w rejonie pobliskiej zabudowy mieszkaniowej dla pory dnia i nocy z uwzględnieniem tła akustycznego oraz wszystkich źródeł hałasu z podaniem danych wyjściowych i obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej oraz rozwiązań chroniących środowisko;
 - 3) opis aktualnego stanu klimatu akustycznego;
 - 4) skumulowane oddziaływania planowanej inwestycji na klimat akustyczny z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru;
 - 5) przedstawienie zagospodarowania terenów sąsiednich oraz odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej z zaznaczeniem na mapie;
 - 6) opis możliwych konfliktów społecznych;
 - 7) szczegółowy opis sposobów gromadzenia i 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;
 - 8) opis środowiska przyrodniczego terenu inwestycji i obszarów w jej sąsiedztwie;
 - 9) opis i rozmieszczenie (na załączniku graficznym) siedlisk przyrodniczych wykorzystanych przez ptaki i nietoperze (miejsca lęgowe, żerowiska, noclegowiska itp.), występujących na terenie inwestycji oraz w jej sąsiedztwie;
 - 10) Jednoznacznie określenie, czy podczas realizacji inwestycji (w tym również dróg i linii kablowych) będzie konieczna wycinka drzew lub krzewów. W przypadku zaistnienia takiej konieczności wskazać:
 - a) Ilość i parametry (gatunek, pierśnica, stan zdrowotny – w tym obecność dziupli i próchnowisk) drzew przewidzianych do wycinki,
 - b) Rozwiązania mające na celu zabezpieczenie rosnących drzew i krzewów w czasie prac budowlanych;
 - 11) Dane pochodzące z rocznego ornitologicznego monitoringu przedrealizacyjnego. Raport z monitoringu powinien zawierać ilościową charakterystykę wykorzystywania przedmiotowego obszaru przez ptaki w cyklu rocznym 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 firmy. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny:
 - a) Skład gatunkowy i liczebność 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) Natężenia i sposób wykorzystywania przestrzeni powietrznej w rejonie planowanych elektrowni wiatrowych przez ptaki, w szczególności:
 - Drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,
 - Migranty dalekodystansowe,
 - Ptaki tworzące kolonie koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe;
 - 12) informacje dot. wykorzystania przedmiotowego terenu przez nietoperze. Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego powinien zawierać dane pochodzące z inwentaryzacji terenowej 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. 1km od granic 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) indeksy aktywności nietoperzy dla wyznaczonych punktów i funkcjonalnych odcinków transektów oraz ich analizę;
 - c) analizę potencjalnego wpływu na nietoperze etapów budowy, funkcjonowania i likwidacji inwestycji.
- 13) opis szaty roślinnej terenu inwestycji biorąc pod uwagę obszar zajęty przez stopę elektrowni, drogę dojazdową, plac manewrowy itd. Z wyszczególnieniem gatunków chronionych;
 - 14) analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru, biorąc pod uwagę również napowietrzne linie elektroenergetyczne. Zakres przestrzenny lokalizacji, których oddziaływania należy uwzględnić w ocenie wpływów skumulowanych powinien być dostosowany do ekologii lokalnie występujących gatunków zwierząt, np. w przypadku dużych ptaków lęgowych oraz koncentracji żerowiskowych ptaków wędrownych (gęsi, żurawie), w ocenach skumulowanych należy uwzględnić wszystkie inne farmy w promieniu odpowiednio 5 oraz 20 km;
 - 15) planowane działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko, w tym na ptaki, nietoperze, rośliny i organizmy zasiedlające wycinane drzewa i krzewy, jak np. pachnica dębowa;
 - 16) dokładny harmonogram prac (tj. terminy realizacji poszczególnych elementów inwestycji);
 - 17) wpływ zamierzenia inwestycyjnego na krajobraz;
 - 18) wpływ drgań generowanych przez wiatrak na florę i faunę w strefie ich oddziaływania, a także na proces wyjaławiania gleb.

UZASADNIENIE

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym karta 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 nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach zamierzania projektuję się budowę trzech elektrowni wiatrowych o mocy znamionowej wytworzonej energii do 2 MW każda, wysokość wieży do 100m i średnicy wirnika do 90 m (wysokość całkowita 150 m) wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

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 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.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

Wokół przedsięwzięcia znajdują się m. In. Zabudowania (w tym odległość około 150 m fort), pastwiska, oczka i ciekł wodne oraz pola. Zabudowa może stanowić siedlisko chronionych gatunków zwierząt, a szczególnie nietoperzy i sów (np. pójdzka *Athene noctua*, płomykówka *Tyto alba*). Wskazane gatunki sów według „ Atlasu rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004” pod red. A. Sikory i In., są bardzo nieliczne w skali kraju. Przewiduje się możliwość występowania negatywnego oddziaływania przedmiotowych elektrowni wiatrowych na ptaki, w tym gatunki objęte ochroną oraz znane ze szczególnej wrażliwości na oddziaływanie tego typu przedsięwzięć, jak np. potrzyszcz , skowronek, bocian biały, dla których teren inwestycji stanowi potencjalne miejsce gniazdowania i żerowisko. Obecność dużych zbiorników wodnych (Jezioro Czyste w odległości 800 m) sprzyja koncentracją ptaków wodno – błotnych znanych z dużej kolizyjności z elektrowniami wiatrowymi. Jednocześnie z w siedliskach otaczających planowaną inwestycję można się spodziewać występowania owadów w dużych liczebnościach (otoczenie rzeki Fryby), a zatem również żerowania nietoperzy.

Kierując się zasadą pozorności, biorąc pod uwagę skalę obiektów oraz charakter inwestycji stwierdza się, że wymagane jest sporządzenie raportu o oddziaływania na środowisko zawierającego roczny przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny.

Wspomniana wcześniej zasada pozorności w sprawach oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia pozwala na stwierdzenie, że w celu prowadzenia 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 nietoperzy (na rok 2009, wersja II)”, które znaleźć można na stronie internetowej: <http://www.oton.sylaba.pl/>. 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.

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 związku z powyższym stwierdzono konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz przeprowadzenie rocznego przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego.

W oparciu o postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, które dały wytyczne do wydania postanowienia Wójta Gminy o obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania 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. WINDKOM” Sp. z o.o. Komorowo 19a, 62-530 Kazimierz Biskupi.
2. A/a

Do wiadomości:

1. BIP Stolno
2. Sołtys wsi Małe Czyste