

Stolno, dnia 12.03.2012 r.

SRLiOŚ. 6001.3.1.2012.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 10.02.2012 firmy „P.N.B.E” Odnawialne Źródła Energii Z.J. Paczkowscy, K. Smacki Spółka Jawna, ul. Chełmińska 103 86-300 Grudziądz.

Postanawiam

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

„Budowa jednej siłowni wiatrowej w miejscowości Stolno, działka nr 346 o mocy przyłączeniowej do 850 kW, wysokość wierzy do 75 m wraz z przyłączeniem energetycznym do linii średniego napięcia”

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:

- 1) Opis analizowanych wariantów w tym analizę wariantu lokalizacyjnego zwiększającego odległość zamierzania 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) dane pochodzące z rocznego ornitologicznego monitoringu przedrealizacyjnego. Raport z monitoringu powinien zawierać ilościową charakterystykę wykorzystania przedmiotowego obszaru przez ptaki w cyklu rocznym. Podstawowe parametry oceniane w trakcie badań obejmować powinny

skład gatunkowy i liczebność awifauny w cyklu rocznym;

liczebność gatunków kluczowych;

zagęszczenie, tj. liczebność na jednostkę powierzchni (km transektu lub km²) wszystkich gatunków ptaków w głównych okresach roku;

oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbinami wiatrowymi

funkcjonującymi w promieniu 500m od planowanej inwestycji;

ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia kolizjami ptaków z ww. funkcjonującymi elektrowniami;

natężenie i sposób wykorzystania przestrzeni powietrznej w rejonie planowanej elektrowni wiatrowej przez ptaki w szczególności :

- 1) drapieżniki i inne gatunki o dużych rozmiarach ciała,
- 2) migranty dalekodystansowe
- 3) ptaki tworzące lokalne koncentracje żerowiskowe i noclegowiskowe

- 11) informacje dot. wykorzystania przedmiotowego terenu przez nietoperze. Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego powinien zawierać dane pochodzące z inwentaryzacji terenowej nietoperzy;

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);

indeksy aktywności nietoperzy dla wyznaczonych punktów i funkcjonalnych odcinków transektów oraz ich analizę;

badanie śmiertelności tych ssaków związanej z funkcjonującymi w promieniu 500 m od przedmiotowej inwestycji elektrowniami wiatrowymi oraz ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia kolizjami;

analizę potencjalnego wpływu na nietoperze etapów budowy, funkcjonowania i likwidacji inwestycji.

- 12) opis szaty roślinnej terenu inwestycji biorąc pod uwagę obszar zajęty przez stopę

- elektrowni, drogę dojazdową, plac manewrowy itd. Z wyszczególnieniem gatunków chronionych;
- 13) analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru, biorąc pod uwagę również napowietrzne linie elektroenergetyczne;
 - 14) planowane działania minimalizujące i kompensujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko w tym na ptaki;
 - 15) dokładny harmonogram prac (tj. terminy realizacji poszczególnych elementów inwestycji);
 - 16) wpływ zamierzenia inwestycyjnego na krajobraz;
 - 17) 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 projektuje się budowę elektrowni wiatrowej o mocy znamionowej wytworzonej energii do 850kW, wysokość wieży do 75 m. (wysokość całkowita do 100m.) wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

W nawiązaniu do opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, odległość omawianego generatora w stosunku do istniejącej zabudowy jest bardzo nie wielka i wynosi około 350 m. Z uwagi na to należy przedstawić wariant lokalizacyjny zwiększający położenie zamierzania od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, ponieważ proponowana odległość ze względu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi nie jest właściwa.

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 wiatru wzrasta poziom szumu aerodynamicznego emitowanego przez turbinę.

W wyniku przeprowadzonej analizy informacyjnej przedsięwzięcia, map terenów oraz dostępnych informacji o przedmiotowym obszarze, stwierdza się, że planowana inwestycja 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.). Zgodnie z przedłużoną dokumentacją w odległości około 300 m znajduje się już elektrownia wiatrowa.

Wokół przedsięwzięcia występują m.in. zabudowania, oczka wodne oraz pola. Zabudowa może stanowić siedlisko chronionych gatunków zwierząt, a szczególnie nietoperzy i bocianów białych. Jednocześnie niewielkie zbiorniki wodne znajdujące się w pobliżu inwestycji sprzyjają występowaniu płazów oraz owadów (a zatem również żerowaniu ww. zwierząt). Ponadto tereny rolne mogą stanowić miejsce koncentracji ptaków blazkodziobych i siewkowych podczas migracji.

Kierując się zasadą przezorności, biorąc pod uwagę skalę obiektu oraz charakter inwestycji stwierdza się, że wymagane jest sporządzenie raportu na oddziaływanie na środowisko zawierającego roczny przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny.

Zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r., obowiązkiem inwestora jest przedstawienie opisu elementów przyrodniczych objętych zakresem przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym elementów objętych ochroną na podstawie umowy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny 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 Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowej na ptaki” , Szczecin 2008 r. oraz „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowej na nietoperze (na rok 2009, wersja II)”, które znaleźć można na stronie internetowej: <http://www.oton.sylaba.pl/>. Działanie zgodnie z ww. wskazówkami daje osobą uczestniczącą w procedurze oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko większą pewność, że wykonane przez nie czynności zgodne są z zasadami uznanymi przez szersze grono ekspertów. Ponadto pomaga dokonać wyboru bezpiecznej dla ptaków i nietoperzy lokalizacji inwestycji, dzięki daje większą pewność, że inwestycja zostanie uzgodniona w myśli wariantu proponowanego przez Inwestora. Zapewnia także większą porównywalność danych o występowaniu ptaków i nietoperzy, uzyskiwanych w trakcie badań terenowych przeprowadzonych 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 badanie szacowanych ilości i rodzajów (wg katalogu) odpadów i opisu dalszego postępowania z nimi, z uwzględnieniem ich transportu, odzysku lub unieszkodliwieniu, na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji.

Realizacja projektu wiatrowego może powodować śmiertelność ptaków i nietoperzy w wyniku kolizji z pracującą siłownią, 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 przerealizacyjnego 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. P.N.B.E Odnawialne Źródła Energii, Z.J Paczkowscy, K.
Smacki Sp. j., ul. Chełmińska 103. 86-300 Grudziądz

2. A/a

Do wiadomości:

- BIP Stolno
- Sołtys wsi Stolno