

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 roku Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku, poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Finadvice Fair Energy Wind Development 3 Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 17, 00 – 654 Warszawa i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie: **Farmy wiatrowej o łącznej, maksymalnej mocy przyłączeniowej 54 MW, składających się z osiemnastu siłowni wiatrowych o maksymalnej wysokości 200,00 m n.p.t. wraz ze stacją transformatorową i siecią kablową zasilającą średniego napięcia na działkach o numerach ewidencyjnych: 225, 232 – obręb Kulany; 327/1, 327/6, 327/7 obręb Kuklin; 39, 160/2 – obręb Windyki; 26 – obręb Grzybowo; 23 – obręb Bąki; 402, 396, 397, 398, 267, 234, 166, 229, 230 – obręb Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, woj. mazowieckie i jednocześnie:**

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie 18 siłowni wiatrowych o maksymalnej wysokości 200,00 m n.p.t. wraz ze stacją transformatorową i siecią kablową zasilającą średniego napięcia. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 225, 232 – obręb Kulany; 327/1, 327/6, 327/7 obręb Kuklin; 39, 160/2 – obręb Windyki; 26 – obręb Grzybowo; 23 – obręb Bąki; 402, 396, 397, 398, 267, 234, 166, 229, 230 – obręb Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, woj. mazowieckie.

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

- 1) prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych, tj. budową fundamentów pod maszty elektrowni i wykopami pod kable energetyczne, prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków; tj. w terminie od 16 sierpnia do końca lutego;

- 2) w okolicy planowanej farmy wiatrowej oraz w jej bezpośrednim otoczeniu nie zalesiać terenu, nie wprowadzać nowych ciągów drzew oraz nie tworzyć nowych zbiorników wodnych;
- 3) podczas wykopów pod kable zdjęty humus zgromadzić oddzielnie i wkomponować jako warstwę górną zasypanego wykopu;
- 4) powstające w trakcie budowy odpady segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego kontenerach /pojemnikach w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywać uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia;
- 5) plac budowy wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie zebranie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych; ze zużytymi sorbentami postępować jak z odpadami niebezpiecznymi;
- 6) prace budowlane i montażowe prowadzić w porze dnia (tj. w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰);
- 7) wszelkie prace prowadzić przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, o małej uciążliwości akustycznej;
- 8) przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie, plac budowy zraszać wodą w okresach suchych i wietrznych;
- 9) teren inwestycji na etapie realizacji utrzymywać w należytej czystości;
- 10) miejsce parkowania, tankowania oraz obsługi pojazdów i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia zorganizować na terenie o utwardzonym podłożu;
- 11) zaopatrzenie w wodę oraz magazynowanie ścieków socjalnych na etapie budowy realizować poprzez mobilne kontenery socjalne wyposażone w zbiorniki na wodę oraz w zbiorniki na ścieki socjalne, opróżniane poprzez serwującą firmę i wywożone do oczyszczalni ścieków;
- 12) wody deszczowe z obszaru stacji transformatorowej zbierać za pomocą systemu kanalizacyjnego i podczyszczać przed odprowadzeniem do gruntu w separatorze substancji ropopochodnych; obsługę i czyszczenie separatora powierzyć wyspecjalizowanej firmie posiadającej pozwolenie na zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych;
- 13) nie magazynować odpadów na terenie przedsięwzięcia w trakcie jego eksploatacji; wszystkie odpady, które powstaną podczas konserwacji, napraw i nadzorowania pracy przedmiotowej inwestycji zbierać w odpowiednie do tego celu pojemniki i usuwać niezwłocznie z terenu przedsięwzięcia oraz przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom;
- 14) zastosować oświetlenie turbin o minimalnej mocy wynikającej z przepisów oraz ograniczyć do minimum liczbę błysków na minutę (nie stosować oświetlenia turbin światłem białym);
- 15) turbinę nr 3 w punkcie „Kuklin” wyłączać czasowo w okresie lęgowym tzn. od 20 kwietnia do końca sierpnia w roku stwierdzenia lęgów błotniaka łąkowego i stawowego;
- 16) turbiny nr 6, 17 i 18 wyłączać w okresie aktywności nietoperzy, tj. w terminie od maja do października, przy wietrze poniżej 6m/s.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (w projekcie budowlanym):

- 1) zaprojektowanie 18 elektrowni wiatrowych o mocy 3,0 MW i o mocy akustycznej nie większej niż 106,5 dB każda;
- 2) zawieszenie generatorów na wysokości nie mniejszej niż 140 m n. p. t każdy;
- 3) zastosowanie pod transformatorami wanny wylapującej olej o pojemności zdolnej pomieścić całkowitą objętość oleju znajdującego się w danym transformatorze;
- 4) wszelkie linie przesyłowe łączące generator z zewnętrzną siecią energetyczną zlokalizować pod ziemią;
- 5) łopaty wirników powinny być pomalowane farbą matową w kolorze jasnym, nie powodującą refleksów świetlnych.

II. Nakładam obowiązek:

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

- 1) prowadzić monitoring porealizacyjny awifauny i chiropterofauny przez okres co najmniej 3 lat od momentu uruchomienia farmy, według wytycznych PSEW:
 - a) 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 wybrane przez eksperta ornitologa i chiropterologa lata (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 i nietoperze równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji;
 - b) 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 w/w wytyczne PSEW(http://www.psew.pl/wytyczne_w_zakresie_oddziaływania_elektrowni_wiatr_owych_na_ptaki.htm);
 - c) w odniesieniu do monitoringu nietoperzy sugeruje się uwzględnienie opracowania: "Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze" – wersja II z grudnia 2009 r., rekomendowanego przez Państwową Radę Ochrony Przyrody oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy <http://www.nietoperze.pl/wiatraki-wytyczne-2009-II.pdf>);
- 2) wyniki monitoringu porealizacyjnego corocznie przedstawiać Wójtowi Gminy Wieczfnia Kościelna oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie; w przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania turbin na ptaki i nietoperze przedstawić propozycje działań naprawczych lub łagodzących.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.).

Charakterystykę przedmiotowego przedsięwzięcia określa załącznik Nr 1, który stanowi integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 02 lutego 2012 roku (data wpływu: 07.02.2012 r.) Finadvice Fair Energy Wind Development 3 Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 17, 00 – 654 Warszawa wystąpił do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie: **Farmy wiatrowej o łącznej, maksymalnej mocy przyłączeniowej 54 MW, składających się z osiemnastu siłowni wiatrowych o maksymalnej wysokości 200,00 m n.p.t. wraz ze stacją transformatorową i siecią kablową zasilającą średniego napięcia na działkach o numerach ewidencyjnych: 225, 232 – obręb Kulany; 327/1, 327/6, 327/7 obręb Kuklin; 39, 160/2 – obręb Windyki; 26 – obręb Grzybowo; 23 – obręb Bąki; 402, 396, 397, 398, 267, 234, 166, 229, 230 – obręb Uniszki Zawadzkie**, gmina Wieczfnia Kościelna, powiat mławski, woj. mazowieckie. Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 oraz wymagane załączniki zgodnie z art. 74 ust. 1 *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. Nr 199 poz. 1227 z 2008 r. ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 *ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 ze zm.) oraz w § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2010 roku Nr 213, poz. 1397), tj.: instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5, o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m.

Ponieważ liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* oraz art. 49 *Kodeks postępowania administracyjnego* Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna obwieszczeniem zawiadamiał strony o czynnościach organu prowadzącego postępowanie oraz podawał informacje do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Pełowo.

Obwieszczeniem GKiI.6220.1.2012 z dnia 10 lutego 2012 roku Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Stosownie do art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 *ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna pismem GKiI.6220.1.2012 z dnia 14 lutego 2012 roku zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

w Warszawie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o wydanie opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia i sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz jego ewentualnego zakresu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie opinią Nr ZNS-712/6/15/2012 z dnia 27 lutego 2012 roku (data wpływu: 29.02.2012 r.) stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 05 marca 2012 roku (data wpływu: 07.03.2012 r.) Nr WOOŚ-II.4240.241.2012.IA wyraził opinię, że dla w/w przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna po dokonaniu analizy planowanego przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę powyższe opinie, uwzględniając łączne uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) postanowieniem z dnia 07 marca 2012 roku GKil.6220.1.2012 nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Postanowienie o nałożeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostało podane do publicznej wiadomości oraz stronom postępowania obwieszczeniem GKil.6220.1.2012 z dnia 07 marca 2012 roku poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Pełowo.

Postanowieniem GKil.6220.1.2012 z dnia 14 marca 2012 roku Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia do czasu przedłożenia przez Inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczenie GKil.6220.1.2012 z dnia 14 marca 2012 roku o wydanym postanowieniu zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Pełowo.

Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna postanowieniem z dnia 07 listopada 2012 roku podjął zwieszony postępowanie administracyjne z uwagi na to, iż w dniu 06 listopada 2012 roku Inwestor przedłożył 3 egzemplarze raportu o oddziaływaniu na środowisko wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych, opracowany przez Pana Leszka Długokęckiego. Obwieszczeniem GKil.6220.1.2012 z dnia 07 listopada 2012 roku zawiadomił strony postępowania oraz podał do publicznej wiadomości informację o podjętym postępowaniu poprzez zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Pełowo.

Zgodnie z art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz*

o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) organ zapewnia możliwość udziału społeczeństwa przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w postępowaniu w ramach, którego prowadzona jest ocena oddziaływania na środowisko. Z uwagi na fakt, iż w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym ocena oddziaływania na środowisko była prowadzona Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna obwieszczeniem GKil.6220.1.2012 z dnia 08 listopada 2012 roku podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa. Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* o toczącym się postępowaniu poinformowano społeczeństwo oraz strony postępowania, obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Peplowo, informując o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej i ustnej, w przedmiotowej sprawie w terminie 21 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości. Jednocześnie społeczeństwo zostało powiadomione o możliwości zapoznania się z w/w raportem o oddziaływaniu na środowisko. W podanym terminie żadna ze stron postępowania i nikt ze społeczeństwa nie złożył uwag i wniosków do prowadzonego postępowania.

Pismem z dnia 14 listopada 2012 roku Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna na podstawie art. 50 § 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* i art. 74 ust. 1a ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji o aktualny wypis z rejestru gruntów. Dokumentacja została uzupełniona w dniu 19 listopada 2012 roku.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 i 2 *ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* pismem z dnia 15 listopada 2012 roku, znak: GKil.6220.1.2012 Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna wystąpił o uzgodnienie warunków realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Mławie o zasięgnięciu opinii w sprawie warunków realizacji dla w/w przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie opinią z dnia 30.11.2012 roku, znak sprawy: ZNS-713/26/78/12 pozytywnie zaopiniował warunki realizacji w zakresie wymagań sanitarno – higienicznych i zdrowotnych dla w/w przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna obwieszczeniem GKil.6220.1.2012 z dnia 17 grudnia 2012 roku poinformował strony postępowania i społeczeństwo o niezłatwieniu sprawy w terminie ze względu na brak uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wskazując nowy termin załatwienia sprawy do dnia 30 stycznia 2013 roku. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki

Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Peplowo.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 19 grudnia 2012 roku (data wpływu: 21.12.2012 r.) wezwał Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna pismem z dnia 21 grudnia 2012 roku wezwał Inwestora do uzupełnienia w/w raportu. Pismem z dnia 28 grudnia 2012 roku Inwestor zwrócił się do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna o przesunięcie terminu do uzupełnienia w/w raportu do dnia 31 stycznia 2013 roku. Następnie pismem z dnia 31 stycznia 2013 roku Inwestor zwrócił się do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna o ponowne przesunięcie terminu do uzupełnienia w/w raportu do dnia 15 lutego 2013 roku.

Wobec powyższego Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna obwieszczeniem GKiI.6220.1.2012 z dnia 30 stycznia 2013 roku poinformował strony postępowania i społeczeństwo o niezalutwieniu sprawy w terminie ze względu na brak uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska wskazując nowy termin zalutwienia sprawy do dnia 29 marca 2013 roku. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Peplowo.

W dniu 04 lutego 2013 roku Inwestor przedłożył do Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełniony raport został przesłany pismem z dnia 07 lutego 2013 roku do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie. Organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem GKiI.6220.1.2012 z dnia 07 lutego 2013 roku zawiadomił strony postępowania i społeczeństwo o przedłożonym uzupełnieniu do w/w raportu i możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości. Obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Peplowo. We wskazanym terminie nie zgłoszono uwag i wniosków do prowadzonego postępowania.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 28 lutego 2013 roku (data wpływu: 04.03.2013 r.) Nr WOOŚ-II.4242.413.2012.EW uzgodnił pozytywnie warunki realizacji wnioskowanego przedsięwzięcia. Ponadto strony postępowania i społeczeństwo zostało powiadomione o w/w dokumentach.

Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna obwieszczeniem GKiI.6220.1.2012 z dnia 21 marca 2013 roku poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego. W obwieszczeniu zawarto informację o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów w sprawie w terminie 7 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości. Obwieszczenie podano do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna, zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Wieczfnia Kościelna oraz na tablicach ogłoszeń w Sołectwach: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo i Peplowo. W wyznaczonym terminie strony postępowania i nikt ze społeczeństwa nie zgłosili uwag i wniosków.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 10 § 1 *Kodeks postępowania administracyjnego* zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono im wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożenie wniosków i uwag.

Przeprowadzone postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia miało na celu analizę oddziaływań na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 18 szt. elektrowni wiatrowych o mocy 3,0 MW każda (łącznie 54 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanych w obrębie miejscowości: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna.

Podstawowe parametry pojedynczej siłowni to:

- średnica wirnika do 112 m;
- moc 3,0 MW;
- wysokość całkowita wieży przy wzniesionym śmigle do 200 m.

Na czas budowy wykonane zostaną tymczasowe place manewrowe o powierzchni ok. 1500 m² przy każdej siłowni i tymczasowe drogi dojazdowe. Droga oraz place manewrowe będą wykonane jako gruntowe, a tylko w przypadku złych warunków gruntowych utwardzone żwirem, tłuczniem oraz w ostateczności płytami betonowymi. Po zakończeniu budowy place montażowo – manewrowe zostaną zlikwidowane, natomiast drogi pozostaną w części jako drogi serwisowe.

Turbiny posadowione zostaną na żelbetonowych fundamentach. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenach rolnych klasy RIV – RVI. Projektowana inwestycja zajmie teren o powierzchni po ok. 100 m² na każdą z siłowni, co stanowić będzie powierzchnię naziemną części fundamentów (podlegającą wyłączeniu z użytkowania rolniczego). Przedmiotowe elektrownie wiatrowe będą wytwarzały energię elektryczną, która podziemnymi kablami przekazywana będzie do stacji transformatorowej (głównego punktu odbioru) zlokalizowanej na obszarze farmy, a następnie poprzez transformatory SN/110kV do systemu elektroenergetycznego. Montaż elektrowni realizowany będzie w miejscach ich posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola), przy pomocy dźwigów. Elektrownie posiadać będą żelbetowe fundamenty. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami bezobsługowymi, a w celu prawidłowego funkcjonowania oraz nadzoru eksploatacyjnego każda elektrownia wiatrowa będzie posiadać infrastrukturę telekomunikacyjną. Czas eksploatacji przedmiotowych elektrowni szacowany jest na okres od 25-30 lat.

W ramach planowanego przedsięwzięcia rozpatrywano trzy warianty tj. wariant proponowany przez Wnioskodawcę (III) dotyczący budowy 18 szt. elektrowni wiatrowych o mocy 3 MW, wysokości wieży 140 m, średnicy łopat 112 m oraz mocy akustycznej nie większej niż 106,5 dB, wariant (I) dotyczący budowy 18 szt. elektrowni wiatrowych o mocy 3 MW, wysokości wieży 119 m, średnicy łopat 112 m i mocy akustycznej nie większej niż 106,5 dB, oraz wariant II dotyczący budowy 18 szt. elektrowni wiatrowych, mocy 2,5 MW, wysokości wieży 140 m, średnicy łopat 100 m oraz mocy akustycznej nie większej niż 106,0 dB. Wariant III został wybrany do realizacji z uwagi na mniejsze oddziaływanie w zakresie emisji hałasu oraz większą efektywnością pod względem ekonomicznym.

Dla terenu planowanej inwestycji został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Nr XIX/150/2013 Rady Gminy Wieczfnia Kościelna z dnia 26.02.2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów lokalizacji elektrowni wiatrowych na terenie Gminy Wieczfnia

Kościelna (Dz. Urz. Woj. Maz. z 14.03.2013 r., poz. 3057) oraz Uchwała Nr XIX/151/2013 Rady Gminy Wieczfnia Kościelna z dnia 26.02.2013 r. w sprawie zmiany nr 2 miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wieczfnia Kościelna (Dz. Urz. Woj. Maz. z 14.03.2013 r., poz. 3058).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia może wywołać chwilową, trwającą przez okres budowy zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Źródłem emisji hałasu na terenie będą maszyny i urządzenia budowlane. Sprzęt wykorzystywany do budowy elektrowni będzie sprawny technicznie, o małej uciążliwości akustycznej. Emisja będzie miała charakter krótkotrwały, prace budowlane uciążliwe akustycznie prowadzone będą w porze dnia tj. w godzinach 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Ponadto etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z przekształceniem powierzchni ziemi i gleby oraz wytwarzaniem odpadów i emisjami hałasu oraz substancji do powietrza związanymi z pracami ciężkiego sprzętu i ruchem środków transportu.

Faza budowy obejmuje także szereg innych oddziaływań na środowisko, z których najbardziej charakterystyczne to: zajęcie terenu, okresowe zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, pylenie z odsłoniętych powierzchni i przesuszonych warstw odkładu, wytwarzanie odpadów oraz emisja produktów spalania ze środków transportu i maszyn budowlanych. W celu minimalizacji zjawiska pylenia wtórnego plac budowy będzie zraszany wodą w okresach suchych i wietrznych, natomiast skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykrywane będą plandekami. Ponadto teren inwestycji utrzymywany będzie w należytej czystości. Powstające w trakcie budowy odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego kontenerach/pojemnikach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego na etapie budowy nałożono na Inwestora obowiązek parkowania maszyn, tankowania oraz obsługi pojazdów i maszyn na terenie o utwardzonym podłożu; zaopatrzenia w wodę terenu przedsięwzięcia z mobilnych kontenerów socjalnych wyposażonych w zbiorniki na wodę oraz magazynowania ścieków socjalnych w ww. kontenerach wyposażonych w zbiorniki na ścieki opróżniane serwującą firmę. Zebrane ścieki wywożone będą do oczyszczalni ścieków. Ponadto plac budowy wyposażony zostanie w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie zebranie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych; a postępowanie ze zużytymi sorbentami odbywać się będzie jak z odpadami niebezpiecznymi.

Etap eksploatacji elektrowni wiatrowej związany będzie głównie z emisją hałasu oraz powstawaniem wibracji. Na etapie eksploatacji farmy wiatrowej głównym źródłem emisji hałasu będą poruszające się łopaty wiatraka. Jednakże biorąc pod uwagę przyjęte do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu maksymalne wartości parametrów wiatraka (tj. moc pojedynczej elektrowni wiatrowej o mocy 3,0 MW oraz moc akustyczna nie większej niż 106,5 dB każda) stwierdza się, iż faza eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w zakresie emisji hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Etap eksploatacji wiązać się będzie z wytworzeniem odpadów w związku z konserwacją i naprawą wiatraka. W związku z tym, odpady będą selektywnie zebrane i bezzwłocznie usuwane z terenu przedsięwzięcia oraz przekazywane wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

W celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego nałożono na Inwestora obowiązek umieszczenia pod transformatorami wanny wylapującej olej o pojemności zdolnej pomieścić

całkowitą objętość oleju znajdującego się w danym transformatorze. Wody deszczowe z obszaru stacji transformatorowej zbierane będą za pomocą systemu kanalizacyjnego podczyszczane przed odprowadzeniem do gruntu w separatorze substancji ropopochodnych. Separator substancji ropopochodnych będzie obsługiwany i czyszczony przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą pozwolenie na zbieranie i transport odpadów niebezpiecznych;

Ze względu na rodzaj instalacji, a także jej lokalizację w centralnej części Polski nie stwierdzono możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania.

Tereny przeznaczone pod planowane przedsięwzięcie występują poza granicami obszarów chronionych, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, ze zm.).

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie pomiędzy trzema istotnymi obszarami sieci Natura 2000 wyznaczonymi z Dyrektywy Ptasiej – Doliny Wkry i Mławki, Doliny Omulwi i Płodownicy oraz Puszczy Napiwodzko – Ramuckiej. Dolina Wkry i Mławki stanowi ostoję dla co najmniej 24 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Ponad 10 gatunków zostało zamieszczonych na liście zagrożonych ptaków w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Ostoja ta jest jednym z najważniejszych w Polsce lęgówisk błotniaka łąkowego i derkacza. Obszar Doliny Omulwi i Płodownicy stanowi ostoję ptasią o randze europejskiej E48. Występuje tu co najmniej 12 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 8 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. Jest to najważniejsza ostoja cietrzewia, derkacza i kraski. Ponadto jesienią występuje zlotowisko żurawia w ilości ok. 750 – 1320 osobników. Puszcza Napiwodzko – Ramucka stanowi ostoję ptasią o randze europejskiej E18. Występuje tu co najmniej 35 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1 % populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bąk, bielik, błotniak zbożowy, bocian czarny, cietrzew, kania ruda, kania czarna, kraska, muchołówka białoszyja, orlik krzykliwy, puchacz, rybitwa rzeczna, rybołów i trzmielojad. W stosunkowo wysokiej liczebności występują: bocian biały, błotniak stawowy, derkacz, żuraw i zimorodek.

W wyniku kontroli w pobliżu planowanej inwestycji stwierdzono występowanie ok. 103 gatunków ptaków (38 gatunków niewróblowatych i 65 gatunków wróblowatych). Za kluczowe uznano gatunki wpisane do załącznika nr I Dyrektywy Ptasiej (tzw. gatunki naturalne), tj. bocian biały, ortolan, błotniak łąkowy, błotniak stawowy, błotniak zbożowy, żuraw, derkacz, siewka złota, lerka i świergotek polny. Ponadto podczas całego okresu badań, na terenie planowanej inwestycji odnotowano średnią aktywność nietoperzy: mroczka późnego (*Eptesicus serotinus*) i karlika malutkiego (*Pipistrellus pipistrellus*).

Prowadzenie prac poza okresem lęgowym ptaków jest konieczne z uwagi na możliwość wystąpienia ww. gatunków w okolicach inwestycji. Prace budowlane służące realizacji inwestycji ograniczone będą do pory dnia, co pozwoli uniknąć podwyższonego poziomu hałasu i drgań powodowanych przez prace montażowo – budowlane w okresie nocnego spoczynku większości ptaków. Zakaz wprowadzania nowych kompleksów leśnych, zadrzewień i tworzenia zbiorników wodnych ma na celu ograniczenie miejsc w pobliżu farmy, które mogłyby być wykorzystywane przez ptaki i nietoperze jako miejsca lęgowe i żerowiska, natomiast oszczędne gospodarowanie humusem i pozostawienie go jako warstwy górnej wykopu pozwoli przywrócić przekształcony teren do warunków zbliżonych do naturalnych. Ponadto humus zawiera zarówno diaspory roślin, jak również stanowi środowisko życia mikroorganizmów. Zastosowanie oświetlenia o minimalnej mocy i bez użycia białej kolorystyki ma na celu ograniczenie zwabiania w okolice farmy owadów, które

są pożywieniem nietoperzy, natomiast zastosowanie turbin, których łopaty będą pomalowane farbą matową w kolorze jasnym, nie powodującą refleksów świetlnych, pozwoli na wcześniejsze zauważenie przeszkody przez ptaki, co zmniejszy kolizyjność ptaków z budowlą, oraz zapobieganie efektowi olśnienia niekorzystnie wpływającego na ptaki.

W celu wyeliminowania zderzeń ptaków z liniami przesyłowymi nałożono na Inwestora obowiązek zlokalizowania pod ziemią wszelkich linii przesyłowych łączących generator z zewnętrzną siecią energetyczną. Ponadto nałożono na Inwestora warunek wyłączania turbiny nr 3 w okresie lęgowym ptaków, który podyktowany jest stwierdzeniem koloni 4 –5 par błotniaka łąkowego i 1 pary błotniaka stawowego, na terenie podmokłym z roślinnością szuwarową w odległości kilkuset metrów od punktu „Kuklin”. Stwierdzono także obecność błotniaków w okresie wędrówek i podczas polowań na terenie farmy. Natomiast warunek dotyczący wyłączania turbin o nr 6 ,17 i 18 w okresie od maja do października, przy wietrze poniżej 6m/s, podyktowany jest stwierdzoną aktywnością nietoperzy na badanym terenie.

Ponadto nałożono na Inwestora obowiązek prowadzenia monitoringu porealizacyjnego ptaków i nietoperzy w okresie co najmniej trzech lat od momentu uruchomienia inwestycji, według wytycznych PSEW oraz przedstawienia corocznie Wójtowi Gminy Wieczfnia Kościelna i Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie. W przypadku ewentualnego negatywnego oddziaływania turbin na ptaki i nietoperze Inwestor będzie zobowiązany do przedstawienia propozycji działań łagodzących i naprawczych.

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

Wójt Gminy Wieczfnia Kościelna prowadząc postępowanie nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy *udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, biorąc pod uwagę w szczególności następujące okoliczności:

1. Posiadane na etapie wydawania decyzji dane na temat przedsięwzięcia i elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają wystarczająco ocenić jego oddziaływanie na środowisko i ustalić warunki jego realizacji;
2. Ze względu na rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia oraz jego powiązania z innymi przedsięwzięciami nie stwierdzono możliwości kumulowania się oddziaływań tego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami zlokalizowanymi poza terenem należącym do Inwestora;
3. Nie wystąpi negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, że planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie za pośrednictwem Wójta Gminy Wieczfnia Kościelna w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Wójta
mgr inż. Mariusz Gębala
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. *Finadvice Fair Energy Wind Development Sp. z o.o.*
ul. Śniadeckich 17, 00 – 654 Warszawa
2. Pozostałe strony postępowania poprzez publiczne obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3, 00 – 015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Mławie
ul. Pl. 1 Maja 6, 06 – 500 Mława
3. Sołtysi miejscowości: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, Wieczfnia Kościelna, Uniszki – Cegielnia, Wieczfnia – Kolonia, Michalinowo, Peplowo
4. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wieczfnia Kościelna
5. Strona internetowa gminy Wieczfnia Kościelna
www.bip.wieczfnia.akcessnet.net
6. a/a

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2012 roku, poz. 1282) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł za wydaną decyzję.
Nr pokwitowania 7926830

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Z up. Wójt
mgr inż. Mariusz Gębała
Kierownik Referatu
Gospodarki Komunalnej i Inwestycji

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie 18 szt. elektrowni wiatrowych o mocy 3,0 MW każda (łącznie 54 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanych w obrębie miejscowości: Kulany, Kuklin, Windyki, Grzybowo, Bąki, Uniszki Zawadzkie, gmina Wieczfnia Kościelna.

Podstawowe parametry pojedynczej siłowni to:

- średnica wirnika do 112 m;
- moc 3,0 MW;
- wysokość całkowita wieży przy wzniesionym śmigle do 200 m.

Na czas budowy wykonane zostaną tymczasowe place manewrowe o powierzchni ok. 1500 m² przy każdej siłowni i tymczasowe drogi dojazdowe. Droga oraz place manewrowe będą wykonane jako gruntowe, a tylko w przypadku złych warunków gruntowych utwardzone żwirem, tłuczniem oraz w ostateczności płytami betonowymi. Po zakończeniu budowy place montażowo – manewrowe zostaną zlikwidowane, natomiast drogi pozostaną w części jako drogi serwisowe.

Turbiny posadowione zostaną na żelbetonowych fundamentach. Inwestycja będzie zlokalizowana na terenach rolnych klasy RIV – RVI. Projektowana inwestycja zajmie teren o powierzchni po ok. 100 m² na każdą z siłowni, co stanowić będzie powierzchnię naziemną części fundamentów (podlegającą wyłączeniu z użytkowania rolniczego). Przedmiotowe elektrownie wiatrowe będą wytwarzały energię elektryczną, która podziemnymi kablami przekazywana będzie do stacji transformatorowej (głównego punktu odbioru) zlokalizowanej na obszarze farmy, a następnie poprzez transformatory SN/110kV do systemu elektroenergetycznego. Montaż elektrowni realizowany będzie w miejscach ich posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola), przy pomocy dźwigów. Elektrownie posiadać będą żelbetowe fundamenty. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami bezobsługowymi, a w celu prawidłowego funkcjonowania oraz nadzoru eksploatacyjnego każda elektrownia wiatrowa będzie posiadać infrastrukturę telekomunikacyjną. Czas eksploatacji przedmiotowych elektrowni szacowany jest na okres od 25-30 lat.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia może wywołać chwilową, trwającą przez okres budowy zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Źródłem emisji hałasu na terenie będą maszyny i urządzenia budowlane. Sprzęt wykorzystywany do budowy elektrowni będzie sprawny technicznie, o małej uciążliwości akustycznej. Emisja będzie miała charakter krótkotrwały, prace budowlane uciążliwe akustycznie prowadzone będą w porze dnia tj. w godzinach 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Ponadto etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z przekształceniem powierzchni ziemi i gleby oraz wytwarzaniem odpadów i emisjami hałasu oraz substancji do powietrza związanymi z pracami ciężkiego sprzętu i ruchem środków transportu.

Faza budowy obejmuje także szereg innych oddziaływań na środowisko, z których najbardziej charakterystyczne to: zajęcie terenu, okresowe zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, pylenie z odsłoniętych powierzchni i przesuszonych warstw odkładu, wytwarzanie odpadów oraz emisja produktów spalania ze środków transportu i maszyn

budowlanych. W celu minimalizacji zjawiska pylenia wtórnego plac budowy będzie zraszany wodą w okresach suchych i wietrznych, natomiast skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie przykrywane będą plandekami. Ponadto teren inwestycji utrzymywany będzie w należytej czystości. Powstające w trakcie budowy odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego kontenerach/pojemnikach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywane uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Etap eksploatacji elektrowni wiatrowej związany będzie głównie z emisją hałasu oraz powstawaniem wibracji. Na etapie eksploatacji farmy wiatrowej głównym źródłem emisji hałasu będą poruszające się łopaty wiatraka. Jednakże biorąc pod uwagę przyjęte do obliczeń rozpręstrzeniania się hałasu maksymalne wartości parametrów wiatraka (tj. moc pojedynczej elektrowni wiatrowej o mocy 3,0 MW oraz moc akustyczna nie większej niż 106,5 dB każda) stwierdza się, iż faza eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie będzie źródłem ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko w zakresie emisji hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Etap eksploatacji wiązać się będzie z wytworzeniem odpadów w związku z konserwacją i naprawą wiatraka. W związku z tym, odpady będą selektywnie zebrane i bezzwłocznie usuwane z terenu przedsięwzięcia oraz przekazywane wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie pomiędzy trzema istotnymi obszarami sieci Natura 2000 wyznaczonymi z Dyrektywy Ptasiej – Doliny Wkry i Mławki, Doliny Omulwi i Płodownicy oraz Puszczy Napiwodzko – Ramuckiej. Dolina Wkry i Mławki stanowi ostoję dla co najmniej 24 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Ponad 10 gatunków zostało zamieszczonych na liście zagrożonych ptaków w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt. Ostoja ta jest jednym z najważniejszych w Polsce lęgówisk błotniaka łąkowego i derkacza. Obszar Doliny Omulwi i Płodownicy stanowi ostoję ptasią o randze europejskiej E48. Występuje tu co najmniej 12 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 8 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. Jest to najważniejsza ostoja cietrzewia, derkacza i kraski. Ponadto jesienią występuje zlotowisko żurawia w ilości ok. 750 – 1320 osobników. Puszcza Napiwodzko – Ramucka stanowi ostoję ptasią o randze europejskiej E18. Występuje tu co najmniej 35 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi Zwierząt. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1 % populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bąk, bielik, błotniak zbożowy, bocian czarny, cietrzew, kania ruda, kania czarna, kraska, muchołówka białoszyja, orlik krzykliwy, puchacz, rybitwa rzeczna, rybołów i trzmielojad. W stosunkowo wysokiej liczebności występują: bocian biały, błotniak stawowy, derkacz, żuraw i zimorodek.