



Warszawa, dnia 30 września 2015 r.

**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W WARSZAWIE**

WOOS-II.4242.330.2015.UW.4

**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 w sprawie oceny oddziaływania na środowisko przeprowadzanym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej składającej się z jednej turbiny wiatrowej o mocy do 3,3 MW, o maksymalnej wysokości do 210 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym w obrębie Gostkowo, gmina Szulborze Wielkie.

**uzgadniam realizację przedsięwzięcia i określam następujące warunki:**

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji oraz użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
  - 1) prace budowlane polegające na zdjęciu i spryzmowaniu darni i gleby, budowie fundamentów pod maszyny elektrowni i wykopach pod kable energetyczne prowadzić w okresie poza lęgowym ptaków, tj. w terminie od 15 sierpnia do 15 marca; dopuszcza się prowadzenie innych prac budowlanych w ciągu całego roku;
  - 2) w trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczać możliwość wtórnego pylenia poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie;
  - 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 zanieczyszczenia 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 powstałe 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; zebrane odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom do odbioru lub unieszkodliwienia;
  - 9) w granicach działek inwestycyjnych nie zalesiać terenu, nie wprowadzać nowych ciągów drzew oraz nie tworzyć nowych zbiorników wodnych;

- 10) przez cały okres użytkowania elektrowni wiatrowej wykaszać drogi technologiczne i nieużytkowa również otoczenie w promieniu minimum 50 m od wieży w obrębie działek inwestycyjnych;
- 11) prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego planowanej elektrowni wiatrowej.
- II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy oś (w projekcie budowlanym) należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**
- 1) zastosowanie i elektrowni wiatrowej o mocy nominalnej nie większej niż 3,3 MW i poziomie mocy akustycznej nie większym niż 106,5 dB;
  - 2) usytuowanie planowanej turbiny wiatrowej na wysokości nie mniejszej niż 90 m n.p.t.;
  - 3) zastosowanie oświetlenia elektrowni wiatrowej o minimalnej, dopuszczanej przez przepisy prawa mocy oraz zmniejszenie do minimum częstotliwości błysków;
  - 4) niestosowanie sztucznego oświetlenia terenu planowanej inwestycji, tj. np. latarni, podświetlenia turbin i masztów, z wyjątkiem oświetlenia wymaganego przepisami prawa.
- III. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**
- 1) prowadzić monitoring porcelazyjny awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat w trakcie pierwszych 5 lat funkcjonowania elektrowni wiatrowej;
  - 2) w odniesieniu do oceny oddziaływania inwestycji na ptaki w trakcie jej eksploatacji (monitoring porcelazyjny) sugeruje się wykorzystanie metodyki opartej o wytyczne Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej ([http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki\\_otop\\_psew.pdf](http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki_otop_psew.pdf));
  - 3) w okresie przelotów wiosennych (marzec-maj) i jesiennych (sierpień-listopad) wykonać kontrolę śmiertelności ptaków z częstotliwością 10-12 dni, w pozostałym okresie co 10-18 dni;
  - 4) badania wpływu elektrowni wiatrowej na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki prowadzić równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji;
  - 5) w odniesieniu do monitoringu porcelazyjnego nietoperzy sugeruje się uwzględnienie opracowania: "Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze" - wersja II z grudnia 2009 r., rekomendowanego przez Państwową Radę Ochrony Przyrody oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy: (<http://forum.boecian.org.pl/pafiledb/uploads/Wiatraki-wytyczne-2009.pdf>);
  - 6) wyniki monitoringu porcelazyjnego w postaci raportów każdorazowo przedstawiać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie (nie później niż 1 miesiąc od daty upływu roku monitoringu); w przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowej na ptaki i nietoperze przedstawić propozycje działań naprawczych lub łagodzących.
- IV. Wymagania dodatkowe:**
- Należy wykonać analizę porcelazyjną z zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na awifaunę i nietoperze (wpływ elektrowni wiatrowej na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki i nietoperze oraz ocenę śmiertelności w wyniku kolizji z elektrownią wiatrową) oraz ocenę planowanych działań zapobiegawczych z rzeczywistym oddziaływaniem przedsięwzięcia i działaniami podjętymi dla jego ograniczenia. Analizę porcelazyjną należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi 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 oś.**

#### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Szulborze Wielkie pismem z dnia 30 lipca 2015 r. znak: Śn.6220.02.2015. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (zwanego dalej „Regionalnym Dyrektorem”) o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej składającej się z jednej turbiny wiatrowej o mocy do 3,3 MW, o maksymalnej wysokości do 210 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym w obrębie Gustkowo, gmina Szulborze Wielkie. Do ww. pisma dołączono wniosek z dnia 1 kwietnia 2015 r.

o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (zwany dalej „raportem oś”) oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym realizowana będzie przedmiotowa inwestycja.

W toku postępowania stwierdzono konieczność uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. W związku z tym Regionalny Dyrektor pismem z dnia 19 sierpnia 2015 r., znak: WOOS-II.4242.330.2015.IIW, wezwał Wójta Gminy Szulborze Wielkie do uzupełnienia przedłożonego raportu oś. Uzupełnienie raportu oś wpłynęło do tutejszego urzędu przy piśmie Wójta Gminy Szulborze Wielkie z dnia 8 września 2015 r., znak: Śn.6220.02.2015.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy oś 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.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa elektrowni wiatrowej składającej się z jednej turbiny wiatrowej o mocy do 3,3 MW, o maksymalnej wysokości do 210 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem energetycznym i telekomunikacyjnym w obrębie Gostkowo, gmina Szulborze Wielkie. Zgodnie z przedłożonym raportem oś turbina wiatrowa zlokalizowana zostanie na wysokości nie mniejszej niż 90 m n.p.t., natomiast poziom mocy akustycznej urządzenia wynosić będzie nie więcej niż 106,5 dB. Maksymalna wysokość całkowita wyniesie do 210 m, natomiast średnica rotora do 131 m. Ponadto w ramach realizacji przedmiotowej inwestycji wykonane zostaną: linia kablowa niezbędna do przyłączenia elektrowni wiatrowych do krajowej sieci energetycznej, kontenerowa stacja pomiarowo-rozdzielcza oraz drogi dojazdowe i place manewrowe.

Najbliższe budynki mieszkalne znajdują się w odległości ok. 519 m na północny-wschód od planowanej elektrowni wiatrowej.

Dla terenu przeznaczanego pod planowaną inwestycję brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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. 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, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zbrany materiał przekazany do utylizacji uprawnionemu odbiorcy. Ponadto w celu zapewnienia odpowiednich warunków sanitarno-higienicznych pracownikom zagwarantowane zostanie zaplecze socjalne i sanitarne. Powstałe 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 - szczególnie w zakresie maksymalnego poziomu mocy akustycznej przewidzianej do zastosowania elektrowni wiatrowej, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, ze zm.). Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości ok. 9,0 km - obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oraz specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 - Ostoja Nadbużańska PLH140011, a także w odległości ok. 14,5 km - obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Biała PLB140007. Ponadto na podstawie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że planowana elektrownia wiatrowa położona będzie w odległości ok. 500 m od kompleksu leśnego oraz ok. 700 m od rzeki Brok.

W celu analizy potencjalnego wpływu projektowanej elektrowni wiatrowej na faunę, w przedłożonej dokumentacji przedstawiono roczny, przedrealizacyjny monitoring ornitologiczny oraz monitoring chiropterologiczny. Na podstawie zebranych danych podczas monitoringu przyrodniczego 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 prace budowlane polegające na wykonywaniu robót ziemnych oraz prace instalacyjne podzespołów elektrowni wiatrowej, masztów i infrastruktury towarzyszącej prowadzone będą poza sezonem lęgowym ptaków, tj. między 15 sierpnia a 15 marca.

Jednocześnie przeprowadzenie monitoringu porcalizacyjnego (powinien on stanowić replikę badań przedrealizacyjnych uzupełnionych o monitoring śmiertelności) pozwoli określić realny wpływ przedmiotowej 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 Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie. Ponadto wykonanie analizy porcalizacyjnej w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na awifaunę i nietoperze umożliwi dokonanie szerszej oceny wpływu farmy wiatrowej na te grupy zwierząt oraz zaproponowanie działań minimalizujących w perspektywie kilkuletniego funkcjonowania przedsięwzięcia.

Ponadto w celu weryfikacji oddziaływania planowanej elektrowni wiatrowej na gatunki chiropterofauny w sentencji niniejszego postanowienia nałożono na inwestora obowiązek wykonania monitoringu poinwestycyjnego, w tym monitoringu śmiertelności. Niektóre gatunki nietoperzy wykorzystują elektrownię wiatrową jako 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.

Dodatkowo w celu ograniczenia rozwoju bazy pokarmowej dla nietoperzy (która w krajobrazie rolniczym wabi nietoperze) przez cały okres użytkowania przedmiotowej elektrowni wiatrowej zobowiązano Inwestora do wykaszania dróg technologicznych i nieużytkowanego rolniczo otoczenia (do 50 m od elektrowni wiatrowej, na terenie działek inwestycyjnych), zastosowania oświetlenia elektrowni wiatrowej o najmniejszej, dopuszczanej przez przepisy prawa mocy oraz zmniejszenia do minimum częstotliwości błysków, a także niestosowania sztucznego oświetlenia terenu inwestycji (np. latarni, podświetlenia turbiny i masztu), z wyjątkiem oświetlenia wymaganego odrębnymi przepisami prawa, ponieważ światło takie koncentruje owady, zapewniając łatwe miejsce żerowania dla nietoperzy.

Niezadrzewianie terenu, na którym zlokalizowana zostanie elektrownia wiatrowa, a także dróg technologicznych służących ich obsłudze ma na celu ograniczenie miejsc w pobliżu elektrowni, które mogłyby być w przyszłości wykorzystywane przez ptaki i nietoperze, jako miejsca lęgowe i żerowiska.

W związku z powyższym po analizie przedłożonej dokumentacji stwierdza się, że przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie na terenie rolniczym, poza obszarami objętymi ochroną, a co za tym idzie nie będzie

ona miała potencjalnie negatywnego oddziaływania na ptaki i nietoperze, po uwzględnieniu warunków określonych w sentencji niniejszego postanowienia.

Po spełnieniu ww. warunków stwierdza się, iż realizacja planowanej inwestycji nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, występujących na terenie inwestycji, a także obszarów chronionych znajdujących się w zasięgu jej oddziaływania.

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

Regionalny Dyrektor 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 o oś, 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 ponadnormatywnego 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 negatywnie oddziaływać na środowisko.

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

Wobec powyższego postanowiono jak w sentencji.

#### PODZICZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.



#### Otrzymują:

1. Wójt Gminy Szulborze Wielkie;
2. NOTCAMP Sp. z o.o.;
3. aa.