

UG.Boś.6220.02.18.2014

Płoniawy - Bramura, dnia 01.12.2014 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 1 grudnia 2014 r. została wydana decyzja określająca środowiskowe uwarunkowania dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na:

**„Budowie farmy wiatrowej o mocy do 1,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 55 – obręb Chodkowo-Załogi, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie”**

Investor: Siłownie Wiatrowe Łowicz Sp. z o.o., ul. Piekalkiewicza 5/39, 00-710 Warszawa

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 8<sup>00</sup> do 16<sup>00</sup>.

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, w miejscu realizacji planowanego przedsięwzięcia - na tablicy ogłoszeń Sołectwa Chodkowo-Załogi oraz na obszarze oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko – na tablicy ogłoszeń Sołectwa Rogowo.

WÓJT  
mgr inż. Włodzimierz Załęski

Płoniawy – Bramura, dn. 01.12.2014 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 01.12.2014 r. na wniosek spółki Siłownie Wiatrowe Łowicz Sp. z o.o., ul. Piekalkiewicza 5/39, 00-710 Warszawa wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **„Budowie farmy wiatrowej o mocy do 1,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 55 – obręb Chodkowo-Załogi, 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 dokonanyymi 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 8<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>.

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

WÓJT  
mgr inż. Włodzimierz Załęski

Płoniawy-Bramura, dn. 01.12.2014 r.

UG.Boś.6220.02.16.2014

### **DECYZJA 3/2014** **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 Siłownie Wiatrowe Łowicz Sp. z o.o., ul. Piekalkiewicza 5/39, 00-710 Warszawa reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Grzegorza Romana Bujak z dnia 11 marca 2014 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 1,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 55 – obręb Chodkowo-Załogi, gmina Płoniawy-Bramura, powiat makowski, województwo mazowieckie, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 26 sierpnia 2014 roku, znak WOOS-II.4242.171.2014.UW, po wydaniu opinii przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim z dnia 27 maja 2014 roku, znak PPIS.ZNS.471.02.03.2014

#### **określam**

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 1,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 55 – obręb Chodkowo-Załogi, 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 1,8 MW, wysokości wieży od 90 do 105 m n.p.t. i maksymalnej mocy akustycznej 104 dB.

##### **1.2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w województwie mazowieckim, w powiecie makowskim, w gminie Płoniawy-Bramura, w miejscowości Chodkowo-Załogi. Elektrownia wiatrowa wraz z obiektami niezbędnej infrastruktury zostanie zlokalizowana na działce nr 55, obręb Chodkowo-Załogi.

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 polegające na zdjęciu i sprzymowaniu darni i gleby, budowie fundamentów pod maszty elektrowni oraz wykopach pod kable elektroenergetyczne prowadzić w okresie poza lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego, inne prace budowlane mogą być prowadzone w ciągu całego roku;
  - 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 zgromadzić 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 należytym porządku;
  - 2.7 wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy;
  - 2.8 teren przedsięwzięcia zaopatrzyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych; w przypadku ich wycieku plamy zanieczyszczeń niezwłocznie usunąć, a zebrany materiał przekazać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy;
  - 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 rozmiarów, 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 1,8 MW i poziomie mocy akustycznej nie większym niż 104 dB;
  - 3.2 usytuowanie turbiny wiatrowej na wysokości nie mniejszej niż 90 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) z uwagi na występowanie efektów opóźnionych w czasie; 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 wykorzystywanie metodyki opartej o wytyczne Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej (PSEW): [http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki\\_otop\\_psew.pdf](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 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 17 marca 2014 roku wpłynął do Urzędu Gminy w Płoniawach-Bramurze wniosek spółki Siłownie Wiatrowe Łowicz sp. z o.o., ul. Piekałkiewicza 5/39, 00-710 Warszawa, 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 1,8 MW składającej się

z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. Nr 55 - obręb Chodkowo-Załogi, 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 19 marca 2014 r. Wójt Gminy Płoniawy-Bramura zawiadomił o wszczęciu postępowania w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (zawiadomienie znak UG.Boś.6220.02.2014), 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 Chodkowo-Załogi oraz na stronie internetowej Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura ([www.bip.ploniawy-bramura.pl](http://www.bip.ploniawy-bramura.pl)).

Dnia 21 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 i ust. 2 u.o.o.ś. w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (pismo znak UG.Boś.6220.02.01.2014). Dnia 21 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.6220.02.02.2014).

Dnia 28 marca 2014 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim wydał Opinię Sanitarną (znak PPIS.ZNS.471.01.09.2014), która wpłynęła do tut. urzędu dnia 2 kwietnia 2014 roku. W powyższej opinii Inspektor Sanitarny, stwierdził że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie siłowni wiatrowej o mocy 1,8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą na terenie miejscowości Chodkowo-Załogi (dz. 55) niezbędne jest

przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko oraz opracowanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wydał dnia 7 kwietnia 2014 roku postanowienie znak WOOŚ-II.4240.392.2014.MŚ, 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 14 kwietnia 2014 roku znak UG.Boś.6220.02.03.2014, 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](http://www.bip.ploniawy-bramura.pl)) oraz na tablicy ogłoszeń w Sołectwie Chodkowo-Załogi – miejscu realizacji inwestycji.

Dnia 28 kwietnia 2014 roku, Wójt Gminy Płoniawy-Bramura wydał postanowienie znak UG.Boś.6220.02.04.2014 zawieszające postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 14 maja 2014 roku wnioskodawca złożył raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 14 maja 2014 roku, postanowieniem znak UG.Boś.6220.02.05.2014 Wójt Gminy Płoniawy Bramura podjął z urzędu zawieszona postępowanie w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W dniu 15 maja 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.6220.02.06.2014 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz pismem znak UG.Boś.6220.02.07.2014 do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Makowie Mazowieckim wydał dnia 27 maja 2014 r. opinie znak PPIS.ZNS.471.02.03.2014 nakładając na inwestora obowiązek dokonania kontrolnych pomiarów poziomu hałasu na najbliższych terenach zabudowy mieszkaniowej po uruchomieniu turbiny wiatrowej.

Dnia 16 maja 2014 r. obwieszczeniem znak UG.Boś.6220.02.08.2014 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 14.05.2014 r. wydane zostało postanowienie o odwieszeniu przedmiotowego postępowania oraz poinformował, iż 15.05.2014 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 oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Płoniawy-Bramura, Sołectwa Chodkowo-Załogi, a także Sołectwa Rogowo.

Dnia 19 maja 2014 r. wpłynął do tutejszego urzędu sprzeciw mieszkańców wsi Rogowo, w którym 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 Rogowo 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 piśmie z dnia 28 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.

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 bezwzględną 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.....”

Dnia 9 czerwca 2014 r. wpłynął do tut. Urzędu wniosek mieszkańców wsi Rogowo z dnia 4 czerwca 2014 r. dotyczący zawieszenia wszystkich postępowań administracyjnych związanych z lokalizowaniem elektrowni wiatrowych w obrębie wsi Rogowo do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez parlament RP. Wnioskodawcy powołali się na pismo Ministerstwa Zdrowia z dnia 27 lutego 2012 roku w sprawie budowy elektrowni wiatrowych znak MZ-ZP-Ś-078-21233-13/EM/12. Podniesiono kwestie zagrożenia zdrowia i życia mieszkańców gminy ze względu na nierozpoznane skutki oddziaływania tego typu instalacji na środowisko.

Po analizie wniosków mieszkańców wsi Rogowo z dnia 4 czerwca 2014 roku, Wójt Gminy Płoniawy Bramura, postanowieniem znak UG.Boś.6220.02.09.2014 odmówił zawieszenia postępowania w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Z uwagi na fakt, iż osoby, które podpisały się pod wnioskiem, nie podały adresów do korespondencji, postanowienie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń sołectwa Rogowo. Po analizie żądania, organ stwierdził, że nie wystąpiła żadna z przesłanek obligatoryjnego zawieszenia postępowania, określona w art. 97 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego. Nie wystąpiła również przesłanka zawieszenia postępowania z art. 98 § 1 kodeksu postępowania administracyjnego, ponieważ o zawieszenie postępowania nie wniosła strona, na której żądanie wszczęto postępowanie. Nie było więc podstaw do zawieszenia

postępowania zgodnie z żądaniem wnioskodawców.

Pismem z dnia 23 czerwca 2014 roku znak WOOS-II.4242.171.2014.UW, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, działając na podstawie art. 50 § 1 i art. 106 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego („k.p.a.”) wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie ochrony przed hałasem o następujące kwestie:

- 1) Jednoznacznego określenia mocy planowanej elektrowni wiatrowej,
- 2) Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu z uwzględnieniem najbardziej niekorzystnych dla środowiska parametrów planowanej elektrowni wiatrowej, tj. maksymalnej mocy nominalnej, minimalnej wysokości umieszczenia turbiny, maksymalnej średnicy wirnika oraz maksymalnej mocy akustycznej;
- 3) Wyjaśnienia różnic w danych wejściowych do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu;
- 4) Podania informacji, czy planowana turbina wiatrowa będzie urządzeniem nowym;
- 5) Załączenia kart charakterystyki planowanej do zastosowania turbiny wiatrowej z wyszczególnieniem poziomu mocy akustycznej/poziomu hałasu urządzenia przy danej prędkości wiatru.

Wójt Gminy wezwał następnie wnioskodawcę, pismem z dnia 30 czerwca 2014 roku znak UG.Boś.6220.02.10.2014 do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie zgodnym z pismem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 23 czerwca 2014 roku, znak WOOS-II.4242.171.2014.UW. Dnia 4 lipca 2014 roku, wpłynęło uzupełnienie wnioskodawcy do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Po wykonaniu ponownie obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu dla najbardziej niekorzystnych parametrów planowanej elektrowni wiatrowej, nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu na terenach chronionych akustycznie. Planowana turbina będzie urządzeniem nowym. Inwestor jednoznacznie określił parametry planowanej inwestycji. Dnia 8 lipca 2014 roku pismem znak UG.Boś.6220.02.11.2014 uzupełnienie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zostało przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

Pismem z dnia 28 lipca 2014 r. znak WOOS-II.4242.171.2014.UW Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie ponownie wezwał do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie ujednoczenia maksymalnej mocy projektowanej elektrowni wiatrowej. Dnia 5 sierpnia 2014 r. wpłynęło drugie uzupełnienie wnioskodawcy do Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Dnia 6 sierpnia 2014 roku pismem znak UG.Boś.6220.02.12.2014 Wójt Gminy Płoniawy-Bramura przekazał drugie uzupełnienie raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie. Przedstawione przez inwestora wyjaśnienia zadośćuczyniły żądaniom Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie.

W dniu 26 sierpnia 2014 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem znak WOOS-II.4242.171.2014.UW uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji. W postanowieniu z dnia 26 sierpnia 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 1,8 MW i poziomie mocy

akustycznej nie większym niż 104 dB, umiejscowienie turbiny wiatrowej na wysokości nie mniejszej niż 90 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 porealizacyjny 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. art. 79 ust. 1 u.o.o.ś., zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w toku postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 1 września 2014 roku, znak UG.BOŚ.6220.02.13.2014 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 1 września 2014 roku do dnia 21 września 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 Chodkowo-Załogi oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Rogowo.

Dnia 17 września 2014 r. wpłynął do tut. Urzędu wniosek Bogusława Krępskiego i Grzegorza Rupińskiego reprezentowanych przez radcę prawnego Iwonę Sysik-Oliwę o uznanie ich za stronę przedmiotowego postępowania, o wydanie w formie elektronicznej raportu oos wraz z załącznikami i uzupełnieniem oraz o wydanie decyzji odmownej. Wnioskodawcy wnoszą o wydanie decyzji odmownej, kwestionując zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Płoniawy-Bramura obowiązującego na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym.

Odpowiadając na wniosek z dnia 16 września 2014 r. Pana Bogusława Krępskiego i Grzegorza Rupińskiego reprezentowanych przez radcę prawnego Iwonę Sysik-Oliwę przy piśmie z dnia 19 września 2014 r. tut. Organ udostępnił w formie elektronicznej raport oos planowanej inwestycji wraz z uzupełnieniem oraz ustosunkował się do wniosku o uznanie za stronę postępowania. Decydującym dla zaliczenia określonego podmiotu do kręgu stron postępowania w przedmiocie środowiskowych uwarunkowań jest ustalenie zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, przez co należy rozumieć jego wpływ na środowisko przyrodnicze oraz na nieruchomości sąsiednie. Z akt sprawy wynika, iż Pan Bogusław Krępski oraz Pan Grzegorz Rupiński są stronami postępowania w sprawie ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy do 1,8 MW składającej się z pojedynczej jednostki wytwórczej usytuowanej na dz. nr 55, obręb Chodkowo-Załogi, gmina Płoniawy-Bramura. Pan Bogusław Krępski jest właścicielem działki nr 51, obręb Rogowo, natomiast Pan Grzegorz Rupiński jest

właścicielem działki nr 8 obręb Chodkowo-Załogi. Działki te położone są w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

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, 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 zamieszkane, chronione akustycznie. Na najbliższych 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 55 – obręb Chodkowo-Załogi. 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).

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. 21 km od granicy obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (OSOP) Doliny Omulwi i Płodownicy PLB 140005 oraz ok. 25 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Dolnej Narwi PLB 140014. Analizowany obszar, położony jest także w odległości ok. 17,0 km. Od granicy Kraśnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. 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: 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 okolicy stwierdzono 86 gatunków, z czego 82 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 31 gatunków kluczowych, w tym 12 gatunków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 3 gatunki wymieniane w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt, 24 gatunki SPEC w kategorii 1-3, 2 gatunki o rozpowszechnieniu lęgowym <10% oraz 1 gatunek o liczebności populacji krajowej <1000 par (kilka gatunków zaliczanych jest jednocześnie do kilku grup). Wśród ptaków 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 przyszłej inwestycji wiatrowej na awifaunę i chiropterofaunę. Tym niemniej konieczne jest zastosowanie środków minimalizujących ryzyko takiego oddziaływania, zarówno w okresie budowy jak i eksploatacji turbiny 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). Monitoringu 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 26 sierpnia 2014 r., znak WOOŚ-II.4242.171.2014.UW. W zakresie obowiązku przeprowadzenia monitoringu porealizacyjnego hałasu tut. Organ wziął pod uwagę opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Makowie Mazowieckim z dnia 27 maja 2014 roku, znak PPIS.ZNS.471.02.03.2014.

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

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

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 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 wiatraka, 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 1,8 MW i wysokości wieży do 105 m. Wariant II – alternatywny obejmował budowę elektrowni wiatrowej o mocy do 2,0 MW i wysokości wieży ok. 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.

Niniejsze postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach miało na celu przeprowadzenie 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 26 września 2014 roku, znak UG.Boś.6220.02.15.2014 zostały poinformowane o zgromadzeniu dokumentów koniecznych do podjęcia decyzji administracyjnej oraz o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji o 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 Chodkowo-Załogi oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa Rogowo.

W bezpośrednim okresie poprzedzającym wydanie decyzji nie wpłynęły w formie pisemnej, do protokołu żadne uwagi i wnioski oraz nikt nie zapoznał się ze zgromadzonym materiałem dowodowym.

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, po jego uzupełnieniu przez wnioskodawcę 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 oraz wyjaśnieniach do raportu.

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.



WÓJT  
mgr inż. Włodzisław Załęski

### 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. Siłownie Wiatrowe Łowicz Sp. z o.o., ul. Piekałkiewicza 5/39, 00-710 Warszawa,
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. 01.12.2014 r.

UG.Boś.6220.02.16.2014

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 1,8 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 1,8 MW;
- maksymalna wysokość wieży 105 m n.p.t.
- maksymalny poziom mocy akustycznej do 104,0 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 od 90 - 105 m, na szczycie której zamontowana będzie gondola, do której przymocowany będzie wirnik z łopatom, zwieńczony piastą. Średnica wirnika wynosić będzie do ok. 100 m, a wysokość elektrowni nad poziomem gruntu w najwyższym punkcie wzniesienia łopat wyniesie do ok. 155 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 wysokości do 105 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 20 x 20 m. Głębokość fundamentowania, wyniesie do 3 m licząc od poziomu gruntu (w przypadku niekorzystnych 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 8 m/s. Poziom mocy akustycznej turbiny wiatrowej wynosić będzie maksymalnie do 104 dB. W zależności od prędkości możliwa będzie regulacja poziomu mocy akustycznej poprzez odpowiednie nastawienie kąta natarcia łopat do kierunku wiatru. Tym samym kosztem produkcji energii, będzie można obniżyć poziom mocy akustycznej.

Sterowanie siłowniami wiatrowymi 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. 5,0 m.

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

Inwestor przewidział wykonanie placu manewrowego przy elektrowni o wymiarach około 20 x 30 m i zatok postojowych o wymiarach 4,5 x 15 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 m<sup>3</sup>;
- stali zbrojeniowej około 15-40 ton;
- elementów konstrukcyjnych elektrowni wiatrowej około 1700 t
- podsypki piaskowo-cementowej, żwiru, betonu, kruszywa łamanego, tłuczni kamienno-ego 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 agrocenoc 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. 625 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 płamy 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 pędnych i smarów, a także stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych zorganizowane zostaną w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie gleb substancjami ropopochodnymi, tj. na szczelnym podłożu. Uzupelnienia 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 zabezpieczony przed zanieczyszczeniem środowiska, a następnie przekazane uprawnionym przedmiotom 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 fermy 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 wiatraków.

Linie energetyczne zostaną poprowadzone pod ziemią, przez co nie wpłyną negatywnie na ptaki, czy nietoperze (brak kolizji). Po zakończeniu prac budowlano montażowych 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 zrehabilitowane i przywrócone do użytkowania rolniczego. Z rolniczego użytkowania na trwałe wyłączony zostanie jedynie teren posadowienia fundamentów elektrowni i drogi dojazdowej.

W O J T  
mgr inż. Włodzisław Zaleski