

Wójt Gminy Nowy Dwór

RK.6254.2.2015

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 1 i ust. 4, art. 64 ust.1 pkt 1 i 2, art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kpa (Dz.U. z 2013r., poz. 267 z późn. zm.) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce

### postanawiam

stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionego w §3 ust.1 pkt 6, lit.b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213, poz.1397 z późn. zm.) polegającego na „budowie farmy wiatrowej **NOWY DWÓR POŁUDNIE o łącznej mocy do 21,6 MW w obrębach geodezyjnych Plebanowce, Kudrawka oraz Synkowce na terenie gminy Nowy Dwór, powiat sokólski, województwo podlaskie wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą**” określając jednocześnie zakres raportu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z art. 66 w/w ustawy ze szczególnym zwróceniem uwagi na:

1. charakterystyka wykorzystywania przestrzeni powietrznej przez migrującą, lęgową i zimującą awifaunę w ciągu całego roku, w tym dokładny przebieg tras, kierunki i wysokości przemieszczenia się ptaków (w tym w pułapie pracy rotora), sezonowość występowania, lokalny i regionalny schemat przemieszczania się, ocena w cyklu rocznym, związki pomiędzy występowaniem ptaków a siedliskami odnoszące się do możliwości odpoczynku i żerowania w okresie dyspersji polęgowej, migracji wiosennej (od końca lutego do końca maja), jesiennej (od połowy lipca do końca listopada), możliwości odpoczynku i Żerowania w okresie zimowania,
2. przedstawienie opisu metodyki prowadzenia analizy przyrodniczej w ramach monitoringu przedrealizacyjnego planowanej inwestycji,
3. wykonanie inwentaryzacji gatunków ptaków lęgowych - od początku marca do połowy lipca - i ich siedlisk (wraz z przedstawieniem opisu metodyki) ze szczególnym uwzględnieniem gatunków średniolicznych, strefowych oraz gatunków z I załącznika Dyrektywy Ptasiej zlokalizowanych w strefie oddziaływania inwestycji,
4. analiza wpływu inwestycji na szlaki migracyjne ptaków oraz miejsca ich odpoczynku i żerowania w trakcie sezonowych wędrówek, a także gatunki lęgowe,

5. analiza (oparta na przeprowadzonej inwentaryzacji) wykorzystywania terenu planowanej inwestycji przez chiropterofaunę w ciągu całego roku, tj. w okresach migracji wiosennej, rozrodu, migracji jesiennej oraz hibernacji, ze szczególnym uwzględnieniem: przebiegu tras, kierunków i wysokości przemieszczania się nietoperzy, sezonowości ich występowania, związków pomiędzy występowaniem nietoperzy a siedliskami będącymi miejscem ich żerowania,
6. analiza wpływu inwestycji na występowanie i szlaki migracyjne nietoperzy,
7. charakterystyka oddziaływania funkcjonujących elektrowni wiatrowych jako bariery ekologicznej,
8. ocena wpływu planowanej inwestycji na elementy ekologicznej sieci Natura 2000, w tym opis oddziaływań i wskazanie ich zasięgu wraz z podaniem przyjętych kryteriów oraz ocena skutków lokalizacji elektrowni wiatrowych dla ciągłości istnienia sieci,
9. ocena skumulowanego wpływu przedsięwzięcia w powiązaniu z innymi (w tym planowanymi) elektrowniami i farmami wiatrowymi oraz liniami elektroenergetycznymi na integralność obszarów sieci Natura 2000,
10. przedstawienie graficzne zagadnień określonych w w/w punktach w formie map przedstawiających planowaną lokalizację inwestycji w odniesieniu do obszarów Natura 2000, stwierdzonych siedlisk oraz gatunków awifauny i chiropterofauny oraz innych cennych siedlisk, w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie kwestii oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie analizy oddziaływania przedsięwzięcia na walory przyrodnicze, w tym obszary Natura 2000,
11. analiza alternatywnych wariantów realizacji przedsięwzięcia, uwzględniających np. zmianę lokalizacji przedsięwzięcia, ilości turbin wiatrowych itp., w tym wariantu proponowanego przez wnioskodawcę, racjonalnego wariantu alternatywnego i wariantu najkorzystniejszego dla ochrony środowiska przyrodniczego, w tym obszarów Natura 2000, wraz z uzasadnieniem wyboru,
12. opis przewidywanych działań mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko przyrodnicze, w szczególności na obszary Natura 2000, oraz ocenę ich skuteczności,
13. przedstawienie propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji, w szczególności na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru,
14. przedstawienie propozycji działań minimalizujących negatywne oddziaływanie inwestycji wykazane w wyniku prowadzenia monitoringu porealizacyjnego.

W celu właściwego przeprowadzenia inwentaryzacji ptaków i nietoperzy na potrzeby raportu oraz oceny jej wpływu na awifaunę, diagnozy ornitologiczną i chiropterologiczną wykonać zgodnie z opracowaniami „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych

na ptaki. PSEW (2008). Szczecin. (Chylarecki i Paślawska)" i „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze (wersja II, grudzień 2009)" Kepel i in. 2009.

## UZASADNIENIE

Wójt Gminy Nowy Dwór wnioskiem znak: RK.6254.2.2015 który wpłynął w dniu 30 stycznia 2015r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia, załączając dokumenty o których mowa w art. 64 ust 2 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 j.t. ze zm.). Wnioskowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 6 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.), dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Teren, na którym realizowana będzie inwestycja nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę w południowo-zachodniej części gminy Nowy Dwór 6 elektrowni wiatrowych o mocy do 3,6 MW każda oraz średnicy wirnika do 120 m i wysokości wieży w zakresie 99,5-145 m. Całkowita wysokość konstrukcji nie przekroczy 205 m n.p.t. Oprócz turbin wiatrowych wykonana zostanie infrastruktura towarzysząca w postaci podziemnej linii kablowej średniego napięcia, dróg dojazdowych wewnętrznych wraz ze zjazdami, placami manewrowymi, zatokami etc. Teren przewidziany pod inwestycję to głównie użytki rolne otoczone rozproszoną zabudową wiejską i niewielkimi kompleksami leśnymi. Otoczenie stanowią także obszary Natura 2000, z których najbliższej — w odległości ok. 360 od turbiny wysuniętej najbardziej na północ zlokalizowany jest płat projektowanego specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Źródlika Wzgórz Sokólskich PLH200026. W odległości ok. 4,2 km w kierunku północno-zachodnim znajdują się biebrzańskie obszary Natura 2000, tj. obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Ostoja Biebrzańska PLB200006 i projektowany specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 Dolina Biebrzy PLH200008.

Skala obecnej inwestycji obejmującej posadowienie 6 turbin jest przeciętna, jednak analizując przedmiotowy wniosek łącznie z innymi, dotyczącymi budowy elektrowni wiatrowych i rozstrzyganymi w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, liczba planowanych turbin wiatrowych oraz zagęszczenie na terenie gminy przybiera pokaźne rozmiary. W sąsiedztwie przedmiotowych turbin planowana jest jeszcze budowa 2 innych farm wiatrowych zbudowanych z 17 i 13 elektrowni. Łącznie na terenie gminy planowane jest posadowienie co najmniej 36 turbin wiatrowych. Lokalizacja kilku turbin wiatrowych może wpłynąć na lokalną awifaunę i chiropterofaunę, zaś przy docelowej lokalizacji turbin na terenie gminy, potencjalne zagrożenie wystąpienia znacząco negatywnego wpływu zarówno

na lokalne wartości przyrodnicze, jak i w kontekście spójności i integralności obszarów Natura 2000 jest nieporównywalnie większe. Tak znaczna kumulacja turbin wiatrowych może powodować, że bariera stworzona przez planowaną inwestycję, w połączeniu z innymi przewidzianymi będzie nie do pokonania. W związku z powyższym, w kontekście planowanych inwestycji, niezbędna jest ocena skumulowanego wpływu przedsięwzięcia w powiązaniu z innymi (w tym planowanymi) elektrowniami i farmami wiatrowymi oraz liniami elektroenergetycznymi na integralność obszarów sieci Natura 2000.

Budowa elektrowni wiatrowych może pociągać za sobą negatywne oddziaływania na występującą w rejonie inwestycji awifaunę poprzez zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z pracującymi turbinami, zmniejszenie liczebności awifauny z uwagi na utratę i fragmentację siedlisk spowodowaną odstraszeniem oraz zaburzenie funkcjonowania populacji w wyniku stworzenia „efektu bariery”. Przedmiotowy teren z uwagi na sposób użytkowania i jego rozległość może stanowić część biotopu (żerowiska) gatunków drapieżnych. Ograniczenie dostępności żerowisk może skutkować opuszczeniem rewiru przez awifaunę, istnieje także prawdopodobieństwo, że ptaki lęgowe odsuną się z lęgówiskami, a nawet porzucą lęgi. Należy tu podkreślić, iż niektóre z gatunków szponiastych jak np. bielik *Haliaeetus albicilla*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus* oraz gatunków z innych rzędów np. bocian biały *Ciconia ciconia*, puchacz *Bubo bubo*, czy rybitwa rzeczna *Sterna hiundo* oprócz tego że stanowią przedmiot ochrony pobliskiego ptasiego obszaru Natura 2000, charakteryzują się ponadprzeciętnym ryzykiem kolizji.

Co więcej, Dolina Biebrzy stanowi istotny korytarz przemieszczania się migrującej awifauny, zatem z uwagi na fakt, iż nie posiada on ściśle wyznaczonych granic i możliwe są masowe przeloty ptaków również poza nimi, z uwagi na stosunkowo bliską lokalizację od terenów nadrzecznych i obszaru Natura 2000 Ostoja Biebrzańska, niewykluczone jest zalatywanie, czy też przemieszczanie się ptactwa również na terenie planowanej farmy wiatrowej. W odniesieniu do korytarzy migracyjnych należy podkreślić, iż planowana inwestycja zlokalizowana zostanie również w bliskim sąsiedztwie szlaku przemieszczania się ssaków wyznaczonym przez IBS PAN w Białowieży. Co więcej, teren objęty wnioskiem zlokalizowany jest w pobliżu obszarów przewidzianych pod zalesienie mające służyć wzbogaceniu funkcjonowania korytarza migracyjnego.

Nie bez znaczenia jest także lokalizacja turbin w pobliżu miejsc bytowania, przy szlakach migracji oraz w sąsiedztwie kryjówek kolonii rozrodczych i zimowisk chiropterofauny. W przedmiotowym przypadku sąsiedztwo zabudowań wiejskich, terenów zadrzewionych, cieków i szpalerów drzew sprawia, że analizowany teren może być wykorzystywany jako część biotopu nietoperzy. Potęguje to fakt, iż pobliski obszar Natura 2000 Dolina Biebrzy został powołany także w celu ochrony gatunków nietoperzy: mopka *Barbastella barbastellus* i nocka łydkowłosego *Myotis dasycneme*. Co więcej, lokalizację niektórych turbin przewidziano w bliskiej odległości od szpalerów drzew, kompleksów leśnych oraz zbiorników wodnych, co może potęgować wystąpienie negatywnego wpływu na chiropterofaunę. Istotne jest aby przy wyznaczaniu lokalizacji turbin przestrzegać dystansu minimum 200 m od elementów sprzyjających bytowaniu nietoperzy, takich jak przydrożne

szpalery drzew, kompleksy leśne i niebędące lasami skupienia drzew oraz zbiorniki i ciekł wodne.

Lokalizacja kilku turbin wiatrowych posadowionych w niewłaściwym miejscu może wpłynąć na lokalną awifaunę i chiropterofaunę, zaś przy docelowej ilości turbin planowanych w gminie umiejscowionych w pobliżu terenów potencjalnie wykorzystywanych jako część biotopu fauny oraz uwzględniając skumulowany efekt zamierzenia, zagrożenie wystąpienia znacząco negatywnego wpływu zarówno na lokalne wartości przyrodnicze, jak i w kontekście spójności i integralności obszarów Natura 2000 jest nieporównywalnie większe. W związku z tym, istotne jest, aby przed realizacją inwestycji wykonać szczegółowe badania terenowe, w tym inwentaryzację przyrodniczą, oraz przeprowadzić analizę oddziaływania planowanego zamierzenia na biologię i stan zachowania gatunków wykorzystujących analizowany teren i objętych ochroną zarówno prawem krajowym, jak i Wspólnotowym oraz spójność i integralność obszarów Natura 2000. Identyfikacja oddziaływań, a co za tym idzie poprawne przeprowadzenie oceny oddziaływania, jest możliwa dopiero po właściwym rozpoznaniu walorów przyrodniczych, gdyż tylko rzetelnie wykonana inwentaryzacja przyrodnicza obrazuje rzeczywiste bogactwo gatunkowe terenu. Należy zaznaczyć, że w odniesieniu do obszarów Natura 2000, negatywne oddziaływanie na przedmioty ochrony nie ogranicza się jedynie do działań podjętych w granicach tych obszarów. Integralność obszaru rozumiana jako zachowanie właściwego stanu ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych dla których ochrony powołany został dany obszar może zostać zachwiana także poprzez inwestycje realizowane poza granicami tych obszarów, a nawet w znacznej odległości od nich.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów i wydanych opinii przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sokółce oraz biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r. poz. 1235 z późn.zm.)

### **postanowiono jak w sentencji**

Należy stwierdzić, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia jest uzasadnione a określony w sentencji niniejszego postanowienia zakres raportu uwzględnia stan współczesnej wiedzy i metod badawczych, przy uwzględnieniu istniejących możliwości technicznych i dostępności danych niezbędnych do prawidłowego wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

**Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko należy przedłożyć w trzech egzemplarzach wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.**

## **POUCZENIE**

Na niniejsze postanowienie stronom służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku w terminie 7 dni od daty jego doręczenia za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Dwór (art.65 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowiska (Dz.U. z 2013r., poz. 1235 z późn.zm.)

**WÓJT**

**Andrzej Humienny**

### **Otrzymują:**

1. Pełnomocnik Marta Kaczmarek – PUH EkoPerfekt, ul. Wiatraczna 8b, 97-300 Piotrków Tryb.
2. a/a

### **Do wiadomości:**

1. Strony postępowania – w formie obwieszczenia oraz strona BIP UG Nowy Dwór
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sokółce