

OBWIESZCZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 .poz. 1071 ze zm.), 74 ust. 3 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zawiadamia strony poprzez obwieszczenie o wydanym w dniu 01.10.2012 r. postanowieniu w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie do 4 sztuk elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW każda oraz wysokości całkowitej konstrukcji do 200 m w gminie Dobra (obr. Chrapczew, Moczydła, Szymany, Żeronice, Długa Wieś).

WOO-I.4240.131.2012.KB

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, ust. 4 i ust. 7 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz art. 106 § 1, 2, 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Dobrej z 18.06.2012 r., znak: IGOŚR.6220.3.2012, w oparciu o raport opracowany w 2012 r. przez zespół w składzie: dr Piotr Szymański, dr Jan Borzyszkowski, dr Janusz Hejduk, mgr inż. Henryk Wojdyła oraz jego uzupełnienia z lipca i sierpnia 2012 r.,

postanawiam

uzgodnić w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie do 4 sztuk elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW każda oraz wysokości całkowitej konstrukcji do 200 m w gminie Dobra (obr. Chrapczew, Moczydła, Szymany, Żeronice, Długa Wieś).

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem nie więcej niż czterech siłowni wiatrowych o nominalnej mocy elektrycznej pojedynczego urządzenia nie przekraczającej 5 MW, średnicy wirnika w zakresie od 100 m do 140 m, całkowitej wysokości, przy maksymalnie wzniesionym skrzydle nie przekraczającej 200 m npt. oraz poziomie mocy akustycznej każdej z siłowni nie wyższym niż 107,8 dBA, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w pkt 3 niniejszego postanowienia.
2. Zapewnić minimalną wysokość obszaru pracy śmigieł nie niższą niż 50 m npt.
3. Zachować współrzędne posadowienia siłowni, określone w układzie 1992 oraz nastawy parametrów, zapewniających utrzymanie poziomu mocy akustycznej w porze nocy, w chwili uruchomienia inwestycji, nie wyższych niż wskazanych w tabeli I. W porze dnia, dopuszcza się eksploatację wszystkich turbin z maksymalną mocą akustyczną. Dopuszcza się przesunięcia wybranych siłowni pomiędzy punktami oznaczonymi jako A i A', po linii łączącej te punkty

lp	Współrzędne punktu A		Współrzędne punktu A'		Najwyższy poziom mocy akustycznej w nocy, w chwili uruchomienia inwestycji [dBA]
	X	Y	X	Y	
1.	450 889,87	475 766,92	—	—	102,0
2.	451 125,81	476 808,71	451 153,00	476 874,00	107,8
3.	452 791,04	476 060,63	452 740,00	476 055,00	105,5
4.	451813,55	475 085,98	451 814,00	475 006,00	107,8

4. W trakcie prowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne inspekcje, pod kątem obecności drobnych ssaków, płazów lub gadów. W przypadku stwierdzenia ich obecności, przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce.
5. Nie stosować oświetlenia turbiny światłem białym. Stosować światło średniej intensywności o minimalnej wymaganej przepisami mocy oraz liczbie błysków na minutę.
6. W fundamentach elektrowni wykonać lej, połączony ze szczelną misą, która w przypadku ewentualnego wycieku oleju, umożliwi wyłapanie całej jego objętości.
7. W terminie nie dłuższym niż trzy miesiące od uruchomienia inwestycji wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826), przy warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska, zarówno w porze dnia jak i w porze nocy. Uwzględnić lokalizację punktów pomiarowych w miejscach, w których umieszczono punkty obserwacji opatrzone numerami 3, 9, 20 i 25, tj. na granicach terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Na podstawie uzyskanych wyników niezwłocznie dokonać ewentualnej niezbędnej korekty nastaw każdej z turbin w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów kontrolnych. Poprawność dokonanych korekt potwierdzić kolejnymi pomiarami poziomów hałasu, wykonanymi w terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od stwierdzenia przekroczeń, których wyniki należy ponownie przedstawić ww. organom w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.
8. Po dokonaniu ostatecznych korekt prowadzić okresowy monitoring hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w okresie jednego roku. Monitoring ten powinien obejmować pomiary hałasu wykonane nie mniej niż cztery razy do roku, po jednym pomiarze w każdej z pór roku, przy warunkach wiatrowych, przy których wpływ turbin na akustyczny stan jakości środowiska będzie największy, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji, w której grunt będzie zmrożony. Wyniki pomiarów przedstawiać właściwemu organowi ochrony środowiska, Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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.

Inwestor:

ENERG-EKO Bartłomiej Dudziński
ul. Warszawska 70A
91-862 Łódź

Uzasadnienie

Pismem z 18.06.2012 r. znak: IGOŚR.6220.3.2012, Burmistrz Dobrej zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z wnioskiem o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku został załączony raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko opracowany przez zespół w składzie: dr Piotr Szymański, dr Jan Borzyszkowski, dr Janusz Hejduk, mgr inż. Henryk Wojdyła, a także kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informacja o braku obowiązującego na terenie przedsięwzięcia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na fakt, iż w przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko występowały braki i nieścisłości, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z 10.07.2012 r., wezwał Inwestora do przedstawienia wyjaśnień i uzupełnień z zakresu ochrony przed hałasem, ochrony przyrody, gospodarki odpadami, a także z zakresu oddziaływania inwestycji na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011 r. przez Prezesa Rady Ministrów, zgodnie z 81 ust. 3 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. Przedstawione 23.07.2012 r. wyjaśnienia zostały dodatkowo uzupełnione 6.09.2012 r. o informacje dotyczące oddziaływania przedsięwzięcia na akustyczny stan jakości środowiska.

Przedmiotowa inwestycja należy do przedsięwzięć wymienionych w § 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). Zgodnie z art. 77 ust.1 pkt 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, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie czterech siłowni wiatrowych o mocy elektrycznej pojedynczej turbiny do 5 MW. Zgodnie z treścią raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, całkowita wysokość każdej z siłowni, przy maksymalnie wzniesionym skrzydle nie będzie przekraczać 200 m. Wysokość zamontowania wirników wynosić będzie około 140 m npt. Planuje się także wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej, w tym rozdzielni średniego napięcia wraz z transformatorem (w przypadku, gdy urządzenia te nie będą stanowić wyposażenia wieży) oraz linii kablowych średniego napięcia (do 35 kV), łączących planowane siłownie z planowanym Głównym Punktem Zasilania (GPZ). Wytwarzana energia elektryczna przesyłana będzie ww. infrastrukturą, poprzez planowany GPZ do sieci elektroenergetycznej. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, realizacja stacji GPZ nie jest objęta niniejszym wnioskiem, a decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. stacji, zostanie uzyskana w toku odrębnego postępowania administracyjnego.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów chronionych, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). W odległości ok. 7 km od miejsca realizacji inwestycji znajduje się obszar Natura 2000 PLB300002 Dolina Środkowej Warty. W odległości ponad 200 m od miejsca realizacji inwestycji znajduje się niewielki kompleks leśny. Ocena oddziaływania planowanej inwestycji na najbardziej narażone grupy zwierząt, tj. ptaki i nietoperze została dokonana na podstawie wyników rocznego, przedrealizacyjnego monitoringu

ornitologicznego i chiropterologicznego. Dokonano inwentaryzacji, w ramach której przeprowadzono 33 kontrole ornitologiczne w okresie od września 2010 do sierpnia 2011, ponadto wykonano 32 kontrole nastawione na wykrywanie nietoperzy w okresie od sierpnia 2010 do sierpnia 2011. Prowadzone badania monitoringowe wykazały, że realizacja inwestycji nie wpłynie znacząco negatywnie na awifaunę i chiropterofaunę. Podczas prac terenowych stwierdzono na badanym obszarze 77 gatunków ptaków lęgowych i przelotnych. Wyniki monitoringu nie potwierdziły obecności okresowych koncentracji ptaków w pobliżu inwestycji. Lokalna awifauna jest typowa dla terenów nizinnych o charakterze polnym. Gatunki stwierdzone w największych ilościach: szpak, skowronek oraz kwiczoł należą do ptaków występujących powszechnie na terenie całej Polski. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono wyróżniających się tras migracyjnych, wzdłuż których odbywałyby się intensywne przeloty. Ponadto największa ilość przelotów odbywała się na wysokości do 50 m. W związku z powyższym, na Inwestora nałożono warunek określający minimalną wysokość, na jakiej mogą pracować śmigła turbiny.

Na badanym terenie nie stwierdzono siedlisk szczególnie cennych dla nietoperzy oraz kolonii rozrodczych czy miejsc hibernacji nietoperzy, które można uznać za stanowiska tych gatunków. Podczas prowadzonych inwentaryzacji stwierdzono występowanie gatunków pospolitych w całym kraju: mroczka późnego, borowca wielkiego oraz nocka. Uzyskane wyniki monitoringu prezentują niskie poziomy aktywności nietoperzy.

Planowane turbiny zlokalizowane będą na obszarze użytkowanym rolniczo. W takim środowisku, mogą występować drobne ssaki oraz płazy i gady. W trakcie wędrówek lub polowania w obrębie prowadzonych robót mogą one wpadać do głębokich wykopów, z których nie będą mogły się wydostać, w związku z tym mogą one wymagać działań ratunkowych. Z tego powodu, nałożono warunek zabezpieczenia wykopów przed możliwością dostania się do nich drobnych zwierząt oraz prowadzenia regularnych kontroli, pod kątem obecności drobnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia ich obecności, winno się przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce.

Ze względu na fakt, że niektóre typy światła przyciągają owady, co z kolei może powodować wzrost aktywności nietoperzy w tych miejscach, nałożono warunek nie stosowania oświetlenia turbin światłem białym.

Biorąc powyższe pod uwagę, nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu realizacji inwestycji na etapie budowy oraz eksploatacji na obszary chronione oraz wpływu na gatunki chronione.

Każda z planowanych siłowni charakteryzować się będzie maksymalnym poziomem mocy akustycznej, wynoszącym 107,8 dBA. Zgodnie z treścią przedłożonej dokumentacji, planuje się lokalizację siłowni w odległości nie mniejszej niż 448 m od najbliższych terenów, dla których w przepisach odrębnych określone zostały dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Są to tereny zabudowy zagrodowej. Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej znajdują się w odległościach znacznie większych niż wskazane powyżej. W treści przedstawionej dokumentacji zaprezentowano wyniki analizy oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia. Z uwagi na fakt, iż analizy te prowadziły do wniosku, że eksploatacja planowanej farmy wiatrowej może wiązać się z występowaniem przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska w porze nocy, Inwestor przedstawił wariant eksploatacji polegający na zapewnieniu niższych, niż katalogowe, poziomów mocy akustycznej wybranych siłowni w tej porze. Mając na uwadze powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, zobowiązał Inwestora do spełnienia założeń dotyczących trybów pracy poszczególnych siłowni w porze nocy. Z materiałów zebranych w postępowaniu wyjaśniającym, wynika, że spełnienie warunków ograniczających poziom

mocy akustycznej siłowni, umożliwi utrzymanie poziomów hałasu w środowisku, poniżej poziomów dopuszczalnych. Mając jednak na uwadze fakt, iż przy spełnieniu ww. warunków, przewidywane poziomy hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną, w tym na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, są zbliżone do poziomów dopuszczalnych, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uznał za w pełni uzasadnione zobowiązanie Inwestora do dokonania kontrolnych pomiarów poziomów hałasu. Pomiary winny być wykonywane w warunkach, w których wpływ siłowni na akustyczny stan jakości środowiska będzie największy, w każdej z pór roku, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji, w której grunt będzie zmrożony. W przypadku stwierdzenia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska, Inwestor został zobowiązany do wdrożenia rozwiązań obniżających wielkość presji przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i przywrócenia jego stanu do stanu dopuszczalnego prawnie. Skuteczność zastosowanych rozwiązań, Inwestor winien potwierdzić kolejnymi pomiarami poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów, Inwestor winien przedkładać właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcia wiązać się będzie z wytwarzaniem odpadów, zarówno niebezpiecznych, jak i innych niż niebezpieczne. Część odpadów będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 3 pkt 22 ustawy z 27 kwietnia 2001 r. – o odpadach (Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243 ze zm.). W przedstawionym raporcie Inwestor wykazał, iż będzie właściwie gospodarował wytworzonymi odpadami poprzez selektywne ich magazynowanie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Ochrona środowiska gruntowo-wodnego realizowana będzie m.in. poprzez zastosowane szczelnej wanny ociekowej pod każdym z transformatorów zainstalowanych wewnątrz każdej z siłowni.

Nie przewiduje się występowania pól elektromagnetycznych o poziomach przekraczających poziomy dopuszczalne, w związku z realizacją i eksploatacją inwestycji. Główne źródła pól elektrycznych i magnetycznych umieszczone zostaną w gondoli, na znacznej wysokości ponad poziomem terenu, a wyprodukowana energia elektryczna będzie przesyłana liniami kablowymi średniego napięcia do GPZ.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 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, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

*Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Poznaniu
/.../
Jolanta Ratajczak*

Otrzymują:

- I. Burmistrz Dobrej, Plac Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra,
- II. Strony postępowania:
 - 1. ENERG-EKO, Bartłomiej Dudziński, ul. Warszawska 70A, 91-862 Łódź,
 - 2. Pozostałe strony postępowania – zgodnie z art. 49 KPA.
- III. aa

Termin wywieszenia: – r.