



Warszawa, dnia 04 grudnia 2012 r.

REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

WOOS-II.4242.317.2012.UW

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 2, art. 77 ust. 3 i 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., zwanej dalej „ustawą oos”), a także art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.) w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z pięciu jednostek o mocy: 3 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowana na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gm. Sierpc oraz numerami 175 i 186 położonych w miejscowości Dąbrówki, gm. Sierpc,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określám następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**
- 1) w trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczać możliwość wtórnego pylenia poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie, w miarę możliwości zraszanie placu budowy wodą;
 - 2) podczas realizacji przedsięwzięcia wykorzystywać sprzęt sprawny technicznie, zapewniający zabezpieczenie gruntu przed wyciekami płynów technicznych i paliw; regularnie sprawdzać stan techniczny sprzętu;
 - 3) miejsce ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów oraz maszyn roboczych zorganizować w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi (tj. na szczelnym podłożu); na etapie realizacji przedsięwzięcia dokonywać uzupełnień paliwa, przeglądów, napraw i konserwacji maszyn tylko w miejscach odpowiednio do tego przygotowanych, zabezpieczonych przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu;
 - 4) teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich wycieku plamy zanieczyszczeń niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
 - 5) na etapie realizacji inwestycji zapewnić pracownikom pomieszczenia socjalne i sanitarne, z odprowadzeniem powstałych ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego – nagromadzone ścieki regularnie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków;
 - 6) plac budowy i zaplecze techniczno-socjalne wyposażyć w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia;

- 7) odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji gromadzić selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczony przed zanieczyszczeniem środowiska, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia;
- 8) prace polegające na wykonaniu robót ziemnych, instalacji podzespołów turbin, masztów i infrastruktury towarzyszącej rozpocząć poza sezonem lęgowym ptaków, tj. między 15 sierpnia a końcem lutego;
- 9) wyłączać turbiny w okresach newralgicznej ekspozycji ptaków narażonych na wysokie ryzyko kolizji;
- 10) nie zadrzewiać terenów, na których stoją turbiny oraz dróg technologicznych służących obsłudze wież;
- 11) przez cały okres użytkowania wież wykaszać drogi technologiczne (do 50 m od wieży) i bezpośredniego nieużytkowanego rolniczo otoczenia wieży.

II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- 1) zainstalowanie 3 szt. turbin wiatrowych o mocy maksymalnej 800 kW i o mocy akustycznej nie większej niż 101,5 dB każda;
- 2) zawieszenie generatorów 800 kW na wysokości nie większej niż 73,3 dB m n.p.t. każdy;
- 3) zainstalowanie 2 szt. turbin wiatrowych o mocy maksymalnej 2300 kW i o mocy akustycznej nie większej niż 104 dB każda;
- 4) zawieszenie generatorów 2300 kW na wysokości nie większej niż 108,4 m n.p.t. każdy;
- 5) pomalowanie łopat śmigła turbiny kolorem matowym, jasnym oraz na długości 1/3 od końców śmigła na czerwono;
- 6) zastosowanie oświetlenia wież o najmniejszej, dopuszczalnej przez przepisy prawa mocy oraz zmniejszenie do minimum częstotliwości błysków;
- 7) niestosowanie sztucznego oświetlenia terenu inwestycji np. poprzez latarnie, podświetlenia turbin i masztów.

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

- 1) prowadzić monitoring porcalizacyjny awifauny i chiropterofauny przez okres co najmniej 3 lat w trakcie pierwszych pięciu lat funkcjonowania farmy;
- 2) wyniki (coroczne) monitoringu w postaci raportów przesyłać do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie - nie później niż 1 miesiąc od daty upływu roku monitoringu.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Sierpc wnioskiem z dnia 4 września 2012 r., znak: RGP.6220.1.2011, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z pięciu jednostek o mocy: 3 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowana na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gm. Sierpc oraz numerami 175 i 186 położonych w miejscowości Dąbrówki, gm. Sierpc. Do pisma dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 7 czerwca 2011 r. – złożonego przez firmę POLSERVIS – Adam Andrzej Koniczkowski, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia

na środowisko (zwany dalej „raportem ooś”) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym zlokalizowana zostanie inwestycja.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś oraz 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) – tj. instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5, o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m.

Po analizie przedłożonej dokumentacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie stwierdził, iż przedłożone w niej informacje nie są wystarczające do uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. W związku z tym Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 4 października 2012 r. wezwał Wójta Gminy Sierpc do uzupełnienia raportu ooś dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Uzupełniona dokumentacja wpłynęła do tutejszego urzędu 5 listopada 2012 r.

Treść niniejszego postanowienia przygotowana została w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie oraz wiedzę własną organu.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z pięciu jednostek o mocy: 3 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowana na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gm. Sierpc oraz numerami 175 i 186 położonych w miejscowości Dąbrówki, gm. Sierpc.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia przewiduje się posadowienie 3 jednostek o mocy 0,8 MW każda oraz 2 jednostek o mocy 2,3 MW każda. Generatory o mocy 0,8 MW zawieszone zostaną na wieżach rurowych o wysokości nie większej niż 73,3 m n.p.t., zaś średnica ich rotora wyniesie 53 m. Generatory o mocy 2,3 MW zawieszone będą natomiast na wieżach o wysokości nie większej niż 108,4 m n.p.t. każda, a średnica pojedynczego rotora wyniesie 82 m. Projektowane do posadowienia turbiny wiatrowe będą fabrycznie nowe, wyprodukowane na zamówienie przez Inwestora. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zajmie łącznie teren o powierzchni ok. 1310 m², czyli ok. 0,14 % powierzchni wszystkich działek, na których realizowana będzie inwestycja.

Elektrownie będą urządzeniami bezobsługowymi. Ich dozór i monitoring odbywać się będą drogą GSM. Obsługa ograniczy się do przeglądów terminowych (dwa dni w roku) i wymiany płynów oraz części eksploatacyjnych, które zostaną dostarczone i odebrane przez firmę zajmującą się serwisem.

Najbliższe inwestycji tereny z zabudową zagrodową znajdują się w odległości ok. 500 m.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia może wywołać chwilową, trwającą przez okres budowy, zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Źródłem emisji hałasu na terenie inwestycji będą maszyny i urządzenia budowlane.

Faza budowy obejmuje także szereg innych oddziaływań na środowisko, z których najbardziej charakterystyczne to: zajęcie terenu, okresowe zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, pylenie z odsłoniętych powierzchni i przesuszonych warstw odkładu, wytwarzanie odpadów oraz emisja produktów spalania ze środków transportu i maszyn budowlanych. W celu minimalizacji zjawiska pylenia wtórnego plac budowy będzie zraszany wodą, natomiast skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykrywane będą plandekami. Ponadto teren inwestycji utrzymywany będzie w należytym porządku. Powstające w trakcie budowy odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego celu kontenerach/pojemnikach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Ponadto warstwa

urodzajna gleby będzie zdejmowana oddzielnie i odkładana do wykorzystania przy rekultywacji po zakończeniu robót oraz sukcesywnego odwożenia w miejsce wskazane przez Inwestora podglebia i głębszych warstw gruntu.

Sprzęt wykorzystywany do prac realizacyjnych będzie regularnie przeglądany i konserwowany w celu uniknięcia wycieków substancji ropopochodnych do gruntu, zaś plac budowy wyposażony zostanie w środki do ich neutralizacji. W przypadku rozlania lub wycieku plamy zanieczyszczeń zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto w celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych pracownikom zagwarantowane zostaną pomieszczenia socjalne i sanitarne, powstałe ścieki bytowe przekazywane będą za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczania. Miejsca ewentualnego przechowywania materiałów pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych zorganizowane zostaną w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu. Uzupelnienia paliwa, przeglądy oraz naprawa i konserwacja maszyn i urządzeń dokonywane będą w miejscach odpowiednio do tego przygotowanych, zabezpieczonych przed przedostawaniem się substancji ropopochodnych do gruntu.

Analiza raportu oś w zakresie rozprzestrzeniania się hałasu emitowanego podczas fazy eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wykazała, iż biorąc pod uwagę zawarte w sentencji niniejszego postanowienia warunki środowiskowe - szczególnie w zakresie maksymalnej mocy akustycznej projektowanych generatorów, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Wkry i Mławki PLB 140008, oddalony o ok. 12 km.

Dla analizy potencjalnego wpływu projektowanej farmy wiatrowej na faunę przeprowadzono roczny, przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny w sezonie od sierpnia 2011 do lipca 2012 roku. Na podstawie screeningu oraz zebranych danych podczas monitoringu przyrodniczego stwierdzono, że przedmiotowa lokalizacja nie będzie miała potencjalnie negatywnego oddziaływania na ptaki i nietoperze, po uwzględnieniu nałożonych w sentencji niniejszego postanowienia warunków. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania (ewentualne niszczenie lęgów, płoszenie) na lęgowe gatunki awifauny nałożono na Inwestora obowiązek rozpoczęcia prac instalacyjnych podzespołów turbin, masztów i infrastruktury towarzyszącej poza sezonem lęgowym ptaków, tj. między 15 sierpnia a końcem lutego. Prowadzenie monitoringu porealizacyjnego (powinien on stanowić replikę badań przedrealizacyjnych uzupełnionych o monitoring śmiertelności) pozwoli określić realny wpływ inwestycji na ptaki i nietoperze oraz pomoże w ustaleniu działań minimalizujących lub kompensujących w przypadku ewentualnego stwierdzenia negatywnych oddziaływań. Ponadto pomalowanie w ustalony sposób łopat wirnika oraz wyłączanie turbin w przypadku nasilenia wędrowek ptaków w znaczący sposób zminimalizują ryzyko kolizji ptaków w turbinami. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania turbin na gatunki chiropterofauny nałożono na Inwestora obowiązek prowadzenia monitoringu poinwestycyjnego, w tym monitoringu śmiertelności. Niektóre gatunki nietoperzy mogą wykorzystywać turbinę jako nowy element krajobrazu do orientacji w przestrzeni oraz jako żerowisko w miejscu rojenia się owadów. W związku z tym konieczne jest określenie rzeczywistego stopnia zagrożenia, a także ustalenie ewentualnych działań minimalizujących lub kompensujących. W celu ograniczenia rozwoju bazy pokarmowej dla nietoperzy (która w krajobrazie rolniczym wabi nietoperze) przez cały okres użytkowania wieży nałożono na Inwestora obowiązek wykaszania dróg technologicznych (do 50 m od wież) i bezpośredniego nieużytkowanego rolniczo otoczenia oraz nie stosowanie sztucznego oświetlenia terenu inwestycji np. latarnie, podświetlenia turbin i masztów, ponieważ światło takie koncentruje owady, zapewniając łatwe miejsce żerowania dla nietoperzy. Po przeanalizowaniu załączonego raportu oddziaływania na środowisko stwierdzono, iż realizacja przedmiotowej farmy wiatrowej zlokalizowana będzie w terenie rolniczym użytkowanym intensywnie i ekstensywnie pomiędzy rozproszoną zabudową mieszkaniową zagrodową poza obszarami

objętymi ochroną. Realizacja przedsięwzięcia - przy zachowaniu ww. warunków nie wpłynie w sposób znaczący na spójność całej Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia oraz jego charakter, wyklucza możliwość oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

- 1) posiadane na etapie wydawania postanowienia dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
- 2) ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie istnieje możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi na terenach sąsiadujących z terenem planowanej inwestycji;
- 3) nie istnieje możliwość negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk albo siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie powinno w sposób znaczący oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

Niniejsze postanowienie ma charakter uzgodnienia i nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 ustawy ooś na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



REGIONALNY DYREKTOR
Ochrony Środowiska w Warszawie

Aleksandra Attłowska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Sierpc;
2. POLSERVIS – Adam Andrzej Konieczkowski;
3. a/a.