

RG.6220.34.2014.DG

Decyzja**o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 03 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 2013r., poz. 1235), w związku z § 3 ust. 1 pkt 6 lit.b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku P.H.U. RAMB" Ryszard Arciszewski ul. Cmentarna 1 87 - 865 Izbica Kujawska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie na działce 45 w obrębie miejscowości Kolonia Piaski gmina Lubraniec jednej turbiny wiatrowej o mocy do 2000 kW, rozpiętości łopat do 90m, wysokości wieży do 110 m, wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

po dokonaniu uzgodnień z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

postanowienie WOO.4240.128.2014.JM6

oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku- opinia nr N.NZ-42-12- 11/14

określam**następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji opisanego wyżej przedsięwzięcia****I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia****1. Rodzaj przedsięwzięcia**

Budowa jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 2000 kW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z charakterystyką przedsięwzięcia stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji.

Infrastruktura towarzysząca:

- droga dojazdowa,
- plac manewrowy,
- infrastruktura energetyczna,
- infrastruktura telekomunikacyjną.

Miejsce realizacji przedsięwzięcia

Elektrownia wiatrowa wraz z placem manewrowym realizowana będzie w obrębie miejscowości Korzeszynek gmina Lubraniec – dz. ewid. nr 45 .

II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

- inwestycję należy projektować i budować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadniających interesów osób trzecich,
 - prace budowlane (wykopy pod fundamenty elektrowni, budowa drogi dojazdowej itp.) rozpocząć przed 01 marca (przystąpienie do prac przed 01 marca uniemożliwi zakładanie gniazd ptakom, np. Skowronkom, trznadel, pliszk żółta, przepiórka oraz płaskawa, które gniazdują również na polach uprawnych wyeliminuje ich nieumyślne niszczenie) lub po 31 sierpnia (po okresie lęgowym), a w tym terminie w przypadku potwierdzenia przez eksperta ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji;
 - w okresie realizacji inwestycji teren zabezpieczyć płotkami ochronnymi w celu zapobieżenia przedostawaniu się na plac budowy płazów gadów i ssaków .Wykopy (w fazie realizacji i likwidacji) kontrolować codziennie i wypuszczać uwiecznione w nich zwierzęta w miejscach, w których będą mogły kontynuować bezpiecznie wędrówkę. Kontrole te powinien przeprowadzać specjalista z zakresu zoologii (np. herpetolog, teriolog) lub osoba przez niego przeszkolona i nadzorowana. Wymieniony specjalista zaplanuje dokładną ilość kontroli, sposoby wydostawania zwierząt z wykopów oraz wskaże miejsce, w które będą one przemieszczane:
 - w przypadku rozplantowywania ziemi nie zasypywać łąk, pastwisk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych. Ziemię rozplantować wyłącznie na gruntach ornych;
- Po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury użytkowania terenu, a w szczególności:
- w strefie 200 m od elektrowni wiatrowej nie wprowadzać zadrzewień i zakrzewień;
 - nie obsadzać zielenią wysoką dróg dojazdowych do elektrowni ani terenów znajdujących się w zasięgu oddziaływania siłowni.
 - prace budowlane związane z realizacją drogi dojazdowej i placu manewrowego prowadzić tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenie roślinności zwłaszcza drzew rosnących wzdłuż lokalnych dróg;

- nie tworzyć oczek wodnych i stawów na terenach otaczających elektrownie (w promieniu 200 m);
- w celu uniknięcia znacznych koncentracji ptaków w trakcie migracji jesiennej i wiosennej należy w bezpośrednim sąsiedztwie wieży unikać upraw zboż ozimych i kukurydzy;
- w celu uniknięcia znacznych koncentracji ptaków w trakcie migracji jesiennej i wiosennej należy w bezpośrednim sąsiedztwie wieży unikać upraw zboż ozimych i kukurydzy;
- w celu uniknięcia znacznych koncentracji ptaków pod elektrownią wiatrową, w strefie podwyższonego ryzyka kolizji, zabiegi agrotechniczne (co najmniej w obrebie tej samej działki ewidencyjnej) rozpoczynać możliwie jak najdalej od wieży i prowadzić w kierunku siłowni,

Powyższe wymagania dotyczą działki wskazanej we wniosku, do których Inwestor posiada tytuł prawny.

- przez cały okres funkcjonowania elektrowni, od 15 kwietnia do 15 września, wykaszać roślinność (w tym siewki drzew i krzewów) rosnącą wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią wiatrową, z częstotliwością uniemożliwiającą zakwitnięcie roślin, w celu zminimalizowania przyciągania przez analizowany teren owadów, które stanowią bazę pokarmową ptaków i nietoperzy; teren owadów, które stanowią bazę pokarmową ptaków i nietoperzy;
- wszelkie potrzeby sanitarne ekipy prowadzącej budowę zabezpieczyć w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie bazy ekipy budowlanej: opróżnianie ścieków sanitarnych powstających w trakcie budowy zlecić specjalistycznej firmie,
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia poprzez minimalizację ich ilości, selektywne magazynowanie w wydzielonych miejscach oraz przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje w zakresie gospodarowania odpadami;
- na etapie budowy i eksploatacji wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego tj.
- urządzenia mechaniczne elektrowni mogące być źródłem hałasu winny być izolowane akustycznie,
- * zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych (emitujących możliwie niski poziom hałasu),
- * stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r. Nr 263, poz. 2202),
- * przestrzegać zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,

*maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,

* ograniczyć liczbę przejazdów ciężkiego sprzętu w rejonach szczególnie wrażliwych,

* prace realizacyjne prowadzić w porze dnia (od 6⁰⁰ do 22⁰⁰).

• **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18,**

- zaprojektować turbinę wyposażoną w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu;
- zastosować nocne oznaczenie elektrowni w postaci migającego światła koloru czerwonego na szczycie gondoli. Nie stosować światła białego do oświetlenia elektrowni;
- elektrownię pomalować matowymi farbami w celu eliminacji powstawania refleksów świetlnych;
- zastosować dzienne oznaczenia przeszkodowe elektrowni, tj. pomalować końcówki łopat śmigła na kolor czerwony
- nie stosować światła białego do oświetlenia elektrowni i migającego do oświetlenia turbiny ;
- zastosować turbinę wiatrową o wysokości wieży od 78,3m do 110 m i średnicy śmigieł do 90 m (wysokość całkowita do 155 m) i równoważnym maksymalnym poziomie mocy akustycznej do 101,6 dB(A) , o wysokości wieży od 100 do 120 m i średnicy śmigieł do 136 m (wysokość całkowita do 190 m)
- zabezpieczyć stację transformatorową tak, aby nie nastąpiło zanieczyszczenie środowiska gruntowo- wodnego olejem transformatorowym,
- uciążliwość przedsięwzięcia winna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

- - oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę

• **V. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczania i monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:**

- - wykonać analizę porealizacyjną w zakresie ochrony terenów zabudowy mieszkaniowej przed hałasem w porze dnia i nocy. Analizę należy wykonać po upływie miesiąca od dnia oddania obiektu

do użytkowania. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Badania należy dokonać według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.). Uzyskane wyniki należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej;

- wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który powinien być prowadzony przez co najmniej 3 lata, w trakcie pierwszych 5 lat funkcjonowania elektrowni wiatrowej, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w ciągu 2 miesięcy od ich zakończenia. Cenną publikacją przy jego wykonywaniu jest opracowanie A. Kapela, M. Ciechonowski, R. Jaros " Wytczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na nietoperze" - projekt GDOŚ, Warszawa 2011.

Monitoring powinien obejmować:

badanie śmiertelności nietoperzy;

- badania aktywności nietoperzy na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej;
- ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji zagrożenia kolizjami nietoperzy z elektrownią ;
- wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który powinien obejmować cykl roczny i stanowić replikę badań przedrealizacyjnych. Cenną publikacją przy jego wykonywaniu jest opracowanie P. Chylarecki K. Kajzer, M. Polakowski, D. Wysocki, P. Tryjanowski, A. Wuczczyński „Wytczne dotyczące ocenyoddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki”, projekt GDOŚ, Warszawa 2011. Realizację monitoringu należy wykonać w ciągu 5 lat po oddaniu elektrowni do eksploatacji, w wybranych. przez eksperta – ornitologa 3 latach, a jego wyniki i wnioski należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy niezwłocznie po każdym roku przeprowadzonych badań, do 30 dni od ich zakończenia.

Monitoring powinien obejmować:

- * obserwację przebiegu przelotu i reakcję ptaków na obecność elektrowni wiatrowej (szczególnie w okresie wędrówki wiosennej i jesiennej);

- * ocenę wpływu budowy i eksploatacji elektrowni na warunki bytowania ptaków terenu inwestycji i sąsiadujących;
- * oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbiną wiatrową;
- * ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji prawdopodobieństwa kolizji ptaków z elektrownią wiatrową.

VI. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko, takich jak:

- zmiana oznakowania elektrowni przy zachowaniu zgodności z przepisami odrębnymi
- okresowe wyłączenia turbiny wiatrowej (w określonych miesiącach, porach, roku itp.);
- trwałe wyłączenie siłowni z eksploatacji.

Uzasadnienie

1. Wnioskiem z dnia 31.03.2014r. P.H.U. RAMB" Ryszard Arciszewski ul. Cmentarna 1 87 - 865 Izbica Kujawska data wpływu do tutejszego urzędu 02 kwietnia 2014 uzupełnionego w dniu 28 kwietnia 2014 roku (data wpływu do tutejszego urzędu 28 kwietnia 2014 roku.) wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie na działce 45 w obrębie miejscowości Kolonia Piaski gmina Lubraniec jednej turbiny wiatrowej o mocy do 2000 kW, rozpiętości łopat do 90m, wysokości wieży do 110 m,wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

2. Planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pogorszyć stan środowiska, dla którego obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany – zgodnie § 3 ust. 1 pkt 6 lit.b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)

3. Zgodnie z wymogami art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 03 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 2013r.poz.1235 z późn. zm.) Burmistrz Lubrańca zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku o wydanie opinii w sprawie wymagalności i ewentualnego zakresu raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

4. Właściwe organy tj. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Włocławku opinią N. NZ - 42-12-11/14 z dnia 13 maja 2014 r.(wpłynęła 15 maja 2014 r.), oraz Regionalny Dyrektor Ochrony

Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem WOO.4240.263.2014.JM z dnia 14 maja 2014 r.(wpłynęło 15 maja 2014 r)

wyrazili opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a zakres raportu powinien być zgodny z art. 66 ust. 1 pkt. 1-9 i 11-20 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2013r.poz.1235 ze zm).

5. Biorąc pod uwagę ww. opinie a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy (kryteria selekcji), organ prowadzący postępowanie dnia 10 czerwca 2014r.wydał postanowienie o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustaleniu zakresu raport - RG.6220.35.2014.DG Postanowienie to stało się ostateczne w dniu 07 lipca 2014 roku.

6. Wśród uwarunkowań, o których mowa w art. 63 o potrzebie przeprowadzenie ooś przesądziły:

- jego rodzaj i charakterystyka – budowa jednej elektrowni wiatrowej o mocy 4,5MW o maksymalnej wysokości do 190 m n.p.t.

- jego usytuowanie – w bliskiej odległości od zabudowy mieszkalnej,

- rodzaj i skala możliwego oddziaływania na środowisko – potencjalna możliwość wystąpienia oddziaływania przedsięwzięcia poza granice nieruchomości, na której będzie realizowane przedsięwzięcie w zakresie:

- emisji hałasu,

- drgań generowanych przez wiatrak na faunę, florę oraz proces wyłławiania gleb,

- wpływu w zakresie infradźwięków i tzw. efektu migotania cienia.

7. Raport został dostarczony przez inwestora w dniu 17 października 2014 roku.

Raport spełnia w ocenie organu wydającego decyzję oraz organów uzgadniających wymagania ustawowe i odpowiada określonemu w postanowieniu zakresowi.

8. Zgodnie z art. 79 ustawy OOS przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa:

- podano do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa poprzez umieszczenie ogłoszeń w dniu 09 listopada 2015 roku na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Lubrańcu, w dniu 09 listopada 2015 roku na tablicy ogłoszeń w sołectwie Kolonia Piaski oraz w dniu 09 listopada 2015 roku na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Lubrańcu,

- termin składania uwag i wniosków określono na 21 dni od dnia 10.11.2015 roku do dnia 30.11.2015 roku.

- w tym terminie nikt nie zapoznał się ze zgromadzonym materiałem dowodowym tj. raportem oddziaływania na środowisko, analizą migotania cienia, analizą akustyczną, raportami z monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego. W tym terminie wpłynęło pismo:

- 19.11.2015r. pismo mieszkańców wsi Korzeszynek w sprawie sprzeciwu lokalizacji budowy jednej elektrowni wiatrowej na działce 45 w Korzeszynku ze względu na zły wpływ na zdrowie ludzi .

- 22.12.2015r. wpłynął sprzeciw Janusza Gazdy adres w aktach sprawy.

Zarzut dotyczący szkodliwego dla zdrowia ludzi oddziaływania elektrowni wiatrowej nie znajduje potwierdzenia w raporcie oddziaływania na środowisko. Prawidłowo zlokalizowana turbina nie powinna wywierać negatywnego wpływu na zdrowie ludzi. Promieniowanie elektromagnetyczne generowane przez pracującą siłownię wiatrową nie będzie wykraczać poza sam przewód podziemny w przypadku linii SN i transformator. Hałas wytwarzany przez obracające się łopaty elektrowni wiatrowej będzie słyszalny tylko w bezpośrednim sąsiedztwie elektrowni. Nowoczesne technologie pozwalają na redukcję hałasu do minimum.

15) Na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenach rolnych, poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2001 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 poz. 627 z późn. zm.). Zlokalizowanie elektrowni wiatrowej w krajobrazie rolniczym jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem dla populacji ptaków lęgowych oraz nietoperzy, ze względu na niską liczbę gatunków występujących w takim środowisku. Większość osobników gatunków ptaków migrujących przez teren elektrowni wiatrowej wykorzystywała pułapy bezpieczne (poniżej lub powyżej pracy śmigła). Jednocześnie opinia eksperta ornitologa wskazuje na stosunkowo niewielkie znaczenie omawianego obszaru dla ptaków migrujących i zimujących. Na podstawie analizy rocznego monitoringu awifauny można stwierdzić, że projektowana inwestycja nie wpłynie istotnie na obniżenie zasobów gatunków lęgowych i zimujących, nie będzie miała ona większego wpływu na śmiertelność ptaków podczas migracji.

Jednocześnie realizacja zamierzenia inwestycyjnego w ocenie chiropterologicznej nie spowoduje negatywnego oddziaływania na populację nietoperzy bytujących na przedmiotowym terenie.

Na podstawie analizy wyżej wymienionego opracowania nie przewiduje się, aby projektowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla przedmiotów ochrony najbliższego obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Na podstawie przeprowadzonych badań ornitologicznych nie stwierdzono bezpośrednich powiązań między najbliższym obszarem Natura 2000 a planowaną lokalizacją 8.

inwestycji. Ponadto, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na obszary mające znaczenie dla Wspólnoty ustanowione w celu ochrony nietoperzy.

Jednocześnie w celu weryfikacji prognoz odnośnie możliwego oddziaływania farmy na populację ptaków i nietoperzy, w szczególności oceny zmiany natężenia wykorzystania terenu przez te zwierzęta w porównaniu z okresem przedrealizacyjnym oraz oszacowaniu ich śmiertelności w wyniku kolizji, niezbędne jest wykonanie porealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego.

Prowadzenie monitoringu porealizacyjnego zgodnie ze wskazanymi wytycznymi daje osobom uczestniczącym w tej procedurze większą pewność, że wykonywane przez nie czynności zgodne są z zasadami uznanymi przez szersze grono ekspertów. Ponadto ww. analiza pomaga dokonać prawidłowej oceny, czy konieczne jest wdrożenie dodatkowych działań minimalizujących oddziaływanie elektrowni na środowisko przyrodnicze. Zapewnia ona także większą porównywalność danych o występowaniu ptaków i nietoperzy uzyskiwanych w trakcie badań terenowych prowadzonych w różnych lokalizacjach. W związku ze stwierdzeniem gniazdowania na badanym obszarze gatunków zakładających gniazda na terenie pól uprawnych (skowronek, pliszka żółta, potrzuszc) należy rozpocząć prace budowlane poza okresem lęgowym ptaków przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia. Wymienione ograniczenia dotyczące użytkowania gruntów otaczających elektrownię wiatrową podczas jej funkcjonowania m.in. wykaszanie roślinności zielonej rosnącej wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią, utrzymania dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów i zmiana składu gatunkowego upraw, mają na celu zmniejszenie atrakcyjności terenów elektrowni jako żerowiska i lęgowiska ptaków. Należy ograniczyć sadzenie zieleni wysokiej i tworzenie zbiorników wodnych co zapobiega wabieniu ptaków nietoperzy, które są narażone na śmierć w wyniku oddziaływania elektrowni wiatrowej. Ograniczenia te dotyczą tylko wyłącznie działki wskazanej w dokumentacji.

Wprowadzone warunki wynikają ze stwierdzonych na analizowanym terenie (w granicach powierzchni monitoringu ornitologicznego) gatunków ptaków oraz z zaleceń zawartych w przedłożonej dokumentacji. Jednocześnie zaleca się, aby strefa tych ograniczeń obejmowała obszar w promieniu 200 m od każdej planowanej elektrowni wiatrowej. Realizacja przedmiotowego zamierzenia przy zachowaniu ww. uwarunkowań nie wpłynie znacząco negatywnie na zmniejszenie różnorodności gatunkowej i liczebności lokalnych populacji ptaków i nietoperzy oraz nie będzie oddziaływać negatywnie na migrujące populacje tych zwierząt, jak również nie narusza spójności przestrzennej oraz integralności obszarów Natura 2000.

W celu uniknięcia wystąpienia efektu stroboskopowego, czyli tzw. migotania cienia, oddziałującego bezpośrednio na człowieka, zainstalowane łopaty wirnika zostaną wykonane z tworzywa sztucznego o matowym kolorze powierzchni, co zminimalizuje odbijanie się światła słonecznego. Planowana inwestycja nie jest związana ze stałym poborem wody i generowaniem ścieków. Eksploatacja ww. turbiny wiatrowej nie będzie powodowała emisji pyłów i gazów do atmosfery. Wszelkie powstałe odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na jej rodzaj, zakres i lokalizację stwierdza się, że realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r. Nr. 49 poz. 549).

W celu ograniczenia wpływu zamierzenia na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych ww. Planie zaplanowano następujące zabezpieczenia:

a) na etapie budowy:

nie powstaną ścieki technologiczne, ścieki bytowe planuje się przechowywać w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet. Wody opadowe i roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, a kontakt z betonowym słupem nie wpłynie na zanieczyszczenia. Inwestor nie przewiduje przechowywania na terenie inwestycji paliw, a na etapie budowy zastosuje sprawny sprzęt transportowo-budowlany celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi. Ewentualne kolizje z rowami melioracyjnymi zostaną uzgodnione z właściwymi zarządami spółek wodnych. Inwestor nie przewiduje przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych.

Inwestor nie będzie zmieniał przepływu cieków jak i nie nastąpi zmiana jakości wód powierzchniowych.

b) w trakcie eksploatacji:

turbina wyposażona będzie w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu. Eksploatacja turbiny wiatrowej nie będzie powodowała emisji pyłów i gazów do atmosfery. Wartości graniczne hałasu generowanego przez planowaną elektrownię wiatrową o mocy do 2000 MW dla najbliższych położonych budynków chronionych akustycznie nie powinny przekraczać poziomów dopuszczalnych. Budynki mają charakter zabudowy zagrodowej, co obliuguje do zachowania poziomu hałasu w porze nocnej dla przedziału czasowego jednej najbardziej niekorzystnej godziny nocy do 45 dB i 55 dB w porze dnia dla przedziału

czasu odniesienia równemu 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym.

Fundament elektrowni wiatrowej został zaprojektowany na działce nr.45 w obrębie Kolonia Piaski na terenie gminy Lubraniec. Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie jak i tereny sąsiednie są obszarami rolniczymi. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 286 m od planowanej inwestycji. W raporcie oddziaływania na środowisko analizowane były warianty alternatywne, Jako wariant alternatywny Inwestor zaproponował wybudowanie jednej elektrowni wiatrowej na dz. nr ew. 47. Inwestor nie może zaproponować lokalizacji elektrowni wiatrowej w odległości 1000 m od zabudowań mieszkalnych ponieważ nie posiada możliwości wydzierżawienia takiej działki, ponadto oddalenie elektrowni wiatrowej od analizowanych receptorów nie zagwarantuje jednocześnie że nie pojawią się nowe receptory, względem których zostaną spełnione warunki akustyczne, ani że odległość elektrowni wiatrowej będzie prawidłowa. Przeprowadzona analiza akustyczna dla wariantu

alternatywnego nie wykazała przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenów chronionych akustycznie w związku z powyższym zakwalifikowano go jako racjonalny wariant alternatywny, który może być zrealizowany i spełnia wytyczne Ustawy. Pod względem oddziaływania akustycznego żaden z wariantów nie powoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenów chronionych akustycznie /zabudowy zagrodowej/, a nawet dla wariantu proponowanego jest nieco mniejszy niż dla wariantu alternatywnego. Do realizacji wybrano wariant proponowany (pierwotny) z uwagi jego zalety tj. zastosowania elektrowni bezprzekładniowej, co wpływa na mniejszy poziom mocy akustycznej brak przekroczeń emisji hałasu przy najbliższych zabudowaniach, fakt posiadania przez inwestora tytułu prawnego do działek objętych wnioskiem, odległość od najbliższej położonych budynków mieszkalnych (305 m) oraz dotrzymanie wszystkich parametrów jakościowych środowiska w zasięgu oddziaływania inwestycji. Wariant polegający na niepodejmowaniu realizacji przedsięwzięcia nie będzie miał bezpośrednich, negatywnych skutków dla środowiska naturalnego. Jednakże brak realizacji pojedynczych elektrowni wiatrowych w skali kraju, nie pozwoli na osiągnięcie pułapu określonego

Z uwagi na występujące w pobliżu zamierzenia budynki mieszkalne, należy wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z

rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 112). Analizę należy wykonać po upływie miesiąca od dnia oddania obiektu do użytkowania i wyniki przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. W wypadku stwierdzenia przekroczeń natężenia hałasu w obrębie terenów zabudowanych, leżących w sąsiedztwie elektrowni wiatrowej, należy podjąć działania dla ograniczenia jego emisji w taki sposób, aby eksploatacja nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Wyniki pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po wykonaniu pomiarów kontrolnych. Pomiary w zakresie poziomu hałasu powinny być prowadzone przez osoby do tego upoważnione, dysponujące sprzętem technicznym o stosownych parametrach, dopuszczonych i zalegalizowanym do tego rodzaju pomiarów. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 cyt. 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania. Planowane zamierzenie jest zlokalizowane w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że jego realizacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych, zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 roku (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 roku. Nr 49 poz. 549)

Na działki sąsiadujące z terenem inwestycji nie zostały złożone wnioski o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu na budowę budynku mieszkalnego.

Reasumując powyższe, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, uznano realizację tego przedsięwzięcia za dopuszczalną, jednakże w celu weryfikacji prognozy śmiertelności i innych potencjalnych oddziaływań przedsięwzięcia na awifaunę, a także wdrożenia w trakcie funkcjonowania farmy dodatkowych środków minimalizujących, wskazuje się na konieczność przeprowadzenia porealizacyjnego monitoringu ptaków i nietoperzy.

17. Dla terenu, na którym ma być zrealizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

18. Przed wydaniem decyzji uzyskano:

- uzgodnienie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie nr WOO.4242.128.2014.JM. z dnia 26 października 2015 roku
- opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Włocławku- opinia nr N.NZ-42-12-11/14 z dnia 20 listopada 2014r

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

P o u c z e n i e

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 03 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 2013r., poz. 1235) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 13. Złożenie wniosku winno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za moim pośrednictwem w ciągu 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. Burmistrza Lubrańca
mgr Marcin Czarniak
Zastępca Burmistrza Lubrańca

Załącznik:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. P.H.U. " RAMB" R. Arciszewski ul. Cmentarna 1 87-865 Izbica Kjawaska
2. Skarb Państwa zarządca Urząd Miejski w Lubrańcu
3. Janusz Gazda - rolnik (adres w aktach sprawy)
4. Pan Jan Janicki - rolnik (adres w aktach sprawy)
5. Pan Piotr Sławianowski - rolnik (adres w aktach sprawy)
6. Pani Urszula Sławianowska (adres w aktach sprawy)
7. Pan Sławomir Humański - rolnik (adres w aktach sprawy)
8. Pani Iwona Humańska (adres w aktach sprawy)
10. Pan Sławomir Kosmański - rolnik (adres w aktach sprawy)
11. Wyższe Seminarium Duchowne we Włocławku (adres w aktach sprawy)

Do wiadomości:

1. PPIS we Włocławku
2. RDOŚ W Bydgoszczy

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowane przedsięwzięcie polega na wybudowaniu jednej turbiny

wiatrowej w miejscowości Korzeszynek, na działce nr ew. 45 w gminie Lubraniec. Inwestor założył zastosowanie elektrowni wiatrowej firmy Enercon typ E82 o mocy do 2000 kW. Zgodnie z §3 ust. 1 pkt. 6 ppkt. b2 /Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. „w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko” (Dz. U. z 2013r., poz. 1235) z późn. zm./ przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako instalacje wykorzystujące do wytworzenia energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt. 5 b) o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m.

Inwestor:

PHU "RAMB"

Ryszard Arciszewski

ul. Cmentarna 1

87 – 865 Izbica Kujawska

Charakterystyka techniczna proponowanej elektrowni wiatrowej ENERCON E82 o mocy do 2000 kW

W ramach realizacji przedsięwzięcia Inwestor zaprojektował wybudowanie jednej elektrowni wiatrowej firmy ENERCON E82 o mocy do 2,0 MW, wysokości wieży do 98,3 m i średnicy rotora do 82 m.

Wieża elektrowni wiatrowej posadowiona będzie na fundamencie betonowym. Na szczycie wieży zainstalowana zostanie gondola i wirnik. Fundament będzie kształtu kwadratu o wymiarach 17 x 17 m i o głębokości 3 - 2 m p.t.

Wieża to konstrukcja stalowej, pokryta powłoką lakierniczą zbudowaną ze zespawanych i ześrubowanych ze sobą rur. Wieża w podstawie zazwyczaj ma szerszą średnicę, która zwęża się ku górze. Na szczycie wieży zainstalowana będzie gondola i wirnik. Wewnątrz wieży znajduje się drabina lub winda z atestowanymi zabezpieczeniami. Umieszczane są w niej także szafy sterownicze elektrowni.

Gondola połączona jest z wieżą w taki sposób, aby był możliwy jej obrót w kierunku wiatru.

Wirnik jest przymocowany do gondoli od strony nawietrznej. W gondoli znajduje się maszynownia elektrowni wiatrowej. Składa się z żeliwnej piasty oraz trzech łopat wykonanych z tworzywa sztucznego. Projektowana turbina wiatrowa zostanie zainstalowana na wieży o konstrukcji rurowej: stalowo – betonowej.

Okres eksploatacji siłowni wiatrowej wynosi do 25 lat. Materiał konstrukcyjny, z którego jest wykonana turbina wiatrowa jest odporny na zmienne warunki atmosferyczne. Siłownia wyposażona będzie w system zabezpieczenia odgromowego od podstawy wieży po końcówki łopat.

Z up. Burmistrza Lubranca
mgr Marcin Czarniak 15.
Zastępca Burmistrza Lubranca