

GGP.6220.1.2013/2015

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 6) lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013, poz. 267 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Green Partners Sp. z o. o. Aleja Niepodległości 2E, 55-020 Żórawina o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektowanego przedsięwzięcia polegającego na polegającego na **budowie farmy wiatrowe FW Rostkowo o mocy do 5MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 141/1, 142/1 i 162 położonych w obrębie Rostkowo Gmina Czernice Borowe**, po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę:

- Uzgodnienie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Przasnyszu, Opinia sanitarna z dnia 25 lutego 2015 r. znak: PPIS-ZNS.713/03/15;
- Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 21 maja 2015 r. znak: WOOŚ-II.4242.69.2015.UW;
- wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa;
- ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW usytuowanych w granicach działek nr 141/1, 142/1 i 162 w obrębie Rostkowo, gmina Czernice Borowe, powiat przasnyski, województwo mazowieckie.

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej FW Rostkowo o mocy do 5MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 141/1, 142/1 i 162 położonych w obrębie Rostkowo Gmina Czernice Borowe.

I. Określam:

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Inwestycja polegać będzie na budowie dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW, średnicy wirnika do 120 m i wysokości wieży do 140 m n. p. t. o maksymalnej mocy akustycznej do 106,5dB .

Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 141/1, 142/1 i 162 położonych w obrębie Rostkowo.

Rejon lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami objętymi ochroną NATURA 2000.

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:

- 2.1. Do realizacji przewidzieć Wariant I opisany w raporcie o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.
- 2.2. Prace budowlane związane z przemieszczaniem mas ziemnych (wykopy pod fundamenty) prowadzić w terminie 15 sierpnia – 15 marca tj. poza sezonem lęgowym ptaków. Inne prace budowlane mogą być prowadzone w ciągu całego roku.
- 2.3. Plac budowy wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie zebranie ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Z użytymi sorbentami postępować jak w odpadami niebezpiecznymi.
- 2.4. W fazie przygotowania terenu pod budowę wszelkiego rodzaju prace ziemne rozpocząć dopiero po dokładnym zlokalizowaniu istniejącego uzbrojenia. Wierzchnią warstwę humusu o miąższości 15 cm zdjąć i sprzymować, a następnie użyć do rekultywacji.
- 2.5. Wykopy pod linie kablowe zasypać zaraz po ułożeniu kabla, przywracając teren do stanu pierwotnego.
- 2.6. Prace budowlane uciążliwe akustycznie prowadzić w godz. 6⁰⁰ - 22⁰⁰ z dopuszczeniem transportów ponadgabarytowych poza wyżej wyznaczonymi godzinami.
- 2.7. Wszelkie prace wykonywać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, o małej uciążliwości akustycznej.
- 2.8. Skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie, przykrywać plandekami. W okresach suchych i wietrznych zraszać wodą plac budowy i powierzchnie pyłące. Utrzymywać w czystości wyjazd z terenu i drogi utwardzone.
- 2.9. Miejsca parkowania, tankowania oraz obsługi pojazdów i maszyn wykorzystywanych na etapie realizacji przedsięwzięcia zorganizować na terenie o szczelnym podłożu.
- 2.10. W fazie realizacji zabezpieczyć zaplecze socjalne dla pracowników, łącznie z tymczasowymi sanitariatami, regularnie opróżnianymi przez uprawnione do tego podmioty gospodarcze posiadające stosowne zezwolenia.
- 2.11. Odpady powstające w trakcie budowy należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu, na utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywać uprawnionym podmiotom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
- 2.12. W trakcie eksploatacji, nie magazynować odpadów na terenie przedsięwzięcia. Wszystkie odpady jakie powstaną podczas konserwacji, napraw lub nadzorowania pracy, zbierać w odpowiednie pojemniki i usuwać niezwłocznie z terenu przedsięwzięcia oraz przekazywać do zagospodarowania uprawnionym podmiotom.
- 2.13. Na działkach inwestycyjnych nie zalesiać terenu, nie wprowadzać szpalerów drzew i alej z wylotem kierującym nietoperze w stronę turbiny oraz nie wprowadzać nowych zbiorników wodnych.
- 2.14. Przez cały czas funkcjonowania farmy wiatrowej należy prowadzić wykaszanie dróg technologicznych oraz nieużytków w odległości 50 m od wieży w obrębie działek inwestycyjnych nr 141/1, 142/1 i 162.
- 2.15. Wykorzystać maksymalnie już istniejące drogi dojazdowe. Przy wykonywaniu robót ziemnych, w przypadku kolizji z urządzeniami melioracji szczegółowych, należy wykonać naprawy pod nadzorem upoważnionego pracownika Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Ciechanowie.
- 2.16. Bezwzględnie należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 2.17. Nie należy stosować rozwiązań technicznych mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.
- 2.18. Ustala się następujące warunki korzystania ze środowiska:

- a) na terenach zabudowy zagrodowej i wielorodzinnej w miejscowościach będących potencjalnie narażonych na oddziaływanie akustyczne, należy zapewnić dotrzymanie obowiązujących standardów akustycznych wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U Nr 120, poz. 826) tj.
 - w porze nocnej 45 dB(A)
 - w porze dziennej 55dB(A)
 - b) na terenach zabudowy jednorodzinnej i szkół w miejscowościach będących potencjalnie narażonych na oddziaływanie akustyczne, należy zapewnić dotrzymanie obowiązujących standardów akustycznych wynikających z w/w rozporządzenia, tj.
 - w porze nocnej 40 dB(A)
 - w porze dziennej 50dB(A)
- 2.19. W przypadku zmian warunków pracy instalacji, w tym zmian w wyposażeniu instalacji mogących mieć wpływ na zmianę wartości klimatu akustycznego wokół przedsięwzięcia elektrowni wiatrowej należy każdorazowo wykonać analizę wpływu wprowadzonych zmian na klimat akustyczny.
- 2.20. Podczas prowadzenia prac budowlanych wyłączać maszyny i urządzenia podczas przerw w ich pracy (unikając pracy urządzeń na tzw. biegu jałowym).
- 2.21. Prowadzić systematyczną kontrolę stanu technicznego planowanych turbin wiatrowych.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

W dokumentacji służącej do wydania decyzji o zatwierdzeniu projektu i udzieleniu pozwolenia na budowę należy uwzględnić następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- 3.1. Zaprojektować dwie elektrownie wiatrowe o mocy do mocy nominalnej nie większej niż 2,5 MW każda i mocy akustycznej nie większej niż do 106,5 dB.
- 3.2. Wysokość wieży nie mniejsza niż 93,5 m do 140 m n. p. t.
- 3.3. Łopaty wirnika należy pomalować farbą matową w kolorze jasnym nie powodującą refleksów świetlnych.
- 3.4. Zastosować minimalne oświetlenie wieży, jednakże zgodne z wymogami bezpieczeństwa ruchu lotniczego. Należy wprowadzić oświetlenie inne niż białe, regulowane w zależności od stanu pogody oraz ograniczyć do minimum liczbę błysków na minutę. Oświetlenie należy nakierować ku górze poprzez osłony boczne, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.5. Nie stosować sztucznego oświetlenia terenu planowanej inwestycji
- 3.6. Zastosować konstrukcję wieży z materiałów jednolitych, pełnościennych; nie stosować kratownic.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r., w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2002r. Nr 58, poz. 535 ze zmianami).

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko

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

II. Nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. Stwierdzam konieczność zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

1. Prowadzić monitoring porealizacyjny awifauny i nietoperzy przez okres co najmniej 3 lat w trakcie 5 lat po uruchomieniu projektowanej farmy wiatrowej. Monitoring musi być repliką badań przedrealizacyjnych (użycie tych samych punktów obserwacyjnych i transektów).
 2. Badania wpływu turbiny wiatrowej na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki i nietoperze prowadzić równoległe z badaniami śmiertelności w wyniku kolizji.
 3. Zakres badań dostosować do aktualnych wytycznych PSEW dot. „Oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki”, zarówno w zakresie prac terenowych, jak i form opracowania (prezentacji wyników)
http://www.otop.org.pl/uploads/media/wiatraki_otop_psew.pdf
 4. W odniesieniu do monitoringu porealizacyjnego dotyczącego nietoperzy należy wykorzystać „Tymczasowe wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze” wersja II z grudnia 2009 r., rekomendowanego przez Państwową Radę Ochrony Przyrody oraz Porozumienie dla Ochrony Nietoperzy:
<http://forum.bocian.org.pl/pafiledb/uploadsAViatraki-wytyczne-2009.pdf>,
- IV. Po przeprowadzeniu poszczególnych etapów monitoringu porealizacyjnego (tj. badań w cyklu rocznym) wyniki badań oraz ich analizę należy przedstawić każdorazowo Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie nie później niż jeden miesiąc od zakończenia ostatnich badań. W przypadku wystąpienia negatywnego oddziaływania wskazać propozycje działań naprawczych lub łagodzących.

V. Nie stwierdzam konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Analiza wpływu projektowanego przedsięwzięcia na stan klimatu akustycznego wykazała, że dopuszczalne normy na terenach wymagających ochrony akustycznej zostaną dotrzymane. Biorąc powyższe pod uwagę oraz względy formalne zawarte w art. 135-136 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) nie istnieje potrzeba tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Jednakże ustalenia w tym temacie wynikające z prawa miejscowego nakładają zakaz zabudowy mieszkaniowej, zabudowy rekreacji indywidualnej, obiektów przeznaczonych na stały pobyt ludzi. Zasięg tego obszaru wokół turbiny wyznacza izofona 45 dB w porze nocnej, grunty w tym zasięgu będą użytkowane rolniczo. Z uwagi na fakt rolniczego przeznaczenia w planie miejscowym terenów przyległych do projektowanych turbin wiatrowych nie ma obowiązku ustalenia obszaru ograniczonego użytkowania, gdyż sposób użytkowania nie zmieni swojego charakteru w związku z realizacją inwestycji.

VI. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale

społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

VII. Nakładam obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej

1. w zakresie oddziaływania przedsięwzięcia na awifaunę i nietoperze (wpływ elektrowni wiatrowej na wykorzystanie przestrzeni przez ptaki i nietoperze oraz ocenę śmiertelności w wyniku kolizji z elektrownią wiatrową) oraz ocenę planowanych działań zapobiegawczych
2. Analizę porealizacyjną przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie w terminie trzech miesięcy od zakończenia ostatniego monitoringu.

UZASADNIENIE

W dniu 19 marca 2013 r. firma Green Partners Sp. z o. o. Aleja Niepodległości 2E, 55-020 Żórawina złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej FW Rostkowo o mocy do 5MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Przedmiotowe przedsięwzięcie usytuowane jest w obrębie Rostkowo, Gmina Czernice Borowe, Powiat Przasnyski, Województwo Mazowieckie na działkach nr 141/1, 142/1 i 162 w obrębie Rostkowo. Wniosek wraz z załącznikami (po uzupełnieniu) spełniał wymogi art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.). Wniosek został umieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie.

Obwieszczeniem z dnia 09 kwietnia 2013 r. Nr GGP.6220.1.2013 r. wszczęte zostało postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zastosowano art. 49 Kpa w związku z tym, że liczba stron postępowania przekracza 10. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie doręczono stronom poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty (przesłano sołtysowi sołectwa Borkowo Falenta w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji) , umieszczono na stronie internetowej Urzędu www.bip.czerniceborowe.pl, , wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych.

Pismem z dnia 09 kwietnia 2013 r. Nr GGP.6220.1.2013 wystąpiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu o opinię w sprawie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko. Planowana inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 60 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagalne.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przasnyszu w swojej opinii z dnia 22 kwietnia 2013r. Nr PPIS-ZNS-712/10/13 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, postanowieniem z dnia 26 kwietnia 2013r.,Nr WOOS-II.4240.541.2013.IA wyraził opinię, że dla projektowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej FW Rostkowo o mocy do 5 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach o nr Ew. 141/1, 142/1i 162 obrębu Rostkowo gmina Czernice Borowe istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem Wójta Gminy Czernice Borowe z dnia 10 maja 2013 r. Nr GGP.6220.1.2013 nałożono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalono zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie doręczono stronom postępowania poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty (przesłano sołtysowi sołectwa Rostkowo w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji), umieszczono na stronie internetowej Urzędu www.bip.czerniceborowe.pl, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych, a także umieszczono w ogólnie dostępnym wykazie w Centrum Informacji o Środowisku.

W dniu 03 stycznia 2014 r. postanowieniem Wójta Gminy Czernice Borowe Nr GGP.6220.1.2013 zawieszono postępowanie do czasu przedłożenia przez inwestora „Raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie doręczono stronom postępowania poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty (przesłano sołtysowi sołectwa Rostkowo w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji), umieszczono na stronie internetowej Urzędu www.bip.czerniceborowe.pl, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych, a także umieszczono w ogólnie dostępnym wykazie w Centrum Informacji o Środowisku.

Pełnomocnik inwestora w dniu 29 października 2014 r. przedłożył Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej zlokalizowanej w gminie Czernice Borowe w obrębie Rostkowo o mocy do 5 MW usytuowanej w granicach działek nr 141/1, 142/1 i 162.

Postanowieniem z dnia 05 lutego 2015 r. Nr GGP.6220.1.2013/2015 podjęto z urzędu zawieszono postępowanie w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, w związku z ustąpieniem przyczyn uzasadniających zawieszenie tj. złożeniem „Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Postanowienie doręczono stronom postępowania poprzez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty (przesłano sołtysowi sołectwa Rostkowo w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji), umieszczono na stronie internetowej Urzędu www.bip.czerniceborowe.pl, wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych, a także umieszczono w ogólnie dostępnym wykazie w Centrum Informacji o Środowisku.

Zgodnie z art. 39 i art. 79 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa. Obwieszczeniem z dnia 10 lutego 2015 r. Nr GGP.6220.1.2013/2015 (po dokonaniu uzupełnień do wniosku) zawiadomiono strony postępowania (poprzez przesłanie obwieszczenia sołtysowi w miejscu realizacji inwestycji w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w sołectwie) oraz podano do publicznej wiadomości informacje o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia i złożeniu uwag i wniosków w terminie 21 dni. Udostępniona została pełna dokumentacja. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu Gminy w Czernicach Borowych www.bip.czerniceborowe.pl, tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji. Raport o oddziaływaniu na środowisko został umieszczony w stronie internetowej Urzędu Gminy oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie w Centrum Informacji o Środowisku.

Pismem z dnia 10 lutego 2015 r., załączając Raport o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko (w wersji papierowej i elektronicznej), wystąpiono do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego o uzgodnienie warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W związku z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, inwestor zobowiązany został do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Uzupełnienie z dnia 10 kwietnia 2015 r. zostało złożone do tut. Urzędu w dniu 13 kwietnia 2015 r.

Obwieszczeniem z dnia 14 kwietnia 2015 r. Nr GGP.6220.1.2013/2015 zawiadomiono strony postępowania (poprzez przesłanie obwieszczenia sołtysowi w miejscu realizacji inwestycji w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w sołectwie) oraz podano do publicznej wiadomości informacje o możliwości zapoznania się z uzupełnieniem do raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia i złożeniu uwag i wniosków w terminie 21 dni. Udostępniona została pełna dokumentacja. Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicy ogłoszeń, stronie internetowej Urzędu Gminy w Czernicach Borowych www.bip.czerniceborowe.pl, tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji. Raport o oddziaływaniu na środowisko został umieszczony w stronie internetowej Urzędu Gminy oraz w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie w Centrum Informacji o Środowisku.

Po podaniu do publicznej wiadomości raportu oraz uzupełnienia oraz uzgodnieniu warunków realizacji inwestycji przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu - opinia sanitarna z dnia 25 lutego 2015 r. Nr PPIS-ZNS-713/03/15 i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie – postanowienie z dnia 21 maja 2015 r. Nr WOOŚ-II.4242.69.2015.UW, obwieszczeniem Wójta Gminy Czernice Borowe z dnia 03 czerwca 2015 r. , stosownie do art. 10 KPA strony postępowania zostały powiadomione o uzgodnieniach z PPIS w Przasnyszu i RDOS w Warszawie o uzgodnieniu lokalizacji inwestycji oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją i wypowiedzenia się w sprawie oraz możliwości składania uwag i żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obwieszczenie zostało ogłoszone w sposób zwyczajowo przyjęty (przesłano sołtysowi sołectwa Rostkowo w celu wywieszenia na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji inwestycji) , umieszczono na stronie internetowej Urzędu www.bip.czerniceborowe.pl , wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych.

W okresie procedury udziału społeczeństwa w ochronie środowiska tj. wyłożenia do publicznego wglądu Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i uzupełnień do tego raportu do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski od stron postępowania.

Przedłożony Raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia opracowany został zgodnie z art. 66 *Ustawy z dn. 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 , poz. 1235 ze zm.)* i zapisami Postanowienia Wójta Gminy Czernice Borowe z dnia 27 lutego 2014 r. określającego jego zakres, a więc także zgodnie z opinią wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przasnyszu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie. Potwierdzeniem tego faktu jest pozytywne uzgodnienie i zaopiniowanie warunków realizacji inwestycji przez organy do tego wyznaczone.

Ponadto stwierdzić należy, że lokalizacja tego obiektu jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czernice Borowe i znajduje się poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.). Ze względu na zakres inwestycji objętej niniejszym postępowaniem, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na przedmiot ochrony obszarów Natura 2000. Projektowana inwestycja nie leży na tym obszarze. Najbliżej usytuowanymi obszarami Natura 200 jest obszar „Dolina Omulwi i Płodownicy” PLB140005 (dyrektywa ptasia), Dolina Wkry i Mławki PLB 140008 (dyrektywa ptasia), i Dolina Dolnej Narwi PLB 140014 (dyrektywa ptasia), znajdujące się w odległości ok 30 km od projektowanej inwestycji. Ze względu na znaczną odległość przedsięwzięcia od obszarów Natura 2000 nie przewiduje się możliwości wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na cele ochrony obszarów Natura 200. W strefie bezpośredniego ryzyka środowiskowego, tj. 1000 m od granicy inwestycji brak jest obiektów podlegających ochronie. Najbliżej położony jest Krośnicko Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu, który znajduje się w odległości 2,3 km od planowanej inwestycji. Nie przewiduje się występowania oddziaływania inwestycji na zabytki i krajobraz kulturowy zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.

Przedstawiona przez inwestora metodyka badań wpływu inwestycji na etapie jej eksploatacji na środowisko akustyczne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest akceptowana oraz powszechnie uznana. Analiza akustyczna przedstawiona przez inwestora w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jest w ocenie tut. organu prawidłowa i nie wzbudza wątpliwości. Obliczenia rozkładu pola akustycznego zostały wykonane za pomocą oprogramowania Windpro, zgodnie z obowiązującym w Polsce modelem obliczeniowym, zawartym w normie PN-ISO 9613-2:2002, przy maksymalnej mocy akustycznej turbiny na poziomie 106,5 dB. Na obszarze zabudowy mieszkaniowej, spełnione będą normy hałasu akustycznego, co wynika z przedstawionych przez inwestora badań zasięgu oddziaływania akustycznego inwestycji. Przeprowadzona analiza wykazała iż projektowana inwestycja nie będzie powodować przekroczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska na terenach podlegających ochronie akustycznej. Również w zakresie oddziaływania skumulowanego z innymi inwestycjami, nie następuje przekroczenie dopuszczalnych norm hałasu akustycznego. W zakresie oddziaływania pól elektromagnetycznych, inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na zdrowie człowieka oraz środowisko roślinno-zwierzęce. Generator i transformator umieszczone są wewnątrz gondoli elektrowni na szczycie wieży, dlatego ich wpływ na poziom pola elektromagnetycznego będzie niewielki.

Przedłożony Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia wykazał, że przy zachowaniu odpowiednich warunków w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia norm jakościowych środowiska przewidzianych w polskim prawodawstwie.

Planowane przedsięwzięcie będzie oddziaływać na środowisko, ale w sposób lokalny w związku z powyższym brak jest potrzeby przeprowadzania oceny zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Jednocześnie mając na uwadze prawidłowo opracowany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko nie wskazano konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem pozwolenia na budowę. Do realizacji przedsięwzięcia Inwestor wybrał wariant pierwszy polegający na budowie dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW. Zdecydowały o tym względy środowiskowe i społeczne. Realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii. Ponadto, mając na względzie charakter projektowanej inwestycji i przepisy prawa, stwierdzono, iż nie ma podstaw do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania. Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowego przedsięwzięcia powinno zabezpieczyć środowisko naturalne przed ewentualnym negatywnym wpływem.

Podczas przeprowadzonej procedury zapewniono udział stron na każdym wymaganym przepisami prawa etapie postępowania administracyjnego.

Obwieszczeniem z 3 czerwca 2015 r. Nr GGP.6220.1.2013/2015 poinformowano strony postępowania o uzgodnieniu przez organy warunków realizacji przedsięwzięcia oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranej w sprawie dokumentacji oraz możliwości wnoszenia uwag i żądań przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Obwieszczenie podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie www.bip.czerniceborowe.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Czernicach Borowych oraz przekazano sołtysowi do umieszczenia na tablicy informacyjnej w miejscu realizacji inwestycji. Treść uzgodnienia została uwzględniona w sentencji niniejszej decyzji.

We wskazanym w obwieszczeniu terminie tj. 7 dni od doręczenia nie zgłosiły się do tut. Urzędu żadne osoby w celu zapoznania się z zebraną w toku postępowania dokumentacją

Na podstawie przedłożonych dokumentów oraz uzyskanych opinii i uzgodnień, można stwierdzić, że uwzględnienie nałożonych niniejszą decyzją warunków, powinno zabezpieczyć środowisko przed ewentualnym negatywnym wpływem ze strony planowanego przedsięwzięcia.

Niezależnie od sformułowanych już we wcześniejszych częściach niniejszego uzasadnienia wyjaśnień szczegółowych wskazujących na spełnienie prawnych wymogów dopuszczalności wydania

niniejszej decyzji, w wykonaniu dyrektywy zawartej w przepisie art. 107 k.p.a., należy dodatkowo stwierdzić, iż:

- opracowany Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko-Budowa farmy wiatrowej Rostkowo polegającej na realizacji dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW usytuowanych w granicach działki nr 141/1, 142/1 i 162 w obrębie Rostkowo Gmina Czernice Borowe Powiat Przasnyski Województwo Mazowieckie z załącznikami oraz z uzupełnieniem do raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia opracowany został zgodnie z art.66 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.) i postanowieniem Wójta Gminy Czernice Borowe z dnia 27 lutego 2014 r. Nr GGP.6220.1.2013/2015 określającej jego zakres,
- tutejszy organ uznał za udowodnione wszystkie fakty, o których mowa w treści wymienionych wyżej dokumentów,
- materiał dowodowy w niniejszej sprawie jest kompletny, w szczególności zawiera już aktualnie (po jego uzupełnieniu przez wnioskodawcę) wszystkie elementy i dane, których zgromadzenie jest warunkiem pozwalającym na poczynienie właściwych ocen w zakresie środowiskowych uwarunkowań realizacji objętego wnioskiem przedsięwzięcia, przez co zawartość ta może być uznana za zgodną z wymogami przepisów określających wymagania, co do treści raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko,
- 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 i z uwzględnieniem wymogów specjalistycznej wiedzy,
- tutejszemu organowi nie przedstawiono żadnych dowodów, które mogłyby pozostawać w sprzeczności z materiałem dowodowym zgromadzonym w niniejszej sprawie i uzasadniającym uwzględnienie złożonego w niniejszej sprawie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Informacja o niniejszej decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku.

POUCZENIE

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

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

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy oos

Otrzymują:

1. Green Partners Sp. z o. o.
Aleja Niepodległości 2 e
55-020 Żórawina
2. ansee consulting (pełnomocnik)



WÓJT
mgr inż. Wojciech B...

Michał Jaśkiewicz
ul. Św. Mikołaja 61-62/6
50-127 Wrocław

3. strony postępowania poprzez obwieszczenie

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. H. Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Gołymińska 13
06-300 Przasnysz

GGP.6220.1.2013/2015

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.),

I. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Inwestycja polegać będzie na budowie dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 5 MW i maksymalnej wysokości wieży do 140 m n. p. t. o maksymalnej mocy akustycznej do 106,5dB . Przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów nr 141/1, 142/1 i 162 położonych w obrębie Rostkowo.

Elektrownia wiatrowa przystosowana będzie do pracy przy prędkościach wiatru mieszczących się w zakresie od 3-4 m/s (rozruch) do maksymalnie 25m/s (wiatr wyłączenia). Sterowanie siłownią wiatrową będzie realizowane za pomocą specjalnego oprogramowania monitorującego w sposób ciągły..

Trzon elektrowni wiatrowej posadowiony będzie na fundamencie o średnicy ok. 25 m . Głębokość fundamentowania wyniesie do ok. 4,0 m n. p. t .

Elektrownia wiatrowa funkcjonuje bezobsługowo i nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno – kanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków).

Teren posadowienia elektrowni wiatrowej na betonowych fundamentach oraz budowy dróg dojazdowych i placów montażowych zostaną rozpoznane badaniami geotechnicznymi gruntu.

II. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Faza realizacji

Posadowienie konstrukcji będzie wymagało przygotowania fundamentu, na którym zostanie zainstalowana wieża nośna z turbiną.

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się wykorzystanie n/w materiałów:

- betonu do konstrukcji fundamentów – ok. 850 m³ dla jednej turbiny;
- stali zbrojeniowej – ok. 202 ton;

W czasie budowy nie będzie wykorzystywana woda, materiały, paliwa i energia, które nie będą wykraczać poza zwykłe korzystanie ze środowiska.

Przeprowadzenie tych prac nie wpłynie ujemnie na środowisko.

W przypadku kolizji projektowanej inwestycji z urządzeniami melioracji szczegółowych, naprawy tych urządzeń należy wykonać pod nadzorem firmy specjalistycznej.

Faza eksploatacji

Użytkowanie terenu w fazie prowadzonej prawidłowo eksploatacji nie będzie naruszać i zmieniać elementów środowiska naturalnego.

Na etapie eksploatacji urządzeń nie będą występowały ograniczenia i utrudnienia w wykorzystaniu okolicznych terenów rolniczych, poza obszarem posadowienia wieży elektrowni wiatrowej.

Faza likwidacji

Założono minimalny okres eksploatacji trwający 20 lat. Likwidacja elektrowni spowoduje powrót krajobrazu do stanu wyjściowego. Ustanie emisja hałasu i ewentualne oddziaływanie na ptaki i nietoperze. Konstrukcje wież wymagać będą złomowania. Likwidacja fundamentów polegać będzie

na ich rozbiciu na głębokość ok. 1 m oraz zasypanie dołów po fundamentach oraz rekultywacja terenu.

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

W fazie budowy wystąpią następujące oddziaływania na środowisko:

- trwała i okresowa zmiana użytkowania gruntów rolnych (wiążąca się z koniecznością ich wyłączenia z produkcji rolnej) i zajęcia części obszaru pod lokalizację turbin wiatrowych, dróg dojazdowych, linii energetycznych oraz terenu dla pracy sprzętu technicznego;
- przekształcenia przypowierzchniowej warstwy litosfery wraz z glebą;
- zniszczenie pokrywy roślinnej w obrębie fundamentów wież nośnych i prowadzonych dróg dojazdowych;
- przekształcenia charakteru pokrycia terenu i walorów krajobrazowych;
- emisja hałasu w czasie prac budowlanych;
- emisja zanieczyszczeń powietrza;
- przekształcenia szaty roślinnej na terenie posadowienia instalacji energetycznych;

W fazie budowy nie wystąpią jakiegokolwiek zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gruntu. Sytuacje takie mogą nastąpić jedynie w sytuacjach awaryjnych. Ich wystąpienie, przy stosowaniu specjalistycznego nowoczesnego sprzętu jest mało prawdopodobne.

Główne cechy charakterystyczne procesów emisyjnych w fazie eksploatacji

Na etapie eksploatacji tego typu obiektów występują następujące oddziaływania :

- emisja hałasu (w tym infradźwięków),
- emisja pola elektromagnetycznego,
- trwała zmiana fizjonomii krajobrazu,
- wpływ na faunę – zagrożenie kolizjami powodującymi zwiększoną śmiertelność ptaków i nietoperzy, potencjalne zmiany tras ich przelotów, miejsc gromadzenia się i żerowania,
- powstanie przeszkód dla ruchu lotniczego,
- efekt migotania cieni

Eksploatacja siłowni wiatrowej nie będzie powodować wydzielania zanieczyszczeń stałych, ciekłych, gazowych ani odorów.

Inwestycja pozostanie bez wpływu na zasoby i jakość wód powierzchniowych i podziemnych, stan sanitarny powietrza atmosferycznego, czystość gleb.

Natomiast w aspekcie długofalowym i skumulowanym będzie mieć dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na stan powietrza atmosferycznego i zużycie surowców naturalnych (paliw energetycznych), wynikający z wykorzystania alternatywnego „czystego ekologicznie” źródła energii jakim jest siła wiatru.

W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka wiatrowa nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu. Nie wpływa także na wykorzystanie zasobów nieodnawialnych surowców energetycznych i nie powoduje degradacji środowiska związanej z ich eksploatacją. Wytworzona w planowanej elektrowni wiatrowej energia przyczyni się zatem do obniżenia zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych, wpływając na obniżenie emisji zanieczyszczeń powietrza, w tym gazów cieplarnianych, zmniejszenie wydobycia surowców energetycznych, redukcję ilości wytwarzanych odpadów (popioły).

III RODZAJ i PRZEWIDYWANE WIELKOŚCI EMISJI, WYNIKAJĄCEZ FUNKCJONOWANIA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Etap realizacji inwestycji

W trakcie budowy elektrowni wiatrowej przewiduje się występowanie hałasu oraz emisji zanieczyszczeń gazowych do powietrza (spaliny). Głównym źródłem tych emisji będą maszyny budowlane oraz środki transportu wykorzystywane przy pracach budowlanych do przemieszczania mas ziemnych, piasku i cementu. Ponadto przewiduje się ograniczone emisje związane z unosem pyłu, powstającym w trakcie prac ziemnych.

Uciążliwości związane z prowadzonymi pracami budowlanymi występować będą wyłącznie w porze dziennej. Biorąc pod uwagę odległość miejsca konstruowania planowanej elektrowni wiatrowej od obszarów chronionych akustycznie oraz przyjęte rozwiązania organizacji placu budowy, można stwierdzić, że w fazie budowy elektrowni prace konstrukcyjne i pomocnicze nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnego prawem poziomu hałasu emitowanego do środowiska.

Na tym etapie powstawać będą także pewne ilości odpadów z budowy.

Etap eksploatacji

W fazie funkcjonowania inwestycji występować będzie emisja hałasu. W czasie eksploatacji elektrowni do środowiska będzie emitowany hałas od obracającego się wirnika turbiny, zmienny w zależności od prędkości i kierunku wiatru.

Eksploatacja obiektu nie powoduje jakiegokolwiek emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gruntu.

Sytuacje związane z emisją zanieczyszczeń do gruntu mogą nastąpić jedynie w sytuacjach awaryjnych (wyciek oleju przekładniowego np. w trakcie serwisowania) o bardzo niskim prawdopodobieństwie wystąpienia.

Wody opadowe pochodzące z nawierzchni utwardzonych będą zagospodarowywane zgodnie z obowiązującym prawem.

Na tym etapie powstawać będą także pewne ilości odpadów (przepracowane oleje i smary).

Etap likwidacji

Przyjmuje się, że uciążliwość przedsięwzięcia w trakcie likwidacji będzie polegała przede wszystkim na demontażu i transporcie elementów znajdujących się na powierzchni ziemi oraz usunięciu elementów podziemnych fundamentu elektrowni.

Na tym etapie powstawać będą także pewne ilości odpadów z budowy.

Na etapie likwidacji oddziaływanie będą podobne jak w fazie realizacji. Po likwidacji przedsięwzięcia potencjalne oddziaływanie występujące w obrębie inwestycji zniknie.

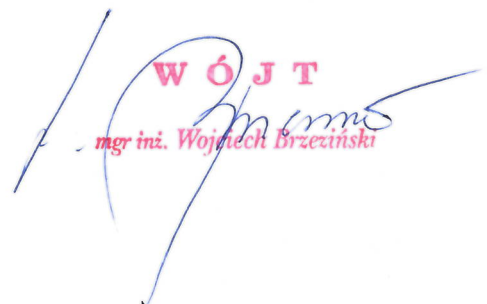
IV Rozwiązania chroniące środowisko w wariantcie przedsięwzięcia wybranym do realizacji – wariant najkorzystniejszy dla środowiska

Elektrownia wiatrowa stanowi źródło tzw. czystej energii. Wykorzystanie tego typu energii, przyczynia się do spadku emisji do atmosfery CO₂, SO₂, NO_x i pyłów, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skalach od lokalnej (spadek zanieczyszczenia powietrza, lepsze warunki aerosanitarne życia ludzi) po globalną (ograniczenie zmian klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego) oraz ogranicza wykorzystanie nieodnawialnych paliw kopalnych. Zastosowanie odnawialnych źródeł energii jest zgodne z zasadami rozwoju zrównoważonego, konstytucyjnie obowiązującego w Polsce i wymagane zobowiązaniami międzynarodowymi Polski, zwłaszcza wynikającymi z członkostwa w Unii Europejskiej oraz ratyfikowania przez Polskę Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu tzw. Protokołu z Kioto.

Wariant przyjęty do realizacji obejmuje budowę dwóch elektrowni wiatrowych fabrycznie nowych o maksymalnej mocy do 2,5 MW każda, wysokość wieży 90 do 140 m, Poziom mocy akustycznej turbiny wiatrowej 106,5dB,

Przy lokalizacji elektrowni wiatrowej zastosowano min. rozwiązania chroniące środowisko:

1. lokalizacja elektrowni wiatrowej w odległości ok. 450 m od istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej i innej przeznaczonej na stały pobyt ludzi, poprzedzona rocznym monitoringiem ornitologicznym i chiropterologicznym;
2. Zastosowanie podziemnych kabli elektroenergetycznych, a więc uniknięcie ewentualnej kolizji z awifauną. Ponadto brak ograniczenia w uprawie rolniczej gruntów, na których zlokalizowane zostaną linie kablowe;
3. Odpady powstające w fazie realizacji, eksploatacji i likwidacji zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2010.185.1243 ze zm.)
4. Powstający podczas prac ziemnych przy lokalizacji turbiny wiatrowej wierzchnia warstwa humusu zostanie zdjęta i wykorzystana na grunty przyległe, bądź też do rekultywacji nieużytków.
5. Po zakończeniu eksploatacji turbin wiatrowych teren inwestycji zostanie zrehabilitowany i przywrócony do rolniczego użytkowania.



WÓJT
mgr inż. Wojciech Brzeziński