

UG.Boś.6220.05.17.2014

Płoniawy - Bramura, dnia 30.01.2015 r.

OBWIESZCZENIE
WÓJTA GMINY PŁONIAWY-BRAMURA

Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2013.267 j.t.) oraz z art. 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 2013 r. poz. 1235, ze zm.) Wójt Gminy Płoniawy-Bramura zawiadamia strony postępowania, iż w dniu 30.01.2015 r. została wydana decyzja określająca środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie”

Inwestor: Wind Energy Gdańsk Sp. z o.o., Al. Gen. Hallera 132, 28-416 Gdańsk

Przedmiotowa decyzja została zamieszczona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura oraz jest do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy Płoniawy - Bramura, 06 – 210 Płoniawy – Bramura, pokój nr 1 w godzinach od 8⁰⁰ do 16⁰⁰.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Wójta Gminy Płoniawy-Bramura w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zawiadomienie uważa się za doręczone po upływie 14 dni od dnia obwieszczenia.

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, a także w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń Sołectwa Bobino-Wielkie.

Z up. Wójta
mgr inż. Kazimierz A. Białobrzęski
Sekretarz Gminy

UG.Boś.6220.05.16.2014

Płoniawy – Bramura, dn. 30.01.2015 r.

OBWIESZCZENIE
WÓJTA GMINY PŁONIAWY-BRAMURA

Na podstawie art. 85 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) Wójt Gminy Płoniawy – Bramura zawiadamia, że w dniu 30.01.2015 r. na wniosek spółki Wind Energy Gdańsk Sp. z o.o., Al. Gen. Hallera 132, 28-416 Gdańsk wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „**Budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie**”

Jednocześnie zawiadamiam wszystkich zainteresowanych o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy, w tym z uzgodnieniami dokonanyimi z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Makowie Mazowieckim, w siedzibie Urzędu Gminy Płoniawy – Bramura, pokój nr 1 w godzinach od 8⁰⁰ – 16⁰⁰.

Niniejsze obwieszczenie zostaje podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, a także w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń Sołectwa Bobino-Wielkie.

Z up. Wójta
mgr inż. Kazimierz A. Białobrzęski
Sekretarz Gminy

DECYZJA 3/2015
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 77 ust. 1, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 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.), a także w związku z § 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.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267) – na wniosek Inwestora Wind Energy Gdańsk Sp. z o.o., Al. Gen. Hallera 132, 28-416 Gdańsk reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Grzegorza Romana Bujak z dnia 19 marca 2014 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 15 września 2014 roku, znak WOOS-II.4242.286.2014.PĆ, po wydaniu opinii przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim z dnia 21 sierpnia 2014 roku, znak PPIS.ZNS.471.02.04.2014

określam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie w następujący sposób:

I. Określam

1. *Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:*

1.1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Inwestycja obejmuje budowę elektrowni wiatrowej z niezbędną infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi o mocy maksymalnej 0,8 MW, wysokości wieży nie mniejszej niż 73 m n.p.t. i maksymalnej mocy akustycznej 102,5 dB.

1.2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie mazowieckim, w powiecie makowskim, w gminie Płoniawy-Bramura, w miejscowości Bobino Wielkie. Elektrownia wiatrowa wraz z obiektami niezbędnej infrastruktury zostanie zlokalizowana na działce nr 45, obręb Bobino Wielkie.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 2.1 do realizacji przewidzieć Wariant I opisany w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko;
- 2.2 prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych, tj. budową fundamentów pod maszt elektrowni wiatrowej, wykopami pod kable energetyczne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. od 16 sierpnia do końca lutego;
- 2.3 prace budowlane i montażowe prowadzić w godzinach 6-22, z wyłączeniem okresów budowy wymagających ciągłości prowadzenia prac, tj. w szczególności wylewania betonu pod konstrukcję elektrowni oraz transportu wielkogabarytowych elementów elektrowni wiatrowej;
- 2.4 podczas wykopów pod kable, zdjęty humus gromadzić oddzielnie i wkomponować jako warstwę górną zasypanego wykopu;
- 2.5 w trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczać możliwość wtórnego pylenia poprzez przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie;
- 2.6 teren inwestycji utrzymywać w należyтым porządku;
- 2.7 wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
- 2.8 teren przedsięwzięcia na etapie realizacji zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich wycieku zanieczyszczenia niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
- 2.9 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;
- 2.10 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;
- 2.11 plac budowy i zaplecze techniczno-socjalne wyposażyć w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania czy przetworzenia;
- 2.12 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;
- 2.13 nie zalesiać terenu, nie wprowadzać nowych ciągów drzew oraz nie tworzyć nowych zbiorników wodnych w granicach działki inwestycyjnej;

- 2.14 prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego planowanej turbiny wiatrowej.
3. ***Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:***
- 3.1 zastosowanie 1 elektrowni wiatrowej o mocy nie większej niż 0,8 MW i poziomie mocy akustycznej nie większym niż 102,5 dB;
- 3.2 usytuowanie turbiny wiatrowej na wysokości nie mniejszej niż 73 m n.p.t.;
- 3.3 zlokalizowanie pod ziemią wszelkich linii przesyłowych łączących generator z zewnętrzną siecią energetyczną;
- 3.4 zastosowanie oświetlenia elektrowni wiatrowej o minimalnej mocy wynikającej z przepisów oraz ograniczenie do minimum liczby błysków na minutę (nie stosować oświetlenia turbiny światłem białym).
4. ***Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:***
- Nie dotyczy.
5. ***Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do tych przedsięwzięć:***
- Ze względu na znaczną odległość od granicy państwa wykluczono możliwość występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

II. Stwierdzam konieczność:

1. Wykonania kompensacji przyrodniczej:

- 1.1. Po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury użytkowania terenu

2. Zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- 2.1. prowadzić monitoring porealizacyjny awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat od momentu uruchomienia farmy, według wytycznych Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (PSEW);
- 2.2. monitoring porealizacyjny powinien obejmować cykl roczny, stanowiąc replikę badań przedrealizacyjnych i powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu farmy do eksploatacji, w wybranych przed eksperta ornitologa latach (np. w latach 1, 2, 4 lub 1, 3, 5); wskazane jest wykonywanie badań wpływu farmy na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji;
- 2.3. w odniesieniu do oceny oddziaływania inwestycji w trakcie eksploatacji na ptaki, jak i zagadnień metodycznych dotyczących badań ptaków (monitoring porealizacyjny) sugeruje się wykorzystanie metodyki opartej o wytyczne

- Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (PSEW):
http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki_otop_psew.pdf;
- 2.4. w odniesieniu do monitoringu porealizacyjnego nietoperzy sugeruje się uwzględnienie opracowania „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” – z 2011 r., rekomendowanego przez Państwową Radę Ochrony Przyrody oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy
<http://forum.bocian.org.pl/pafiledb/uploads/Wiatraki-wytyczne-2011.pdf>;
 - 2.5. wyniki monitoringu porealizacyjnego w postaci raportów każdorazowo przedstawiać Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Wójtowi Gminy Płoniawy-Bramura, w przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania turbiny na ptaki i nietoperze należy przedstawić propozycję działań naprawczych lub łagodzących;
 - 2.6. po uruchomieniu turbiny wiatrowej należy wykonać kontrolne pomiary poziomu hałasu na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej objętych ochroną akustyczną;
 - 2.7. wyniki poziomu hałasu emitowanego przez elektrownię wiatrową przedstawić Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Makowie Mazowieckim oraz Wójtowi Gminy Płoniawy-Bramura; w przypadku przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu na terenach chronionych akustycznie należy przedstawić propozycję działań naprawczych lub łagodzących.

III. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się w świetle przepisów o ochronie środowiska ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku:

Przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy OoŚ.

V. Charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

W dniu 21 marca 2014 roku wpłynął do Urzędu Gminy w Płoniawach-Bramurze wniosek spółki Wind Energy Gdańsk Sp. z o.o., Al. Gen. Hallera 132, 28-416 Gdańsk, reprezentowanej przez pełnomocnika Grzegorza Romana Bujak, Agro Trade Grzegorz Bujak, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. Nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-

Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2013 roku poz. 1235 ze zm.) („u.o.o.ś.”), postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 u.o.o.ś. do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączono: kartę informacyjną przedsięwzięcia w 3 egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych, poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypis z rejestru gruntów. Zgodnie z wnioskiem Inwestora, wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest niezbędne w celu uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą nr 143/XXVIII/05 Rady Gminy Płoniawy-Bramura (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 205, poz. 6730 z dnia 8 września 2005 roku), zmienionym uchwałą nr 38/VII/2011 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 18 maja 2011 roku.

Wnioskowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określone w § 3 ust. 1 pkt 6 lit b rozporządzenia. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 u.o.o.ś., dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 26 marca 2014 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura zawiadomił o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (zawiadomienie znak UG.Boś.6220.05.2014), umożliwiając jednocześnie stronom zapoznanie się z aktami sprawy, możliwością składania wniosków i zastrzeżeń w siedzibie Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura. Zawiadomienie zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, na tablicy ogłoszeń we wsi Bobino Wielkie oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura (www.bip.ploniawy-bramura.pl).

Dnia 28 marca 2014 roku, Wójt Gminy Płoniawy-Bramura zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o wydanie opinii na podstawie art. 64 ust 1 u.o.o.ś. w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (pismo znak UG.Boś.6220.05.01.2014). Dnia 28 marca 2014 roku, tut. organ zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o wydanie opinii na podstawie art. 64 ust. 1 u.o.o.ś. w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (pismo znak UG.Boś.6220.05.02.2014).

Dnia 3 kwietnia 2014 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim wydał Opinię Sanitarną (znak PPIS.ZNS.471.01.11.2014), która wpłynęła do tut. urzędu dnia 4 kwietnia 2014 roku. W powyższej opinii Inspektor Sanitarny, stwierdził że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie siłowni wiatrowej o mocy do 0,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie miejscowości Bobino Wielkie (dz. 45) niezbędne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowanie raportu o

oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 9 kwietnia 2014 r. wezwał Wójta Gminy Płoniawy-Bramura jako organu prowadzącego postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do podania dokładnego przeznaczenia działki o nr ew. 45, obręb Bobino Wielkie, na której realizowana będzie inwestycja zgodnie z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura w zakresie ochrony środowiska. Odpowiadając na wezwanie Wójta Gminy Płoniawy-Bramura przy piśmie z dnia 16 kwietnia 2014 r., znak UG.Boś.6220.05.03.2014 przedłożył Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska wyjaśnienia, z których wynika, że obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura dopuszcza możliwość realizacji masztów elektrowni wiatrowych na terenach oznaczonych symbolem R-1 i R-2 (tereny rolnicze), po spełnieniu uwarunkowań wynikających z przepisów odrębnych i norm.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 u.o.o.ś., organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Teren inwestycji objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym uchwałą nr 143/XXVIII/05 Rady Gminy Płoniawy-Bramura (Dz. Urz. Woj. Maz. Nr 205, poz. 6730 z dnia 8 września 2005 roku) zmienionym uchwałą nr 38/VII/2011 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 18 maja 2011 roku. Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenach oznaczonych w planie symbolem R-1 i R-2, czyli terenach rolniczych – gruntach ornych. Zgodnie z § 108 ust. 1 pkt 1 miejscowego planu na terenach rolniczych zakazuje się lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub dla których obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany na podstawie przepisów odrębnych. Z powyższego zakazu wyłączone są obiekty obsługi technicznej gminy. Obiektem obsługi technicznej gminy jest, zgodnie z § 5 pkt 11, wszelkie zagospodarowanie, zabudowa oraz urządzenia służące do odprowadzania ścieków, dostarczania wody, ciepła, energii elektrycznej, gazu, umożliwiające wymianę informacji oraz inne obiekty techniczne niezbędne dla prawidłowego zaspokajania potrzeb mieszkańców. W zakresie zgodności lokalizacji planowanego przedsięwzięcia z § 108 ust. 1 pkt 2 planu miejscowego, elektrownia wiatrowa nie spowoduje uciążliwości z powodu wytwarzania hałasu. Zgodnie z analizami rozprzestrzeniania się hałasu, przedstawionymi w raporcie, w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się tereny zamieszkałe, chronione akustycznie. Na najbliższych terenach zamieszkałych oraz chronionych akustycznie, przedsięwzięcie nie spowoduje uciążliwości w związku z emisją hałasu. Inwestycja nie będzie emitować zanieczyszczeń do powietrza, gleby czy wód gruntowych, dlatego nie spowoduje zanieczyszczeń w tym zakresie. Zgodnie z § 30 miejscowego planu, dopuszczalna jest lokalizacja masztów elektrowni wiatrowych, spełniających uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych i norm.

Po analizie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, tut. organ stwierdził zgodność przedsięwzięcia z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Płoniawy-Bramura obowiązującym na terenie realizacji inwestycji. Planowana inwestycja elektrowni wiatrowej, jako obiekt infrastruktury i obsługi technicznej gminy, może zostać zlokalizowana na dz. Nr 45 – obręb Bobino Wielkie. Naczelny Sąd

Administracyjny w wyroku z dnia 21 kwietnia 2010 roku, sygn. II OSK 310/10 potwierdził, że w pojęciu „infrastruktura techniczna” mieści się pojęcie „infrastruktury energetycznej”, której obiektem są elektrownie wiatrowe stanowiące funkcjonalną całość z urządzeniami i sieciami przesyłowymi. Pogląd, że elektrownie wiatrowe są urządzeniami infrastruktury technicznej jest już utrwalony w orzecznictwie sądowym (wyrok WSA w Poznaniu, sygn. II SA/Po 1003/08 z dnia 6 maja 2009 roku, wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 17 maja 2012 roku, sygn. II OSK 373/11, wyrok Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 3 marca 2011 roku, sygn. II OSK 2251/10).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie otrzymał od Wójty Gminy Płoniawy-Bramura informację o dokładnym przeznaczeniu działki o nr ew. 45, obręb Bobino Wielkie, na której realizowana będzie inwestycja zgodnie z ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura dnia 5 maja 2014 r. wydał postanowienie znak WOOŚ-II.4240.397.2014.IA, w którym wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko niniejszego przedsięwzięcia oraz określił elementy raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Płoniawy-Bramura po analizie dostarczonych materiałów w drodze postanowienia z dnia 9 maja 2014 roku znak UG.Boś.6220.05.04.2014, nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie doręczono stronom postępowania oraz podano do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, na stronie internetowej Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura (www.bip.ploniawy-bramura.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Bobino Wielkie – miejscu realizacji inwestycji.

Dnia 22 kwietnia 2014 r. wpłynął do tutejszego urzędu sprzeciw mieszkańców wsi Bobino Wielkie oraz dnia 16 maja 2014 r. sprzeciw mieszkańców wsi Chodkowo-Biernaty i wsi Bobino-Grzybki. W niniejszych pismach próbowano wykazać negatywny wpływ elektrowni wiatrowych na zdrowie człowieka, zwierzęta oraz na środowisko przyrodnicze. Poruszono kwestię nadmiernego hałasu akustycznego na terenach chronionych akustycznie oraz efektu migotania cienia. Mieszkańcy wsi Bobino Wielkie, Bobino Grzybki i Chodkowo-Biernaty domagali się zachowania odległości wiatraków nie mniejszej niż 3 km od budynków gospodarstw oraz wskazywali na potrzebę przeprowadzenia konsultacji społecznych. Odnosząc się do podniesionych zarzutów Wójt Gminy Płoniawy-Bramura w pismach z dnia 28 kwietnia 2014 r. oraz z dnia 26 maja 2014 r. wyjaśnił, iż konsultacje społeczne odbędą się po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim, zapewniając tym samym społeczeństwu możliwość zapoznania się z kompletnym raportem o oś, który jest niejednokrotnie uzupełniany w fazie uzgadniania warunków realizacji przedsięwzięcia. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura odniósł się również do podniesionych przez mieszkańców Bobino Wielkie, Chodkowo-Biernaty i Bobino Grzybki kwestii w zakresie negatywnego oddziaływania elektrowni wiatrowych na ludzi i zwierzęta.

Z dokumentacji sprawy wynika, że emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z funkcjonowaniem planowanej inwestycji, nie osiągnie wartości ponadnormatywnych na terenach chronionych akustycznie, spełniając tym samym wymagania ochrony środowiska w

zakresie spełnienia norm hałasu akustycznego, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jedn. Dz. U. z 2014 roku, poz. 112). Z raportu oceny oddziaływania na środowisko wynika, iż poziom infradźwięków w przypadku nowoczesnych konstrukcji elektrowni wiatrowych jest poza granicą odczuwania przez człowieka. Ponadto elektrownie wiatrowe, nie wywołują również tzw. efektu stroboskopowego, który powodowany jest migotaniem o częstotliwości powyżej 2,5 Hz (około 50 obrotów wirnika na minutę). Migotanie współczesnych elektrowni wiatrowych nie przekracza, bowiem częstotliwości 1 Hz (1 błysk świetlny na 1 sekundę, 9-15 obrotów wirnika na minutę). Ponadto łopaty malowane są farbami matowymi, nieodbijającymi refleksów świetlnych. Organ administracji podziela w pełni stanowisko wyrażone w tym zakresie w raporcie. Odnosząc się do odległości jaka powinna być zachowana pomiędzy elektrownią wiatrową, a najbliższą zabudową mieszkaniową, w prawie polskim brak jest regulacji w tym zakresie. Dnia 27 czerwca 2012r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura zwrócił się do Departamentu Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z zapytaniem czy prowadzone są prace nad uregulowaniem kwestii dotyczących lokalizacji elektrowni wiatrowych. Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej odpowiedziało, że nie prowadzi prac legislacyjnych w tym zakresie. Dyrektor Departamentu Energii Odnawialnej Ministerstwa Gospodarki w piśmie z dnia 23 lipca 2012 r. skierowanym do Wójta Gminy Płoniawy-Bramura wskazał stanowisko Ministerstwa Środowiska w przedmiotowej sprawie: „..... Ministerstwo Środowiska podkreśla, że nie jest możliwe wypracowanie uniwersalnych regulacji prawnych określających minimalną odległość turbin wiatrowych od np. terenów zamieszkałych z uwagi na fakt, iż wielkość i natężenie wpływu tych obiektów na otoczenie zależy przede wszystkim od indywidualnych parametrów technicznych planowanych turbin wiatrowych oraz od konkretnych uwarunkowań lokalnych. Na przykład rozpatrując kwestie poziomu hałasu emitowanego przez siłownie wiatrowe, pod uwagę należy wziąć nie tylko parametry techniczne samej turbiny, ale także ukształtowanie i użytkowanie terenu, prędkość i kierunek wiatru, czy rozchodzenie się fal dźwiękowych w powietrzu. Jednocześnie istotna jest kwestia samego modelu elektrowni, wysokość wieży oraz innych szczegółowych uwarunkowań technicznych każdego projektu. Wskutek bardzo dużej ilości zmiennych, które stanowią o ostatecznym kształcie, natężeniu i wielkości rozchodzącego się hałasu oraz innych generowanych przez tego typu przedsięwzięcia oddziaływań, nie jest możliwe wprowadzenie do polskiego prawa regulacji podających bezwzględnie minimalną odległość turbin od zabudowań. Ustawowe określenie choćby przybliżonych wartości parametru oddalenia od miejsca przeznaczonego do pobytu ludzi, ze względu na brak wielu kluczowych i indywidualnych danych technicznych oraz środowiskowych, obarczone byłoby bardzo dużą niepewnością. W związku z powyższym, odległość od zabudowań mieszkalnych, obiektów zabytkowych czy wszelkich elementów środowiska, w jakiej można zlokalizować siłownie wiatrowe, aby nie oddziaływały one negatywnie na ww. tereny, jest każdorazowo określana podczas procedury oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz.1227 z późn. zm.). Tylko podczas rozpatrywania jednostkowego, konkretnego projektu znane są kluczowe parametry

zamierzenia inwestycyjnego, wykonywane są odpowiednie badania i prognozy, po analizie których możliwe jest określenie wpływu planowanego przedsięwzięcia i wskazanie bezpiecznej lokalizacji względem obszarów zabudowanych oraz cennych przyrodniczo i krajobrazowo. Podczas przedmiotowej procedury powinny zostać zidentyfikowane i zweryfikowane wszystkie uciążliwości oraz poziom i rodzaje zagrożeń wynikające z realizacji farm wiatrowych. Wydana na ich podstawie decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nakłada na inwestora szereg obowiązków gwarantujących spełnienie standardów jakości środowiska oraz zapobiegających wystąpieniu znacznego negatywnego oddziaływania na środowisko. Natomiast w przypadku braku możliwości wyeliminowania negatywnego oddziaływania na ludzi lub środowisko następuje odmowa zgody na realizację przedsięwzięcia, co praktycznie wyklucza możliwość lokalizowania farm wiatrowych w bezpośredniej bliskości zabudowań mieszkalnych.....”

W odpowiedzi na pismo Wójta Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 28 kwietnia 2014r. Pan Stanisław Bobiński w imieniu całej wsi Bobino Wielkie złożył dnia 16 maja 2014 r. do tut. Urzędu pismo, w którym ponownie wskazano, iż mieszkańcy wsi Bobino Wielkie są przeciwni budowie elektrowni wiatrowych w okolicy wsi Bobino Wielkie z uwagi na zbyt małą odległość planowanych inwestycji od zabudowań oraz domagano się jednocześnie lokalizowania elektrowni wiatrowych w odległości 3 km od zabudowy mieszkaniowej.

Dnia 22 maja 2014 roku, Wójt Gminy Płoniawy-Bramura wydał postanowienie znak UG.Boś.6220.05.05.2014 zawieszające postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 8 sierpnia 2014 roku wnioskodawca złożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 11 sierpnia 2014 roku, postanowieniem znak UG.Boś.6220.05.06.2014 Wójt Gminy Płoniawy Bramura podjął z urzędu zawieszona postępowanie w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 12 sierpnia 2014 roku, na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 u.o.o.ś. Wójt Gminy Płoniawy Bramura, pismem znak UG.Boś.6220.05.07.2014 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz pismem znak UG.Boś.6220.05.08.2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Dnia 12 sierpnia 2014 r. obwieszczeniem znak UG.Boś.6220.05.09.2014 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura, zapewniając stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, na podstawie art. 49 KPA oraz art. 74 ust. 3 u.o.o.ś. zawiadomił strony postępowania, iż w dniu 11.08.2014 r. wydane zostało postanowienie o odwieszeniu przedmiotowego postępowania oraz poinformował, iż 12.08.2014 r. wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o uzgodnienie warunków realizacji planowanej inwestycji. Niniejsze obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura na stronie internetowej, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Bobino Wielkie.

Dnia 21 sierpnia 2014 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim wydał opinię znak PPIS.ZNS.471.02.04.2014 nakładając na inwestora obowiązek dokonania kontrolnych pomiarów poziomu hałasu na najbliższych terenach

zabudowy mieszkaniowej objętych ochroną akustyczną po uruchomieniu turbiny wiatrowej.

W dniu 8 i 15 września 2014 roku do tut. urzędu wpłynęły dwa wnioski: Pana Roberta Roman oraz Pana Adama Brzostka. Wnioskodawcy wnosili o zawieszenie postępowania administracyjnego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW na działce nr 45 – obręb Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, województwo mazowieckie na podstawie art. 97 § 1 pkt 4 kodeksu postępowania administracyjnego. Wnioski zostały uzasadnione faktem, że pismem z dnia 4 sierpnia 2014 roku, Pan Robert Roman oraz Marek Niestępski działając na podstawie art. 101 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2013 roku, poz. 594 ze zm.) wezwali Radę Gminy Płoniawy-Bramura do usunięcia naruszenia prawa spowodowanego treścią § 2 pkt 7 Uchwały nr 38/VII/2011 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 18 maja 2011 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura, dopuszczającego możliwość realizacji masztów elektrowni wiatrowych.

Postanowieniami z dnia 1 października 2014 r., znak UG.Boś.6220.05.10.2014, UG.Boś.6220.05.11.2014 Wójt Gminy Płoniawy-Bramura odmówił zawieszenia postępowania w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW na działce nr 45 – obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, województwo mazowieckie. Organ administracji publicznej prowadzący niniejsze postępowanie zbadał zgłoszone przez wnioskodawców żądanie w aspekcie występowania przesłanki obligatoryjnego zawieszenia postępowania, o której mowa w art. 97 § 1 pkt 4 kodeksu postępowania administracyjnego, które uzasadniałyby jego zawieszenie z urzędu. Zgodnie z art. 97 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego organ administracji publicznej zawiesza postępowanie, gdy rozpatrzenie sprawy i wydanie decyzji zależy od uprzedniego rozstrzygnięcia zagadnienia wstępnego przez inny organ lub sąd. Postępowanie w sprawie legalności aktu prawa miejscowego, determinującego treść decyzji administracyjnej, nie jest zagadnieniem wstępnym w rozumieniu 97 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Uchwałą numer 291.XLV.2014 z dnia 24 września 2014 r. Rada Gminy Płoniawy-Bramura odmówiła uwzględnienia wezwania z dnia 4 sierpnia 2014 roku do usunięcia naruszenia prawa, z powodu braku uzasadnionych podstaw do stwierdzenia podjęcia przedmiotowej uchwały Rady Gminy Płoniawy-Bramura nr 38/VII/2011 z dnia 18 maja 2011 roku z naruszeniem przepisów prawa, na które powołali się wnioskodawcy.

W dniu 15 września 2014 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem znak WOOS-II.4242.286.2014.PĆ uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji. W postanowieniu z dnia 15 września 2014 roku, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie uzgodnił realizację przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji oraz użytkowania. Określił obowiązek zastosowania jednej turbiny wiatrowej o mocy nie większej niż 0,8 MW i poziomie mocy akustycznej nie większym niż 102,5 dB, umiejscowienie turbiny wiatrowej na wysokości nie mniejszej niż 73 m n.p.t., zlokalizowanie linii przesyłowych łączących generator z zewnętrzną siecią energetyczną pod ziemią, zastosowanie oświetlenia turbiny o minimalnej mocy wynikającej z przepisów oraz ograniczenie do minimum liczby błysków na minutę. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska określił działania dotyczące zapobiegania,

ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nakładając obowiązek przeprowadzania monitoringów porealizacyjnych awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat od momentu uruchomienia farmy wiatrowej. Monitoring po realizacyjny powinien obejmować cykl roczny, stanowiąc replikę badań przedrealizacyjnych i powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu farmy wiatrowej do eksploatacji. Wyniki monitoringu porealizacyjnego każdorazowo należy przedstawiać Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 u.o.o.ś.

Wójt Gminy Płoniawy-Bramura działając na podstawie art. 29, art. 30 oraz art. 33 ust. 1 w zw. z art. 79 ust. 1 u.o.o.ś., zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w toku postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 16 października 2014 roku, znak UG.Boś.6220.05.12.2014 o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy w siedzibie urzędu oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia podania do publicznej wiadomości, tj. od dnia 16 października 2014 roku do dnia 5 listopada 2014 roku. Niniejsze obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, a także w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń Sołectwa Bobino Wielkie.

Dnia 6 listopada 2014 r. wpłynął do tut. Urzędu wniosek Pana Janusza Milewskiego reprezentowanego przez radcę prawnego Iwonę Sysik-Oliwę o wydanie decyzji odmownej w przedmiotowej sprawie. Wnioskodawca wniósł o wydanie decyzji odmownej, kwestionując zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura obowiązującego na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym oraz o wydanie w formie elektronicznej Raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 12 listopada 2014 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura przy piśmie znak UG.Boś.6220.05.13.2014 udostępnił Pani Iwonie Sysik-Oliwa reprezentującej Pana Janusza Milewskiego raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 0,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 45, obręb Bobino Wielkie, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie oraz poinformował, że przy wydawaniu rozstrzygnięcia w przedmiotowej sprawie odniesie się do zakwestionowanych zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura obowiązującego na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym, co uczyniono powyżej.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami obszarów Natura 2000. Ze względu na zakres inwestycji objętej niniejszym postępowaniem, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na przedmiot ochrony obszarów Natura 2000. Teren przeznaczony pod realizację planowanej elektrowni wiatrowej położony jest w odległości ok. 17 km od granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (OSOP) Doliny Omulwi i Płodownicy PLB 140005 oraz ok. 27 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Narwi PLB 140014. Powyższe obszary chronione znajdują się poza zasięgiem istotnego oddziaływania przedsięwzięcia, nie przewiduje się możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszarów Natura 2000, w tym w szczególności na: stan siedlisk przyrodniczych, siedlisk gatunków roślin i zwierząt oraz ich

integralność i powiązania z innymi obszarami.

W trakcie badań w sezonie 2012/2013 na terenie planowanej inwestycji i w jej okolicy stwierdzono 86 gatunków ptaków, z czego 79 zanotowano na regularnych liczeniach wzdłuż trasy transektu i na punktach stacjonarnych. Pozostałe gatunki stwierdzono podczas dodatkowych kontroli w strefie buforowej inwestycji (tj. na obszarze ok. 2 km wokół planowanej turbiny wiatrowej). W trakcie całego okresu badań stwierdzono łącznie 30 gatunków kluczowych, w tym 10 gatunków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 3 gatunki wymieniane w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt, 22 gatunki SPEC w kategorii 1-3, 5 gatunków o rozpowszechnieniu lęgowym poniżej 10% oraz 3 gatunki o liczebności populacji krajowej poniżej 1000 par (kilka gatunków zaliczanych jest jednocześnie do kilku grup). Wśród gatunków kluczowych dominowały liczebnością gatunki pospolite i szeroko rozpowszechnione w Polsce, dominujące w całym zgrupowaniu: szpak, skowronek i makolągwa. Ponadto na terenie przewidzianym do realizacji inwestycji stwierdzono występowanie nietoperzy (borowiec wielki, karlik większy, mroczek późny). Na podstawie wyników rocznego monitoringu awifauny i nietoperzy oraz dokonanej analizy nie stwierdzono negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji wiatrowej na awifaunę i chiropterofaunę. Tym niemniej konieczne jest zastosowanie środków minimalizujących ryzyko wystąpienia negatywnego oddziaływania, zarówno w okresie budowy, jak i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia oraz przeprowadzenie monitoringu porealizacyjnego już w pierwszym roku funkcjonowania elektrowni.

W związku z koniecznością monitorowania wpływu inwestycji na awifaunę i nietoperze organ nałożył obowiązek przeprowadzenia monitoringu po realizacyjnego awifauny i nietoperzy przez okres, co najmniej 3 lat od momentu uruchomienia farmy wiatrowej, zgodnie z wytycznymi Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (PSEW). Monitoring po realizacyjny będzie obejmował cykl roczny i powinien być trzykrotnie powtarzany w ciągu 5 lat po oddaniu farmy wiatrowej do eksploatacji, w wybranych przez eksperta ornitologa latach, nałożono obowiązek wykonania badań wpływu farmy na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki, równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji. Wyniki monitoringu należy corocznie przedstawiać Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie i Wójtowi Gminy Płoniawy-Bramura. Nakładając na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego tut. Urząd wziął pod uwagę uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 15 września 2014 r., znak WOOŚ-II.4242.286.2014.PĆ. W zakresie obowiązku przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego hałasu tut. Organ wziął pod uwagę opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim z dnia 21 sierpnia 2014 roku, znak PPIS.ZNS.471.02.04.2014.

Lokalizacja przedsięwzięcia oraz jego charakter wyklucza możliwość oddziaływania na obszary położone poza granicami Polski. Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Na terenie planowanego przedsięwzięcia oraz w jego sąsiedztwie brak jest obiektów zabytkowych i objętych ochroną konserwatorską. Nie stwierdzono również konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 u.o.o.ś.

Na etapie budowy planowanej inwestycji wpływ na środowisko będzie okresowy.

Zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu będą powodowały maszyny i urządzenia budowlane. Faza budowy obejmie także szereg innych oddziaływań na środowisko: 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 przekazane zostaną 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 płamy 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. 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 o oś w zakresie rozprzestrzeniania się hałasu emitowanego podczas fazy eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wykazała, iż biorąc pod uwagę zawarte w sentencji niniejszej decyzji warunki środowiskowe – szczególnie w zakresie maksymalnego poziomu mocy akustycznej przewidzianej do zainstalowania turbiny wiatrowej, dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną zachowane.

Linie przesyłowe łączące planowaną elektrownię wiatrową z zewnętrzną siecią energetyczną zlokalizowane zostaną pod ziemią, dzięki czemu wyeliminowane zostanie zagrożenie stworzenia dodatkowej bariery dla ptaków. Warunek dotyczący prowadzenia prac poza okresem lęgowym ptaków jest konieczny z uwagi na możliwość występowania ww. gatunków w okolicach inwestycji, a prowadzenie prac polegających na zdjęciu i sprzymowaniu darni i gleby oraz budowie fundamentów pod maszty elektrowni, wykopach pod kable elektroenergetyczne będzie powodować ich płoszenie. Ponadto prace budowlane służące realizacji inwestycji prowadzone będą jedynie w godz. 6-22, co pozwoli uniknąć podwyższonego poziomu hałasu i drgań powodowanych przez prace montażowo-budowlane i demontażowe w okresie nocnego spoczynku większości ptaków. Jednocześnie odstępstwo dotyczące wylewania betonów spowodowane jest określoną technologią prowadzenia takich prac, natomiast transport wielkogabarytowych elementów możliwy jest jedynie w porze, kiedy natężenie ruchu jest najmniejsze. Oszczędne gospodarowanie humusem i pozostawienie go jako warstwy górnej zasypanego wykopu pozwoli przywrócić przekształcony teren do warunków zbliżonych do naturalnych. Humus stanowi biologiczny zasób zarówno diaspor roślin, jak również środowisko życia mikroorganizmów. Warunek dotyczący zastosowania oświetlenia o minimalnej mocy i bez użycia białej kolorystyki wynika z możliwości

zwabiania w okolice farmy owadów, a tym samym również i nietoperzy. Dodatkowo zakaz wprowadzania nowych zadrzewień i tworzenia zbiorników wodnych ma na celu ograniczenie miejsc w pobliżu elektrowni wiatrowej, które mogłyby być w przyszłości wykorzystywane przez ptaki i nietoperze, jako miejsca lęgowe i żerowiska.

Na etapie projektowania przedmiotowej inwestycji przeanalizowano dwa warianty jej realizacji. Wariant I – dopuszczony do realizacji niniejszą decyzją, będący także wariantem najkorzystniejszym dla środowiska przewiduje usytuowanie elektrowni wiatrowej o mocy do 0,8 MW, wysokości wieży min. 73 m, średnicy śmigła do 53 m. Wariant II – alternatywny obejmował budowę elektrowni wiatrowej o mocy do 2,0 MW, wysokości wieży 105 m, średnicy śmigła do 90 m. Dla analizowanych wariantów przeprowadzono prognozę oddziaływania na klimat akustyczny. Pomimo tego, iż w żadnym z analizowanych wariantów nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych standardów na terenach chronionych akustycznie, to w przypadku realizacji wariantu I w porównaniu z wariantem II oddziaływanie w zakresie emisji hałasu będzie mniej uciążliwe. Ponadto należy też podkreślić, iż turbina w wariacie II jest turbiną znacznie większą od turbiny dopuszczonej do realizacji niniejszą decyzją w związku z tym wymaga także wykonania większych fundamentów i placów do jej montażu, co wiąże się z zużyciem większej ilości materiałów konstrukcyjnych, a tym samym wpływa na większą zajętość powierzchni biologicznie czynnych i może mieć również pośredni wpływ na wzrost natężenia ruchu ciężarówek transportujących elementy budowlane i elementy konstrukcyjne. Ponadto na etapie likwidacji przedsięwzięcia może generować większe ilości odpadów powstających przy jej demontażu.

Niniejsze postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach miało na celu przeprowadzanie analizy oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz analizę, czy przedsięwzięcie jest zgodne z wymogami prawa w zakresie ochrony środowiska. Analizując całość przedłożonej dokumentacji tut. organ uznał, że Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, odpowiada treści art. 66 u.o.o.ś., a jego ustalenia są spójne, logiczne i przekonujące. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz obszary Natura 2000 została oparta o ustalenia faktyczne i poglądy naukowo-badawcze zawarte w przedstawionym przez wnioskodawcę raporcie o ocenie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Strony postępowania obwieszczeniem z dnia 14 listopada 2014 roku, znak UG.Boś.6220.05.14.2014 zostały poinformowane o zgromadzeniu dokumentów koniecznych do podjęcia decyzji administracyjnej oraz o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji co do całości postępowania dowodowego w siedzibie Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura. Zgodnie z art. 10 § 1 kpa zapewniono, więc stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji, umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenia wniosków i uwag. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Płoniawy-Bramura, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, w miejscu planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń Sołectwa Bobino Wielkie.

Dnia 4 grudnia 2014 r. wpłynęło do tutejszego urzędu pismo Pana Janusza Milewskiego reprezentowanego przez radcę prawnego Iwonę Sysik-Oliwę, w którym odniesiono się do treści Raportu o oddziaływaniu przedmiotowej inwestycji na środowisko. Zarzucono, iż w raporcie pominięto postanowienia Miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego Gminy Płoniawy-Bramura wskazujące na niedopuszczalność lokalizacji elektrowni wiatrowej na działce nr 45 obręb Bobino-Wielkie. Powyższy zarzut, nie ma oparcia w zapisach Miejscowego Planu. Możliwość lokalizacji masztów elektrowni wiatrowych na terenie gminy, jest możliwa na podstawie postanowień Miejscowego Planu. Zgodnie z § 30 Miejscowego Planu, wprowadzonego § 2 pkt 7 Uchwały nr 38/VII/2011 Rady Gminy Płoniawy-Bramura z dnia 18 maja 2011 roku w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura, Miejscowy Plan dopuszcza możliwość realizacji stacji bazowych telefonii komórkowej oraz masztów elektrowni wiatrowych, spełniających uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych i norm. Natomiast zgodnie z § 108 ust. 1 pkt 1 Miejscowego Planu, na terenach oznaczonych symbolami R-1 i R-2, możliwa jest realizacja elektrowni wiatrowych, jako obiektów obsługi technicznej gminy, o których mowa w § 5 pkt 11 Miejscowego Planu.

Kwestionowano także możliwość wykonania tymczasowego placu montażowo-manewrowego, z uwagi na zapisy Miejscowego Planu. Podnoszono, iż zgodnie z treścią Miejscowego Planu na obszarze R1 i R2 obowiązuje całkowity zakaz tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów za wyjątkiem tymczasowego wykorzystywania terenów do produkcji rolnej, ogrodniczej lub sadowniczej nie wymagającej zagospodarowania terenu związanego z prowadzeniem jakichkolwiek robót budowlanych oraz tymczasowego zagospodarowania w formie terenów zieleni miejskiej. W piśmie z dnia 25 września 2014 r. pełnomocnik Inwestora wyjaśnił, że w zakresie planowanego przedsięwzięcia planowany jest do realizacji przy projektowanej elektrowni wiatrowej – plac montażowy stały z zatoką. W raporcie błędnie wpisano informację, iż plac ten będzie tymczasowy.

Zastrzeżenia co do prawidłowości wykonania analiz akustycznych wariantu realizacyjnego przedsięwzięcia stanowiących istotny element raportu oceny oddziaływania na środowisko są w ocenie organu niezasadne. Opinia przywołana w raporcie iż hałas nie będzie uciążliwy poparta jest przeprowadzonymi szczegółowymi analizami prognozowanymi poziomami hałasu. Załączone do raportu załączniki stanowią wydruki komputerowe z przeprowadzonej analizy oddziaływania na klimat akustyczny projektowanej inwestycji. Obliczenia rozkładu pola akustycznego zostały wykonane za pomocą specjalistycznego oprogramowania WindPRO, będącego typowym programem do obliczeń dla inwestycji polegających na realizacji turbin wiatrowych.

Zawarty w opracowaniu prognozowany rozkład pola akustycznego generowanego przez planowaną farmę wiatrową został wyznaczony zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO 9613-2:2002 Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania. Obliczenia wykonano dla wysokości 4 m nad poziomem terenu, co jest zgodne z wymaganiami sformułowanymi w załączniku nr 1 do Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku.

Program posiada bazę danych na temat turbin wiatrowych, a także szereg gwarantowanych przez producentów poziomów hałasu w zależności od prędkości wiatru. Kalkulacje należy wykonać zgodnie z obowiązującym w Polsce modelem obliczeniowym, zawartym w normie PN-ISO 9613-2:2002 „Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas

propagacji w przestrzeni otwartej. Ogólna metoda obliczania”, według której należy przyjąć, jako wartość odniesienia prędkość wiatru 8 m/s.

Do raportu załączono mapę ewidencyjną na której został naniesiony według obliczeń programu WINDPRO maksymalny obszar oddziaływania projektowanej inwestycji w zakresie klimatu akustycznego dla izofony 45 dB - tj. norma hałasu dla pory nocnej dla terenów chronionych akustycznie.

Na wydrukach z programu WINDPRO (zał. do raportu nr H1) wskazano punkty obserwacyjne zlokalizowane przy najbliższej zabudowie mieszkalnej oznaczone A, B oraz poziom prognozowanego hałasu w punktach obserwacyjnych. Szczegółowe analizy pokazują, że normy hałasu zostały spełnione na terenach chronionych akustycznie (wartości są poniżej 40 dB – norma dla zabudowy mieszkaniowej). Zgodnie z obowiązującym prawem oraz orzecnictwem sądowym, w celu określenia dopuszczalnych norm hałasu obowiązujących na danym terenie, należy brać pod uwagę zabudowę mieszkaniową istniejącą w chwili przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z przeprowadzonymi symulacjami normy hałasu zostały spełnione na granicy budynków mieszkalnych, nie zostały przekroczone obowiązujące normy hałasu i wszystkie normy dotyczące emisji hałasu zostały spełnione, zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [tekst jedn. Dz.U.2014.112].

Przeprowadzone analizy oddziaływania w zakresie klimatu akustycznego wykonano dla wariantu wnioskowanego dla turbiny o maksymalnej mocy akustycznej 102,5 dB, wysokości wieży 73 m oraz średnicy rotora 53 m, co jest widoczne w tabeli na wydrukach – załącznik nr H1 do raportu.

W zakresie uwzględnienia najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów planowanej elektrowni wiatrowej, w wykonanych analizach hałasu uwzględniono współczynnik porowatości gruntu $g=0,0$ (współczynnik jak dla powierzchni pokrytej lodem). W przypadku terenów rolniczych, wprowadzenie współczynnika porowatości gruntu $g=0,0$ wynika z zachowania najwyższej ostrożności dotyczącej nieprzekroczenia przez inwestycję dopuszczalnych norm hałasu. Teren rolniczy, nawet w mało prawdopodobnej sytuacji całkowitego pokrycia lodem, nie będzie spełniał przesłanek, do przyjęcia najbardziej niekorzystnej normy PN-ISO-9613 2 równej $g=0$, ponieważ nawet w takiej sytuacji jego zdolność pochłaniania jest większa, niż gruntu twardego.

W celu wykluczenia możliwości przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu nałożono na inwestora obowiązek przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego hałasu, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu na terenach chronionych akustycznie zobowiązano Inwestora do przedstawienia propozycji działań naprawczych lub łagodzących.

Zarzut nieuprawnionego podziału zamierzenia inwestycyjnego, nie ma podstaw w obowiązującym prawie. Zgodnie z art. 72 ust 5 u.o.o.ś. dla jednego przedsięwzięcia, wydaje się jedną decyzję administracyjną Zgodnie z art. 71 ust. 1 u.o.o.ś., decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 13) u.o.o.ś. – przedsięwzięciem jest zamierzenie budowlane lub inna ingerencja w środowisko polegająca na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu, przy czym przedsięwzięcia powiązane technologicznie kwalifikuje się, jako jedno przedsięwzięcie, także jeżeli są one realizowane przez różne podmioty.

Przedsięwzięcie zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 45 obręb Bobino-Wielkie, nie jest powiązane technologicznie z innymi przedsięwzięciami, które będą realizowane w sąsiedztwie. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, jest niezależna od innych tego typu inwestycji, planowanych do lokalizacji w sąsiedztwie. W szczególności planowana elektrownia wiatrowa stanowi całość zamierzenia budowlanego, które zostanie odrębnie przyłączone do sieci elektroenergetycznej poprzez odrębne urządzenia infrastruktury technicznej, tj. linie kablowe.

W raporcie OOS, przedstawiono natomiast wpływ wszystkich elementów planowanej inwestycji na środowisko oraz ocenę skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, zlokalizowanymi w sąsiedztwie planowanej inwestycji, zgodnie z wymogami określonymi w art. 66 ust. 1 pkt 8 u.o.o.ś.

Zgodnie z art. 80 ust. 1 u.o.o.ś., jeżeli była przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, biorąc pod uwagę:

- 1) Wyniki uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska i Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym,
- 2) Ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 3) Wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa,
- 4) Wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko (co w niniejszym postępowaniu również nie wpływa na treść decyzji, gdyż, takiego postępowania nie przeprowadzono).

Zgodnie z art. 85 ust. 2 u.o.o.ś. uzasadnienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, niezależnie od wymagań wynikających z przepisów Kodeksu postępowania administracyjnego, powinno zawierać w przypadku gdy została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

- a) Informacje o przeprowadzonym postępowaniu wymagającym udziału społeczeństwa oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę, i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa,
- b) Informacje, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:
 - ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
 - uzgodnienia regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz opinie organu, o którym mowa w art. 78,
 - wyniki postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- c) Uzasadnienie stanowiska, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4 u.o.o.ś.;

Na podstawie przedstawionych w niniejszym postępowaniu dokumentów oraz uzyskanych uzgodnień, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków, powinno zabezpieczyć środowisko przed ewentualnym negatywnym wpływem przedsięwzięcia na środowisko.

W wykonaniu dyrektywy zawartej w art. 107 k.p.a. należy stwierdzić, że materiał dowodowy w niniejszej sprawie jest kompletny i pozwala na dokonanie właściwych ocen w zakresie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia przez co zawartość ta może być uznana za zgodną z wymogami przepisów określających wymagania, ponadto, w

ocenie tutejszego organu zawartość materiału dowodowego jest prawidłowa merytorycznie i logiczna zaś wszystkie zawarte w tym materiale treści zostały sformułowane w sposób profesjonalny z uwzględnieniem wymogów specjalistycznej wiedzy. Tutejszy organ uznał za udowodnione wszystkie fakty, o których mowa w treści wymienionych wyżej dokumentów, tj. oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W tym stanie rzeczy należało orzec jak na wstępie.

Decyzja podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Złożenie wniosku powinno nastąpić nie później niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec przedłużeniu o kolejne dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom, a także organizacji ekologicznej niebiorącej udziału w postępowaniu, jeżeli jest to uzasadnione celami statutowymi tej organizacji, odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Z up. Wójta
mgr inż. Kazimierz A. Białybrzeski
Sekretarz Gminy



Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia (zgodnie z art. 82 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 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.)

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 zł na konto Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura zgodnie z częścią I ust. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. poz. 1282.)

Otrzymują :

1. Agro Trade Grzegorz Bujak, ul. Staszica 6/10, 25-008 Kielce,
2. Wind Energy Gdańsk Sp. z o.o., Al. Gen. Hallera 132, 28-416 Gdańsk,
3. Strony postępowania – zgodnie z art. 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 Strony zawiadamiane są w trybie art. 49 KPA,
4. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie,
ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim,
06-200 Maków Mazowiecki, ul. Mickiewicza 31.

Sporządziła: Agnieszka Majkowska, tel. 029 71 78 041



Płoniawy-Bramura, dn. 30.01.2015 r.

UG.Boś.6220.05.15.2014

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy 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.)

I. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni wiatrowej z infrastrukturą techniczną w gminie Płoniawy-Bramura, którą tworzyć będą następujące podstawowe elementy:

- elektrownia wiatrowa o maksymalnej mocy 0,8 MW;
- droga wewnętrzna;
- plac manewrowy;
- linie kablowe SN 15 kV wraz z liniami telekomunikacyjnymi,
- stacja kontenerowo pomiarowa.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się zastosowanie turbiny spełniającej następujące parametry:

- maksymalna moc do 0,8 MW;
- wysokość wieży nie mniejsza niż 73 m n.p.t.
- maksymalny poziom mocy akustycznej do 102,5 dB.

Ponadto elektrownia będzie spełniała następujące wymogi:

- lotnicze oznakowania przeszkodowe dzienne (pasy koloru czerwonego i białego namalowane na końcach śmigieł na 1/3 długości śmigła);
- lotnicze oznakowania przeszkodowe nocne (zespół lamp oświetleniowych koloru czerwonego umieszczonych na szczycie gondoli).

Planowana elektrownia wiatrowa będzie składała się ze stożkowej wieży stalowej o wysokości min. 73 m, na szczycie której zamontowana będzie gondola, do której przymocowany będzie wirnik z łopatom, zwieńczony piastą. Średnica wirnika wynosić będzie maks. 53 m, a wysokość elektrowni nad poziomem gruntu w najwyższym punkcie wzniesienia łopat wyniesie 99,5 m. Łopaty wirnika wykonane są z włókna szklanego wzmocnianego żywicą epoksydową, pokryte są dwoma powłokami aerodynamicznymi połączone z podtrzymującym je dźwigarem.

Gondola skonstruowana jest do przenoszenia obciążeń z urządzeń znajdujących się w jej wnętrzu takich jak generator, transformator i osprzęt znajdujący się na zewnątrz gondoli. Gondola jest modułowej konstrukcji (umożliwiającej optymalny transport), zamknięta obudową z włókna szklanego.

Wewnątrz turbiny znajduje się dźwig dla potrzeb prac związanych z obsługą serwisową urządzeń.

Wieża o minimalnej wysokości 73 m zbudowana będzie z rurowych sekcji łączonych śrubowo. Dolna sekcja jest przytwierdzona do fundamentu za pomocą podwójnego rzędu śrub dla zmniejszenia ich średnicy. Platformy, wsporniki, drabiny i inne urządzenia połączone są z elementami wieży poprzez mechaniczne połączenia.

Trzon elektrowni wiatrowej posadowiony będzie na fundamencie o wymiarach około 15 x 15 m. Głębokość fundamentowania, wyniesie do 3 m licząc od poziomu gruntu (w przypadku niekorzystnych warunków gruntowo – wodnych możliwa będzie konieczność głębszego fundamentowania np. tzw. fundamentowanie palowe). Posadowienie konstrukcji elektrowni wiatrowej będzie wymagało przygotowania fundamentu, na którym za pomocą specjalnego dźwigu zostanie zainstalowana wieża z turbiną.

Przedmiotowa siłownia wiatrowa przystosowana będzie do pracy przy prędkościach wiatru mieszczących się w zakresie od 3 m/s (wiatr rozruch) do maksymalnie 25 m/s (wiatr wyłączenia), przy optymalnym wietrze około 13 m/s. Poziom mocy akustycznej turbiny wiatrowej wynosić będzie maksymalnie do 102,5 dB. W zależności od prędkości możliwa będzie regulacja poziomu mocy akustycznej poprzez odpowiednie nastawienie kąta natarcia łopatek do kierunku wiatru. Tym samym kosztem produkcji energii, będzie można obniżyć poziom mocy akustycznej.

Sterowanie siłownią wiatrową będzie realizowane za pomocą specjalnego oprogramowania, monitorującego w sposób ciągły wszystkie podłączone czujniki mierzonych wartości, analizującego wyniki i tworzącego na ich podstawie parametry sterownicze siłowni. Zdalny monitoring obejmować będzie ponad 300 różnych parametrów.

W ramach planowanej inwestycji wykonana zostanie również droga dojazdowa do projektowanej turbiny wiatrowej. Zostanie ona poprowadzona tak, aby jak najmniej kolidowała z działalnością rolniczą. W miarę możliwości zostanie wytyczona po istniejących szlakach drogowych. Po zakończeniu budowy, ciągi pieszo-jezdne zostaną zachowane jako infrastruktura serwisowa. Droga będzie miała nawierzchnię utwardzoną (utwardzona podsypka żwirowa oraz kruszywo tworzące warstwę wierzchnią), w pasach o szerokości ok. 4,0 m.

Tereny posadowienia na betonowych fundamentach elektrowni wiatrowej oraz budowy drogi dojazdowej i placu montażowego zostaną rozpoznane badaniami geotechnicznymi gruntu.

Inwestor przewidział wykonanie placu stałego przy elektrowni o wymiarach około 20 x 34 m i placu składowania materiałów na czas realizacji inwestycji o wymiarach 12 x 34 m.

II. Przewidywane do wykorzystania surowce, materiały, paliwa oraz energia:

Na etapie budowy pojawia się najwyższe zużycie materiałów konstrukcyjnych przede wszystkim:

- betonu do konstrukcji fundamentów około 600 m³;
- stali zbrojeniowej około 15-40 ton;
- elementów konstrukcyjnych elektrowni wiatrowej około 1700 t

- podsypki piaskowo-cementowej, żwiru, betonu, kruszywa łamanego, tłuczni kamiennego itp. do budowy lub modernizacji dróg;
- paliwa niezbędnego do napędu maszyn budowlanych;
- wody do celów socjalno-bytowych ekipy budowlanej.

Elektrownie wiatrowe w okresie eksploatacji są urządzeniami bezobsługowymi; jedynie podczas prac konserwacyjnych może wystąpić zapotrzebowanie na np. olej przekładniowy itp

Wykorzystywać będą głównie energię kinetyczną wiatru oraz niewielkie ilości energii elektrycznej dla potrzeb przeszkodowego oświetlenia elektrowni.

W fazie eksploatacji prognozuje się wykorzystanie następujących ilości materiałów przypadających na elektrownię wiatrową:

- ok. 105 l oleju hydraulicznego wymienianego co 5 lat,
- ok. 105 l oleju przekładniowego wymienianego co 2 lata (przy założeniu zastosowania turbiny asynchronicznej wyposażonej w przekładnię),
- ok. 18 kg oleju transformatorowego, nie podlegającego wymianie przez 20 lat (przy założeniu zastosowania transformatorów olejowych).

III. Rodzaj i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Elektrownie wiatrowe, poza okresowymi przeglądami technicznymi i ewentualnymi doraźnymi naprawami pracują bezobsługowo. Nie wymagają budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Elektrownie wiatrowe będą źródłem:

- emisji akustycznej, jednak ich odległość od siedzib ludzkich gwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych parametrów hałasu;
- infradźwięków na niskim poziomie, poniżej wartości mogących wpływać na zdrowie ludzi;
- powstawania odpadów.

Ponadto planowane przedsięwzięcie spowoduje;

- likwidację pokrywy glebowej i roślinności agrocenoz na etapie budowy;
- lokalne ograniczenie infiltracji wody opadowej do gruntu;
- potencjalne oddziaływanie na ptaki i nietoperze;
- oddziaływanie na walory fizjonomiczne krajobrazu terenu lokalizacji przedsięwzięcia i jego otoczenia.

IV. Rozwiązania chroniące środowisko w wariantcie przedsięwzięcia wybranym do realizacji – wariant najkorzystniejszy dla środowiska

Realizacja i eksploatacja planowanego przedsiębiorstwa nie spowoduje zmian w kwalifikacji gruntów i sposobie ich użytkowania. Najbliższe budynki mieszkalne zlokalizowane są w odległości ok. 880 m względem lokalizacji przedmiotowej turbiny.

Podczas prac realizacyjnych będzie miała miejsce niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego spowodowana ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Jednakże biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac, standardy jakości środowiska w tym zakresie będą zachowane.

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych ograniczona będzie możliwość wtórnego pylenia, poprzez m.in. przykrywanie plandekami skrzyń ładunkowych pojazdów transportujących materiały sypkie. Ponadto do realizacji przedsięwzięcia wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia zagospodarowanie terenu inwestycji prowadzone będzie w sposób oszczędny oraz przy zapewnieniu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Sprzęt wykorzystywany do pracy 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 oczyszczalni ścieków. Miejsca ewentualnego przechowywania materiałów płynnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych zorganizowane zostaną w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu. Uzupełnienia paliw, przeglądy oraz naprawa i konserwacja maszyn i urządzeń dokonywana będzie tylko i wyłącznie w miejscach odpowiednio do tego przygotowanych zabezpieczonych przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu.

Plac budowy oraz zaplecze techniczno-socjalne wyposażone zostaną w pojemniki (kontenery) zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów, możliwości dalszego zagospodarowania oraz przetworzenia. Odpady wytworzone na etapie realizacji gromadzone będą selektywnie w wyznaczonym miejscu, o utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska, a następnie przekazane zostaną uprawnionym podmiotom celem odzysku lub unieszkodliwienia. Przedstawiony sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami, zabezpiecza środowisko przed ich ewentualnym negatywnym oddziaływaniem.

Warunek dotyczący prowadzenia prac poza okresem lęgowym ptaków pozwoli na uniknięcie efektu płoszenia ptaków, gniazdujących w pobliżu farmy wiatrowej, jak również przyczyni się do utrzymania sukcesu lęgowego populacji ptaków z przedmiotowego terenu. W celu uniknięcia możliwości zwabiania w okolice turbiny wiatrowej owadów, a tym samym również i nietoperzy, zostanie zastosowane oświetlenie o minimalnej mocy oraz bez użycia białej kolorystyki. Ograniczy to negatywny wpływ na ptaki i nietoperze przelatujące w sąsiedztwie elektrowni wiatrowej.

Linie energetyczne zostaną poprowadzone pod ziemią, przez co nie wpłyną negatywnie na ptaki, czy nietoperze (brak kolizji). Po zakończeniu prac budowlanych nastąpi bezzwłoczne przywrócenie terenu do stanu pierwotnego, co pozwoli na jak najszybsze powrót życia biologicznego w obszar przekształcony przez człowieka.

V. Warunki użytkowania terenu w fazach budowy i eksploatacji przedsięwzięcia

W ramach planowanego przedsięwzięcia na etapie budowy, w pierwszej kolejności wykonane zostaną drogi dojazdowe do elektrowni (tj. niwelacje terenu, nawiezenie materiału i ukształtowanie profilu drogi).

W następnej kolejności wykonane zostaną niwelacje terenu pod lokalizację elektrowni i w obrębie placów montażowych, a następnie wykopy pod fundamenty elektrowni wiatrowych. Kolejny etap prac dotyczyć będzie wylewania fundamentów, a po ich związaniu (utwardzeniu) wykonany zostanie montaż właściwej konstrukcji. Tereny objęte pracami ziemnymi i montażowymi zostaną wyłączone z użytkowania rolniczego na czas trwania tych prac. Po wykonaniu prac montażowych tereny wokół elektrowni zostaną zrekultywowane i przywrócone do użytkowania rolniczego. Z rolniczego użytkowania na trwałe wyłączony zostanie jedynie teren posadowienia fundamentów elektrowni i drogi dojazdowej.

Z up. Wójta
mgr inż. Kazimierz A. Białobrzęski
Sekretarz Gminy

