

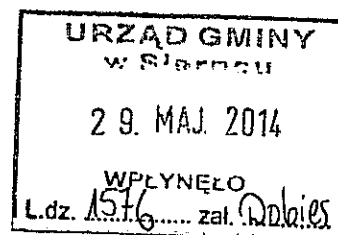


A.K. Kopyński
OC

Warszawa, dnia 26 maja 2014 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4242.368.2013.UW



POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 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. z 2013 r. poz. 1235, ze zm., zwanej dalej „ustawą oos”), a także art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, ze zm.), w związku z postępowaniem dotyczącym zmiany decyzji Wójta Gminy Sierpc z dnia 25 marca 2013 r., znak: RGP.6220.1.2011 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: 2 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowanego na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gmina Sierpc oraz numerem 186 położonej w miejscowości Dąbrówki, gmina Sierpc,

uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam 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;
- 2) teren inwestycji utrzymywać w należytym porządku;
- 3) wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
- 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) 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;
- 6) na etapie realizacji inwestycji zapewnić pracownikom zaplecze socjalne i sanitarne, z odprowadzeniem powstałych ścieków bytowych do szczelnego zbiornika bezodpływowego - nagromadzone ścieki regularnie przekazywać za pośrednictwem uprawnionych podmiotów do oczyszczalni ścieków;
- 7) plac budowy i zaplecze techniczno-socjalne wyposażyć w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia;
- 8) odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji gromadzić selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia;
- 9) prace budowlane polegające na zdjęciu i sprzymowaniu darni i gleby oraz budowie fundamentów pod maszty elektrowni wiatrowych, a także na wykonaniu wykopów pod kable energetyczne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. od 15 sierpnia do końca lutego; inne prace budowlane mogą być prowadzone w ciągu całego roku;
- 10) nie wprowadzać nowych zalesień, ciągów drzew zadrzewień śródpolnych oraz nowych zbiorników wodnych w granicach działek inwestycyjnych;

- 11) przez cały okres użytkowania wieży wykaszać drogi technologiczne i nieużytkowane rolniczo otoczenia wież - do 50 m od wieży na terenie działek inwestycyjnych;
- 12) prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego planowanych turbin wiatrowych.

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

- 1) zastosowanie dwóch nowych fabrycznie elektrowni wiatrowych o mocy nie większej niż 800 kW każda i o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 102,5 dB każda;
- 2) usytuowanie turbin o mocy nie większej niż 800 kW na wysokości nie mniejszej niż 73 m;
- 3) zastosowanie dwóch nowych fabrycznie elektrowni wiatrowych o mocy nie większej niż 2,3 MW każda i o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 104,0 dB każda;
- 4) usytuowanie generatorów turbin o mocy nie większej niż 2,3 MW na wysokości nie mniejszej niż 108 m;
- 5) nie stosować sztucznego oświetlenia terenu inwestycji (np. latarni, podświetlenia turbin i masztów) z wyjątkiem oświetlenia wymaganego innymi przepisami prawa;
- 6) zastosowanie oświetlenia wież o minimalnej, dopuszczalnej przez przepisy prawa mocy oraz zmniejszenie do minimum częstotliwości błysków.

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

- 1) prowadzić monitoring porealizacyjny awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat w trakcie pierwszych pięciu lat funkcjonowania farmy;
- 2) wyniki monitoringu porealizacyjnego w postaci raportów należy każdorazowo przedstawiać Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie - nie później niż miesiąc od daty upływu roku monitoringu.

IV. Wymagania dodatkowe:

- 1) należy wykonać analizę porealizacyjną w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na awifaunę i nietoperze (wpływ turbin na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki i nietoperze oraz ocenę śmiertelności w wyniku kolizji z wiatrakami) oraz ocenę planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia; analizę porealizacyjną należy przedstawić Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie trzech miesięcy od zakończenia ostatniego monitoringu.

V. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Sierpc pismem z dnia 7 listopada 2013 r., znak: RGP.6220.1.2011, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: 2 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowanego na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gmina Sierpc oraz numerem 186 położonej w miejscowości Dąbrówki, gmina Sierpc, w związku ze zmianą decyzji Wójta Gminy Sierpc z dnia 25 marca 2013 r., znak: RGP.6220.1.2011 o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kserokopię wniosku o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 19 lipca 2013 r., raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwany dalej „raportem ooś”) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu planowanego przedsięwzięcia.

Z wniosku Inwestora z dnia 19 lipca 2013 r. o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wynika, że zmiana ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dotyczy zmian lokalizacji przestrzennej 2 elektrowni wiatrowych o mocy 2,3 MW każda w miejscowości Borkowo Wielkie, gmina Sierpc oraz wyłączenia z realizacji budowy 1 elektrowni wiatrowej o mocy 0,8 MW w miejscowości Dąbrówki, gmina

Sierpc na działce o nr ewid. 175. Zmiana lokalizacji przestrzennej 2 elektrowni wiatrowych planowanych do zlokalizowania w miejscowości Borkowo Wielkie, gmina Sierpc dotyczy przesunięcia usytuowania tych siłowni wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą z gruntu klasy IIIb na grunt klasy IVa. Zmiana ulokowania przestrzennego siłowni wiatrowych polegająca na ich przesunięciu z gruntu klasy IIIb na grunt klasy IVa będzie wynosić ok. 96 m w przypadku elektrowni oznaczonej na mapie jako A2 i ok. 32 m w przypadku elektrowni oznaczonej na mapie jako A1. Przedmiotowy wniosek dotyczy również wyłączenia z budowy planowanej 1 elektrowni wiatrowej w miejscowości Dąbrówki, gmina Sierpc na działce o nr ewid. 175.

W toku postępowania stwierdzono konieczność uzupełnienia przedłożonego raportu ooś. W związku z tym Regionalny Dyrektor pismem z dnia 11 grudnia 2013 r., znak: WOŚ-II.4242.368.2013.UW oraz pismem z dnia 19 lutego 2014 r., znak: WOŚ-II.4242.368.2013.UW, wezwał Wójta Gminy Sierpc do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. Uzupełnienie raportu ooś wpłynęło do tutejszego urzędu kolejno przy pismach Wójta Gminy Sierpc z dnia 10 stycznia 2014 r., znak: RGP.6220.1.2011 oraz z dnia 9 kwietnia 2014 r., znak: RGP.6220.1.2011.

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, ze zm.), „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.”

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

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy elektrowni wiatrowych złożonych z czterech jednostek o mocy: 2 jednostki po 0,8 MW każda i 2 jednostki po 2,3 MW każda wraz z infrastrukturą do przesyłu energii elektrycznej, realizowanego na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków: numerem 22/2 położonej w miejscowości Borkowo Wielkie, gmina Sierpc oraz numerem 186 położonej w miejscowości Dąbrówki, gmina Sierpc.

Planowane elektrownie wiatrowe instalowane będą na stalowych wieżach rurowych o wysokości 73 m, średnicy rotora 53 m (elektrownie wiatrowe o mocy 800 kW) oraz 108 m wieża i 82 m średnicy rotora (elektrownie wiatrowe o mocy 2,3 MW). Z treści raportu ooś wynika, że planowane do zainstalowania turbiny będą fabrycznie nowe. Planowane do realizacji przedsięwzięcie zajmie łącznie teren o powierzchni ok. 1310 m², czyli ok. 0,14 % powierzchni wszystkich działek, na których zrealizowana będzie inwestycja.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 500 m w kierunku południowo-wschodnim od planowanej inwestycji.

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 obejmie 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 substancji do powietrza ze środków transportu i maszyn budowlanych. W celu minimalizacji zjawiska pylenia, skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykrywane będą plandekami. Ponadto teren inwestycji utrzymywany będzie w należyтым porządku. Powstające w trakcie budowy odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo-wodnego, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane uprawnionym odbiorcom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Sprzęt wykorzystywany do prac realizacyjnych będzie sprawny technicznie, regularnie przeglądany i konserwowany, zaś plac budowy wyposażony zostanie w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku rozlania lub wycieku płyny zanieczyszczeń zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto w celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych pracownikom zagwarantowane zostanie zaplecze socjalne

i sanitarne. Powstale ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie przekazywane za pośrednictwem uprawnionych odbiorców do oczyszczalni ścieków. 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.

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 maksymalnego poziomu mocy akustycznej przewidzianego do zainstalowania turbin wiatrowych, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami objętymi ochroną na mocy przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony (OSO) Natura 2000 Doliny Wkry i Mławki PLB 140008, oddalony o ok. 12 km od terenu planowanej inwestycji.

Dla analizy potencjalnego wpływu projektowanych elektrowni wiatrowych na faunę przeprowadzono roczny, przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny w sezonie od sierpnia 2011 r. do lipca 2012 r. oraz przedrealizacyjny monitoring chiropterologiczny w sezonie od sierpnia 2011 r. do lipca 2012 r. Na podstawie screeningu oraz zebranych podczas monitoringu przyrodniczego danych stwierdzono, że przedmiotowa lokalizacja nie będzie miała potencjalnie dużego, negatywnego oddziaływania na ptaki i nietoperze, po uwzględnieniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia. W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania (ewentualnego niszczenia lęgów, płoszenie) na lęgowe gatunki awifauny nałożono na Inwestora obowiązek rozpoczęcia prac budowlanych polegających na wykonywaniu robót ziemnych, prac instalacyjnych podzespołów turbiny, masztu i infrastruktury towarzyszącej poza sezonem lęgowym ptaków, tj. między 15 sierpnia, a końcem lutego. Prowadzenie monitoringu porealizacyjnego (powinno ono 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. Wyniki w postaci raportów każdorazowo (nie później niż 1 miesiąc od daty upływu roku monitoringu) przedstawiane będą Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Ponadto w celu weryfikacji oddziaływania planowanych elektrowni wiatrowych na gatunki chiropterofauny nałożono na Inwestora obowiązek prowadzenia monitoringu poinwestycyjnego, w tym monitoringu śmiertelności. Niektóre gatunki nietoperzy wykorzystują turbinę jak nowy element krajobrazu do orientacji w przestrzeni oraz 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) nałożono na Inwestora obowiązek wykaszania dróg technologicznych i nieużytkowanego rolniczo otoczenia wież (do 50 m od wieży na terenie działek inwestycyjnych) przez cały okres ich użytkowania, zastosowania oświetlenia wieży o najmniejszej, dopuszczalnej przez przepisy prawa mocy oraz zmniejszenia do minimum częstotliwość błysków, a także niestosowania sztucznego oświetlenia terenu inwestycji (np. latarnie, podświetlenia turbiny i masztu), z wyjątkiem oświetlenia wymaganego odrębnymi przepisami prawa, ponieważ światło takie koncentruje owady, zapewniając łatwe miejsce żerowania dla nietoperzy. Nie zadrzewianie terenów, na których staną planowane elektrownie wiatrowe oraz dróg technologicznych służących obsłudze wieży, ma na celu ograniczenie miejsc w pobliżu elektrowni, które mogłyby być w przyszłości wykorzystywane przez ptaki i nietoperze, jako miejsca lęgowe i żerowiska. Wykonanie analizy porealizacyjnej w zakresie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na awifaunę i nietoperze umożliwi dokonanie szerszej oceny wpływu przedmiotowej farmy wiatrowej na te grupy zwierząt oraz zaproponowanie działań minimalizujących w perspektywie kilkuletniego funkcjonowania przedsięwzięcia.

Po analizie dokumentacji (m. in. screeningu oraz zebranych danych podczas monitoringu przyrodniczego) można stwierdzić, iż realizacja przedmiotowej elektrowni wiatrowej zlokalizowana będzie na terenie rolniczym, pomiędzy rozproszoną zabudową zagrodową, poza obszarami objętymi ochroną. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie miała potencjalnie negatywnego oddziaływania na ptaki i nietoperze, po uwzględnieniu nałożonych w sentencji niniejszego postanowienia warunków.

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 stwierdzono 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 będzie 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

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



Z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie

Natalia Marczykiewicz

Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania Na Środowisko

Otrzymują:

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