

Chodzież, dnia 30 października 2011 roku

OŚ 6220.5.2011

OBWIESZCZENIE

Wójta Gminy Chodzież

o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 85 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. Nr 199, poz. 1227) oraz art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego ,

Wójt Gminy Chodzież podaje do publicznej wiadomości

że w dniu 30 października 2011 roku została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na

„Budowa 4 elektrowni wiatrowych o mocy do 2.0 MW każda w m. Pietronki działki 3 i 6/6 wraz z drogami dojazdowymi oraz przebudowę istniejącej drogi na działkach 8132/1 część działki nr 5 w obręb Pietronki na odcinku 1270 w m. Pietronki gmina Chodzież”

Informuję również o możliwości zapoznania się z treścią niniejszej decyzji oraz z pozostałą dokumentacją sprawy w budynku Urzędu Gminy Chodzież ul. Netecka 28, pok. nr 15.

WÓJT

mgr Zbigniew Salwa

Chodzież, dnia 30 października 2011 roku

OŚ 6220.5.2011

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 71 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz art. 82 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 ze zm.), a także w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy WINDBUD Sp. z o.o. ul. Jacewska 32 88-100 z dnia 27 lipca 2011 roku bez przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „ budowie 4 elektrowni wiatrowych o mocy do 2.0 MW każda w m. Pietronki działki 3 i 6/6 wraz z drogami dojazdowymi, łukami, placami manewrowymi, zatokami postojowymi i innymi obiektami infrastruktury technicznej oraz przebudowę istniejącej drogi na działkach 8132/1 część działki nr 5 w obręb Pietronki na odcinku 1270 w m. Pietronki gmina Chodzież”

jednocześnie:

I. określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Budowa czterech elektrowni wiatrowych o mocy do 2,0 MW każda w miejscowości Pietronki na działkach nr 3 i 6/6 wraz z drogami dojazdowymi łukami, placami manewrowymi, zatokami postojowymi i innymi obiektami infrastruktury technicznej oraz przebudowie istniejącej drogi na działce nr 8132/1 i części działki nr 5 obręb Pietronki na odcinku 1270 m w miejscowości Pietronki, gmina Chodzież. Przedmiotowe turbiny wiatrowe zostaną podłączone za pośrednictwem linii kablowej elektroenergetycznej do istniejącego Głównego Punktu zasilania (GPZ Chodzież) położonego w obrębie miejscowości Rataje gmina Chodzież

współrzędne lokalizacji przedmiotowych elektrowni wiatrowych:

Elektrownia wiatrowa	Działka nr	Obręb	Gmina	WGS SYSTEM 1992
EW 1	3	Pietronki	Chodzież	Y364085,65 X570076,33
EW 2	3	Pietronki	Chodzież	Y364503,53 X570327,26
EW 3	6/6	Pietronki	Chodzież	Y364377,58 X569621,10
EW 4	6/6	Pietronki	Chodzież	Y 364737,41 X 569926,68

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

- Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę 4 elektrowni wiatrowych każda średnicy wirnika (V) do 90 m i wysokości zawieszenia wirnika (H) na poziomie do 125 m jako jednostek wytwórczych energii elektrycznej o mocy 2,0 MW każda. Ponadto dopuszcza się możliwość realizacji 4 elektrowni wiatrowych o średnicy wirnika (V) do 100 m i wysokości wieży do 125 m .
Warunkiem ich zastosowania będzie konieczność dotrzymania wszelkich norm środowiskowych . (Miejsca posadowienia 4 generatorów FEW Chodzież to obszary użytków rolnych cechujących się średnimi i słabymi klasami gruntów (IVa i IVb).
Miejsca planowanych lokalizacji 4 turbin na działkach nr 3 i 6/6 oceniono jako przeciętne lub miernej wartości przyrodniczej, oddalone od najbliższych zabudowań ludzkich, co najmniej 700 metrów.
- Lokalizacje tych turbin to minimum 350 m od lasów i najbliższego cieku wodnego, znacznie ponad 1,5 km od najbliższego zbiornika wodnego. Nurt rzeki Noteć znajduje się w odległości 8,5 km, a jeziora leżące w obrębie miasta Chodzież znajdują się w odległości 2,5 km od FEW Chodzież.
- Analizowana instalacja znajduje się w odległości co najmniej 2,7 km od najbliższego obszaru chronionego krajobrazu oraz 4,3 km od najbliższej ostoi ptasiej i siedliskowej Natura 2000 i kilka km od obszarów ważnych dla ornitofauny.
- Oddziaływanie na środowisko na etapie budowy będzie występować jedynie podczas czynności związanych z realizacją prac ziemnych dla stworzenia sieci dojazdów do nieruchomości i placów montażowych, gdzie będzie składowany materiał do budowy poszczególnych elektrowni, a także gdzie będą montowane poszczególne człony elektrowni. Do tych czynności zalicza się również prace związane z posadowieniem fundamentów, montażem wież rurowych oraz gondoli z wirnikiem, położeniem elektroenergetycznych linii kablowych i ich podłączenie do sieci elektroenergetycznej. Etap budowy inwestycji obejmuje także przy każdej elektrowni wiatrowej budowę dróg dojazdowych i dojazdów do nieruchomości i placów montażowych pod dźwig. Ponadto przewiduje się możliwość budowy przy elektrowniach wiatrowych stacji kontenerowych pomiarowych.
- Posadowienie konstrukcji elektrowni wiatrowych wymaga wykonania głębokich wykopów pod płyty fundamentowe, które należy zabezpieczyć przed zalaniem wodami gruntowymi i dla których należy dostarczyć szalunki, beton, konstrukcje zbrojenia, a następnie umocować podstawę wieży. W następnej kolejności należy dowieźć na plac budowy stalowe segmenty wież rurowych, gondole z wirnikami, montując je na miejscu budowy przy pomocy dźwigu. Czynności te dla posadowienia każdej z projektowanych elektrowni wiatrowych trwają kilka tygodni. Wymagają użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz ciężkich pojazdów transportowych, które w czasie swojej pracy generują okresowo hałas, wibracje i kurz.
- najbliższe zabudowania znajdują się : około 1307 m od elektrowni EW; 849 m od EW 2; 1255 m od EW 3 i 726 m od EW 4

3. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane i eksploatowane z uwzględnieniem następujących warunków:

- w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej (między 6.00 – 22.00);
- powstające w trakcie budowy i eksploatacji odpady należy segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach i sukcesywnie wywozić z placu budowy;
- Z uwagi na zakres i charakter planowanego przedsięwzięcia, ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić w szczelnych zbiornikach typu TOI-TOI, a następnie w miarę potrzeb wywozić przez koncesjonowaną firmę na pobliską oczyszczalnię ścieków;
- prowadzić roboty ziemne w sposób, który nie spowoduje zniszczeń istniejącej szaty roślinnej, w tym drzewostanu. W przypadku konieczności wycięcia drzew należy zamiennie dokonać nasadzeń drzew liściastych .
- nie składować urobku z wykopów ani innych materiałów i środków chemicznych pod koronami drzew a teren wykopów na czas przerw zabezpieczać przed dostępem osób trzecich ;
- uporządkować plac budowy oraz wykonać prace rekultywacyjne tak, aby nie zmienić niwelety terenu;
- bazę materiałowo-sprzętową usytuować poza obszarami objętymi zabudową mieszkaniową;
- odpady powstające w trakcie realizacji robót należy tymczasowo gromadzić w miejscach wyznaczonych i przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom (podmiot wykonujący prace budowlane powinien prowadzić gospodarkę odpadami zgodnie z przepisami prawa z uwzględnieniem zasad selektywnej zbiórki.
- W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od czasu uruchomienia inwestycji wykonać kontrolne pomiary hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie przy warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska . W przypadku przekroczenia dopuszczalnych norm należy niezwłocznie dokonać korekty nastawy turbiny w taki sposób, by eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.
- Poprawność dokonanych korekt należy potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić właściwemu organowi ochrony środowiska oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.
- Zastosowane korekty stosować zgodnie z odrębnymi przepisami w tym zakresie do końca eksploatacji inwestycji.
- Realizacja inwestycji jak i zagospodarowanie terenu nie może ograniczyć korzystania z urządzeń technicznych oraz powodować zmiany stosunków wodnych na sąsiednich działkach oraz powodować ponadnormatywnych uciążliwości na tereny sąsiednie w postaci zanieczyszczenia powietrza, przyległego terenu hałasu, drgań

Oddziaływanie przedsięwzięcia powinno zostać ograniczone do granic terenu do którego Inwestor posiada tytuł prawny

4. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

- przedsięwzięcie należy zrealizować zgodnie z projektem budowlanym i uzgodnieniami branżowymi

- wszystkie materiały użyte do realizacji przedsięwzięcia muszą posiadać stosowne atesty i certyfikaty dopuszczające do użytkowania,
- urządzenia i instalacje winny być tak zaprojektowane i skonstruowane, aby ich eksploatacja eliminowała ponadnormatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na grunty sąsiednie i środowisko,
- na etapie budowy tej farmy należy zatrudnić nadzór przyrodniczy,
- wycinka drzew lub krzewów, związana z budową drogi dojazdowej na działce nr 8132/1 i części działki nr 5 obręb Pietronki na odcinku 1270 m prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków,
- w trakcie prac przygotowawczych warstwę gleby należy zdjąć i odpowiednio składować do jej ponownego wykorzystania w celu rekultywacji placu budowy,
- po zakończeniu prac budowlano-montażowych należy przywrócić teren wokół wież do stanu sprzed rozpoczęcia budowy, tak aby można było prowadzić tu dalej gospodarkę rolną.
- monitoring wykopów wykonanych na potrzeby inwestycji należy w trakcie trwania inwestycji prowadzić regularne, tj. codzienne (max. co drugi dzień). Kontrole przeprowadzać najlepiej w godzinach rannych. Kontrola powinna obejmować poszukiwanie w wykopach małych zwierząt, które tam wpadły.
- W celu przeciwdziałania powstawaniu refleksów świetlnych (tzw. Efekt błysku) instalacja powinna być pokryta matową farbą,
- Elektrownie wiatrowe będące przeszkodami lotniczymi powinny być oznakowane w sposób określony w Rozporządzeniu Ministra transportu i Budownictwa z dnia 13 stycznia 2006 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobu zgłaszania i oznakowania przeszkód lotniczych 9 Dz. U z 2006 Nr 9 poz.53 uwzględniając powyższe przepisy należy zastosować właściwe oznakowanie przeszkodowe dzienne i nocne elektrowni wiatrowych.

5. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych^{II}:

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów powodujących wystąpienie poważnej awarii przemysłowej.

6. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

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.

II. Nakładam obowiązki mające na celu zapobieganie, ograniczenie i monitorowanie oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko poprzez :

Przeprowadzenie rocznego monitoring poinwestycyjnego, który należy powtarzać w przeciągu pięciu lat trzykrotnie po oddaniu elektrowni wiatrowych do eksploatacji. Monitoring powinien być wykonany w miejscach prowadzenia monitoringu przedrealizacyjnego i obejmować:

- Ptaki występujące w okresie rozrodu – uwzględniając przede wszystkim gatunki ujęte w załączniku do Dyrektywy Ptasiej oraz na wykazach Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych Wyginięciem w Polsce i Europie, a także ujęte w wykazie Czerwonej Księgi Zwierząt,
- Ptaki migrujące w okresie ich wiosennych i jesiennych wędrówek oraz ptaki zimujące a szczególnie te ujęte w załączniku do Dyrektywy Ptasiej oraz na

wykazach Listy Zwierząt Ginących i Zagrożonych Wyginięciem w Polsce i Europie, a także ujęte w wykazie Czerwonej Księgi Zwierząt,

- Nietoperze występujące w okresie rozrodu i migracji – ustalając ich skład gatunkowy lub rodzajowy oraz miejsca ich głównego występowania,
- Śmiertelność ptaków i nietoperzy etap ten powinien obejmować poszukiwanie wokół poszczególnych elektrowni zabitych ptaków i nietoperzy, i rozpoznać je pod kątem gatunku i rodzaju. Ustalając jednocześnie liczbę osobników, które zginęły w wyniku kolizji z poszczególnymi konstrukcjami.
- Zgromadzone wyniki monitoringu przedstawić w sposób pozwalający na ocenę wpływu inwestycji na populacje ptaków z propozycją ewentualnych działań zapobiegawczych lub kompensacyjnych.

charakterystyka przedsięwzięcia jest załącznikiem do niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

W dniu 27.07.2011 r. firma WINDBUD Sp. z o.o. ul. Jacewska 32 88-100 Inowrocław, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku załączona została karta informacyjna wraz z wypisem i wyrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru farmy wiatrowej w rejonie wsi Pietronki, Podanin i Rataje gmina Chodzież (uchwała Rady Gminy z dnia 6 maja 2011 nr V/29/11 publikacja w Dzienniku Urzędowym Woj. Wlkp nr 169, poz.2745) Zamiarem Inwestora jest budowa 4 elektrowni wiatrowych o mocy do 2.0 MW każda w m. Pietronki działki 3 i 6/6 wraz z drogami dojazdowymi łukami, placami manewrowymi, zatokami postojowymi i innymi obiektami infrastruktury technicznej oraz przebudowę istniejącej drogi na działkach 8132/1 część działki nr 5 w obręb Pietronki na odcinku 1270 w m. Pietronki gmina Chodzież”

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia zgodnie z art. 63 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, pod kątem uwarunkowań środowiskowych związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stwierdzono że nie jest ono zlokalizowane :

- na obszarach wodno-błotnych czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych,
- na obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych,
- obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone,
- obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia (nie wywoła konfliktów

społecznych), obszarach przylegających do jezior i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Pismem z dnia 27.07.2011r roku Wójt Gminy zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie .

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2008 r. . Nr 199 poz. 1227 ze zm.), organ zwrócił się z wnioskiem do organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży o opinię czy zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i zakres ewentualnego raportu oddziaływania na środowisko przesyłając wymagane do uzgodnienia dokumenty.

Pismem z dnia 12 sierpnia 2011 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu wezwał inwestora do przedstawienia dodatkowych uzupełnień i wyjaśnień , występując do Wójta Gminy o zawieszenie postępowania do czasu przekazania stosownych uzupełnień .Postępowanie zostało zawieszono postanowieniem Wójta Gminy z dnia 1.09.2011r. nr OŚ 6220.5.2011. odwołane w dniu 22.09.2011 r. postanowieniem Wójta po przedstawieniu wyjaśnień przez Inwestora (pismo z dnia 19.09.2011r.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży w opinii z dnia 04.10.2011 r. znak: ON.NS-72/2-17/16.1/11 stwierdził , iż zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem nr WOO-1.4240.429.2011.PS odstąpił od konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy postanowieniem nr OŚ 6220.5.2011 r. z dnia 14 października 2011r. roku odstąpił od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia i obowiązku opracowania raportu oddziaływania na środowisko .

Teren planowanej inwestycji położony jest poza granicami obszaru podlegającego ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (Dz.,U z 2009 r. nr 151, poz.1220 z późn. zmianami). Do karty informacyjnej załączono opracowanie z realizacji rocznego monitoringu przedinwestycyjnego fauny kręgowców prowadzonego w 2010 r. w obrębie planowanej lokalizacji przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem ptaków i nietoperzy. Uzyskane wyniki wskazują, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie będzie miała istotnego wpływu na pogorszenie środowiska, w obrębie planowanej inwestycji nie wskazano występowania dogodnych warunków do rozmnażania i bytowania płazów. Monitoring ornitologiczny nie wykazał występowania dogodnych warunków do występowania ptaków w okresie lęgowym, migracji czy zimowania.

Miejsca najcenniejsze dla ptaków i nietoperzy to drzewa i krzewy przy drogach gruntowych. W wyniku ich przebudowy planowana jest ich wycinka jednakże tylko w zakresie niezbędnym do wykonania prac remontowych i jej ograniczenie do minimum . Po zakończeniu inwestycji nie nastąpią także istotne zaburzenia w prawidłowym funkcjonowaniu lokalnych populacji zwierząt związanych z tymi zadrzewieniami.

Planowane linie elektroenergetyczne będą liniami podziemnymi, a ich przebieg nie spowoduje kolizji z gruntami użytkowymi rolniczo . Na etapie eksploatacji, planowana

lokalizacja turbin wiatrowych i ich emisja hałasu do środowiska ,ze względu na położenie nie będzie miała znaczącego wpływu na obszary podlegające ochronie akustycznej. Najbliżej położone tereny o których mowa wyżej to tereny zabudowy zagrodowej znajdujące się w odległości co najmniej 700 m od miejsca proponowanego posadowienia turbin , uwzględniając parametry siłowni tj. wysokość piasty 125 m oraz deklarowaną przez producenta wartość maksymalnego poziomu mocy akustycznej (do 104 dBA wariancie dla 4 elektrowni wiatrowych o średnicy śmigieł (V) 90 m oraz 105,5 dBA w wariantcie EW 1 i 103 dBA wariancie dla EW 2, EW 3, EW 4 dla elektrowni wiatrowych średnicy śmigieł (V) 100 m) nie przewiduje się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na tych terenach .

Szczegółowa analiza wyliczeń poziomów hałasu i oddziaływania akustycznego planowanych siłowni wykazuje , iż zachowane zostaną dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku zgodnie z z wymaganiami wykazanymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.Nr 120 poz. 826) .

Inwestor przewidział również wariantowość przedsięwzięcia uwzględniającą dwie różne lokalizacje wybierając wariant drugi , który zdaniem organu jest najbardziej optymalny ze względów energetycznych, ekonomicznych jak i społecznych i najważniejsze uwzględniający uwarunkowania środowiska naturalnego . Elektrownie znajdują się poza obszarami ważnymi dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego.

Dodatkowo stwierdzono, że z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań), małoznaczący, krótkotrwały (związany jedynie z czasem budowy) i odwracalny. Ponadto z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowania innych uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Mając to na uwadze nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

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) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie pozwolenia 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.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. ustawy 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) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji 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, z zastrzeżeniem ust.4, który określa iż złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o

wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniały się warunki określone w tej decyzji.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie, za pośrednictwem Wójta Gminy Chodzież, do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

Otrzymują:

1. WINDBUD Sp. z o.o
88-100 Inowrocław
Ul. Jacewska 32

Do wiadomości:

1. Agencja Nieruchomości Rolnych SP w Poznaniu
Filia w Pile ul. Motylewska 7 64-920 Pila
2. Urząd Gminy w Chodzieży
3. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
Nadleśnictwo Podanin 65
4. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
61-485 Poznań
28 czerwca 1956 r. nr 223/229
5. Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny
64-800 Chodzież
ul. Składowa 5
4. pozostałe strony wg. załącznika
6. strona internetowa i tablica ogłoszeń



WÓJT
Zbigniew Salwa
mgr Zbigniew Salwa

Sprawę prowadzi:

B. Haładuda 067 28 21 608 w.23

Załącznik nr 1 do decyzji o
środowiskowych
uwarunkowaniach Wójta Gminy
Chodzież znak OŚ 6220 5.2011 z
dnia 30 października 2011r.

Charakterystyka przedsięwzięcia

polegającego na „Budowie 4 szt. elektrowni wiatrowych każda o mocy do 2,0 MW wraz z drogami dojazdowymi, łukami, placami manewrowymi, zatokami postojowymi i innymi obiektami infrastruktury technicznej zlokalizowanymi na działce ewidencyjnej nr 3 – 2 szt. ozn. jako EW 1, EW 2 oraz na działce ewidencyjnej nr 6/6 – 2 szt. ozn. jako EW 3 i EW 4 w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę 4 szt. elektrowni wiatrowych każda o średnicy wirnika (V) do 90 m i wysokości zawieszenia wirnika (H) na poziomie do 125 m, jako jednostek wytwórczych energii elektrycznej o mocy (P) do 2,0 MW każda w sumie 8 MW, zlokalizowanych na **działkach ewidencyjnych nr 3 i 6/6 w obręb miejscowości Pietronki, powiat Chodzież**. Ponadto dopuszcza się możliwość realizacji 4 elektrownie wiatrowe o średnicy wirnika (V) do 100 m i wysokości wieży do 125 m przy czym ich zastosowanie musi dotrzymać wszelkie normy środowiskowe. Przedmiotowe turbiny wiatrowe zostaną podłączone za pośrednictwem linii kablowej elektroenergetycznej do istniejącego Głównego Punktu Zasilania („GPZ Chodzież”) położonego w obrębie miejscowości Rataje, gmina Chodzież.

Parametry techniczne przedsięwzięcia w zakresie elektrowni wiatrowych :

- Pod każdą wieżę siłowni wiatrowej planuje się wykonanie monolitycznego fundamentu żelbetowego kwadratowego o wymiarach nie przekraczających 22 m x 22 m lub okrągłego o wymiarze do 22 m, posadowionego na głębokości ok. 2,5 m p.p.t.
- planowane elektrownie wiatrowe każda o mocy do 2,0 MW, o średnicy śmigieł V do 90 m lub V do 100 m i wysokości wieży do 125 m n.p.t (przewidywana wysokość wieży 105 m lub 125 m dla elektrowni wiatrowych (V) 90 m oraz 125 m dla elektrowni wiatrowych (V) 100 m) są to trójłopatowe turbiny wiatrowe z systemem obracanej gondoli oraz łopatom o zmiennym skoku. Wyposażone są w systemy uwzględniające zarówno kierunki jak i prędkości wiatru.
- W przypadku zastosowania elektrowni typu Vestas V 90 lub V100 wykorzystują one w trakcie swojej pracy technologię która pozwala na zróżnicowanie prędkości obrotowej wirnika, dzięki czemu następuje optymalne wykorzystanie wydajności aerodynamicznej wirnika. Ponadto układ OptiSpeed™ zapewnia ciągłość i stabilność produkowanej energii przez turbinę wiatrową.
- Planowane elektrownie wiatrowe przystosowane są do pracy w zakresie prędkości wiatru między 3 m/s a 20 - 25 m/s. Przy zbyt niskich prędkościach wiatru turbiny wyłączają się automatycznie. Przy prędkości wiatru powyżej 20 - 25 m/s, kiedy ryzyko uszkodzenia urządzeń turbin wiatrowych, śmigieł wirnika automatycznie ustawiają się

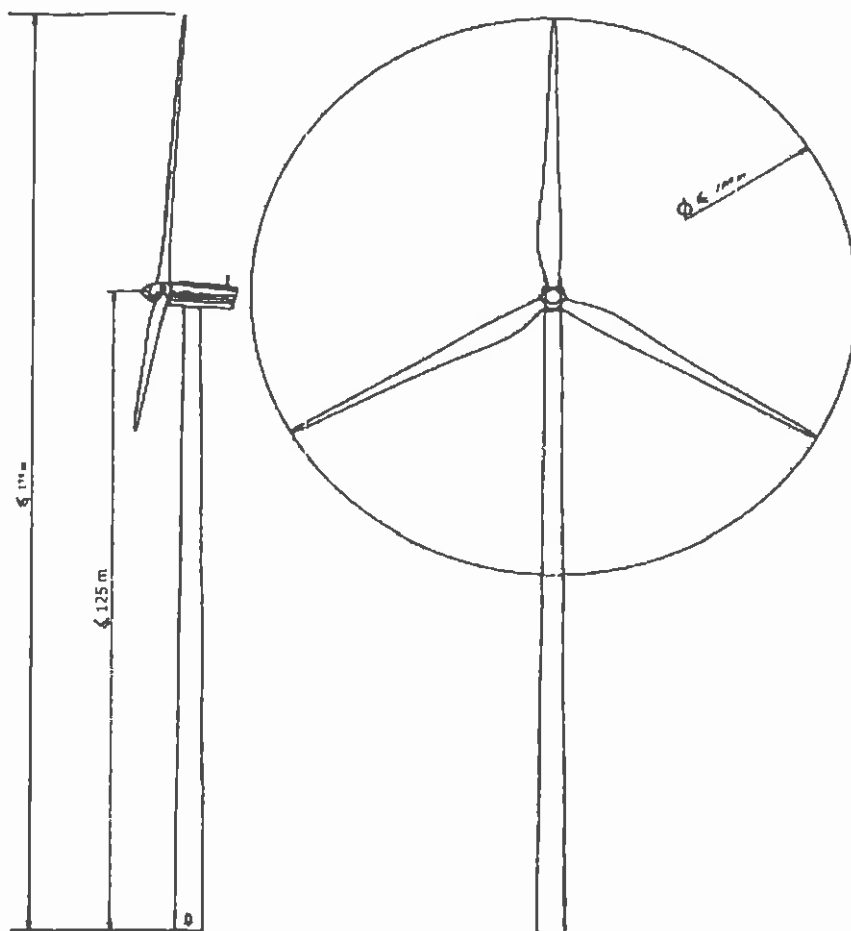
w pozycji „zerowej”, a system hamulców powoduje zatrzymanie pracy elektrowni wiatrowych. Sygnał do sterowania pracą elektrowni pochodzą z zainstalowanego na gondoli anemometru, na bieżąco dokonujący pomiar prędkości wiatru.

- Ponadto elektrownie wiatrowe omawianego typu wyposażone są w system regulacji kąta nachylenia łopat, tak, aby były ustawione optymalnie w stosunku do aktualnie panujących warunków wiatrowych. Pozwala to na zoptymalizowanie wielkości produkowanej energii oraz poziom hałasu. Posiadają system automatycznego monitorowania pracy poszczególnych układów wchodzących w skład siłowni wiatrowych. Ponadto wyposażone są w systemy odgromowe.

Poniższa tabela przedstawia lokalizację planowanych 4 elektrowni wiatrowych w obrębie miejscowości Pietronki w gminie Chodzież.

Elektrownia wiatrowa	Działka nr	Obręb	Gmina	WGS SYSTEM 1992	
				Y	X
EW1	3	Pietronki	Chodzież	364085,65	570076,33
EW2	3	Pietronki	Chodzież	364503,53	570327,26
EW3	6/6	Pietronki	Chodzież	364377,58	569621,10
EW4	6/6	Pietronki	Chodzież	364737,41	569926,68

Całkowita wysokość każdej elektrowni wiatrowej nad poziomem terenu nie przekroczy do 175 m n. p. t., Posadowienie konstrukcji elektrowni wiatrowych wymaga wykonania głębokich wykopów pod płyty fundamentowe, które zostaną zabezpieczone przed zalaniem wodami gruntowymi i dla których należy dostarczyć szalunki, beton, konstrukcje zbrojenia, a następnie umocować podstawę wieży. W następnej kolejności będą dowiezione na plac budowy stalowe segmenty wież rurowych, gondole z wirnikami, zamontowane na miejscu budowy przy pomocy dźwigu. Czynności te dla posadowienia każdej z projektowanych elektrowni wiatrowych będą rozłożone czasowo nawet do kilku tygodni. Mając na uwadze, iż czynności wymienione wyżej wymagają użycia ciężkiego sprzętu mechanicznego oraz ciężkich pojazdów transportowych, będą w czasie swojej pracy generowały okresowo hałas, wibracje i kurz.



Elewacja elektrowni wiatrowej o mocy do 2,0 MW

- Przewiduje się możliwość budowy stacji kontenerowych pomiarowych zlokalizowanych przy stopach fundamentowych elektrowni wiatrowych. Przyjmować one będą wymiary do 4 m x 5 m i posadowione będą na stałe. Konieczność budowy przedmiotowych stacji zostanie ustalona na etapie projektu budowlanego dla przedmiotowej inwestycji.

Do każdej wieży siłowni wiatrowych zostanie doprowadzona utwardzona stała droga dojazdowa o szerokości do 5 m. Ponadto w ramach planowanego przedsięwzięcia przewiduje się konieczność przebudowy istniejącej drogi zlokalizowanej na działce nr 8132/1 oraz część działki nr 5 w obrębie Pietronki, gmina Chodzież celem jest dostosowania jej parametrów technicznych do transportów dostarczających elementy elektrowni wiatrowych.

Drogi dojazdowe z placami manewrowymi, zatokami postojowymi i łukami będą wykonane z:

- kamienia o różnym stopniu uziarnienia i grubości w zależności od warunków gruntowych odpowiednio zagęszczone.
- dopuszcza się możliwość budowy w/w elementów metodą stabilizacji gruntu Geostar K1.
- tymczasowe elementy infrastruktury drogowej wykonane zostaną z kamienia lub płyt żelbetowych prefabrykowanych możliwe jest również płyt stalowych.

Przy czym drogi dojazdowe będą dostosowane do utrzymania ciężkich transportów, pozostałe elementy muszą być odpowiednio przygotowane do prac montażowych oraz serwisowych elektrowni wiatrowych. Podobnie jak cała infrastruktura drogowa planowanych siłowni wiatrowych, także przebudowa istniejącej drogi zostanie wykonana z kamienia o różnym stopniu uziarnienia i grubości w zależności od warunków gruntowych odpowiednio zagęszczona.

Podczas robót budowlanych zdjęta wierzchnia warstwa gleby (humus) zostanie rozplantowana w obrębie przedmiotowych działek lub wykorzystana na cele rekultywacyjne. Natomiast pozostały urobek ziemi będzie wywieziony z terenu budowy na najbliższe składowisko w postaci materiału przesypkowego po uzyskaniu stosownego zezwolenia.

Elektrownie wiatrowe nie będą negatywnie oddziaływać na warunki gruntowo – wodne. Szczegółowe warunki występowania swobodnego zwierciadła wody podziemnej, jej charakter, współczynnik filtracji, rodzaj gruntu zostaną opracowane na etapie projektu budowlanego tj. opracowane zostaną geotechniczne warunki posadowienia elektrowni wiatrowych. Parametry techniczne, sposób użytkowania projektowanych placów manewrowych, zatok postojowych, łuków (stałe lub tymczasowe) będą zgodne z ustaleniami zawartymi w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla obszaru farmy wiatrowej w rejonie wsi Pietronki, Podanin i Rataje, gmina Chodzież, który został przyjęty uchwałą Nr V/29/11 Rady Gminy Chodzież z dnia 6 maja 2011 roku, a ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 169, z dnia 14 czerwca 2011 r. Natomiast działka ewidencyjna nr 8132/1 położona w obrębie Pietronki, gmina Chodzież, na której przewidywana jest przebudowa istniejącej drogi objęta jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Chodzież, który został przyjęty uchwałą XI/57/03 Rady Gminy w Chodzieży z dnia 30 grudnia 2003 roku i ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego Nr 18 poz. 527 z dnia 19 lutego 2004 r.

Teren, na którym planowane są elektrownie wiatrowe położony jest w obrębie wysoczyzny morenowej. Obszar ten w przeważającej części jest płasko – równinny. Większą część terenu zajmuje stosunkowo wyrównana wysoczyzna, położona na wysokości o rzędnych terenu mieszczących się w przedziale 93 - 98 m n. p.m.

Działki stanowiące obszar planowanej inwestycji tj. działka nr 3 – o powierzchni 93,1116 ha oraz działka o nr 6/6 o powierzchni 125,5296 ha w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież, aktualnie użytkowane są rolniczo. Natomiast działka ewidencyjna nr 8132/1 w obrębie Pietronki, na której występuje droga przewidziana do przebudowy stanowi własność Skarbu Państwa – Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Podanin. Ponadto właścicielem działki nr 5 w obrębie miejscowości Pietronki jest Gmina Chodzież.

W rejonie planowanej lokalizacji elektrowni wiatrowych występują grunty charakteryzujące się słabymi i bardzo słabymi klasami bonitacji gleb.

Pod każdą planowaną elektrownie wiatrową (fundamenty, drogi dojazdowe, łuki, place, zatoki) zlokalizowaną na działce nr 3 - (EW 1 i EW 2) i 6/6 – (EW 3 i EW4) obręb Pietronki, gmina Chodzież przewiduje się powierzchnię :

- dla elektrowni wiatrowej ozn. jako EW 1 – do 4300 m², czyli do 0,43 ha z tego do 3100 m², czyli 0,31 ha stanowią grunty RIVb oraz do 1200 m², czyli 0,12 ha – grunty RIVa),
- dla elektrowni wiatrowej ozn. jako EW 2 – do 3700 m² czyli do 0,37 ha są to grunty RIVa

- dla elektrowni wiatrowej ozn. jako EW 3 – do 3800 m² czyli do 0,38 ha z tego do 3000 m², czyli 0,30 ha stanowią grunty RIVa oraz do 800 m², czyli 0,08 ha – grunty RIVb),
 - dla elektrowni wiatrowej ozn. jako EW 4 – do 4000 m² czyli do 0,40 ha z tego do 2700 m², czyli 0,27 ha stanowią grunty RIVa oraz do 1300 m², czyli 0,13 ha – grunty RIVb).
- Z powyższego bilansu wynika, że powierzchnia przewidziana pod planowane elektrownie wiatrowe będzie stanowiła niewielki procent terenu przedmiotowych działek.

Odległość elektrowni wiatrowych do najbliższych zabudowań wynosi:

- około 1307 m od elektrowni wiatrowej oznaczonej jako EW 1,
- około 849 m od elektrowni wiatrowej oznaczonej jako EW 2,
- około 1255 m od elektrowni wiatrowej oznaczonej jako EW 3,
- około 726 m od elektrowni wiatrowej oznaczonej jako EW 4.

Dokumentowany teren nie posiada żadnych zbiorników wodnych. W granicach obszaru objętego miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ma swój początek w lokalnym obniżeniu ciek wpadający kilka kilometrów dalej, pod miejscowością Rataje, do jeziora Chodzieskiego. To niewielkie obniżenie jest zadrzewione. Planowane do realizacji elektrownie wiatrowe od tego cieku znajdują się w odległości większej niż 200 m.

Dolina Noteci położona jest w odległości około 4,3 km, a sam nurt rzeki znajduje się w odległości 8,5 km. Jeziora w obrębie miasta Chodzież leżą w odległości około 2,5 km od planowanej inwestycji.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2010 Nr 213, poz. 1397) planowaną inwestycję polegającą na budowie 4 szt. elektrowni wiatrowych każda o mocy do 2,0 MW wraz z drogami dojazdowymi, łukami, placami manewrowymi, zatokami postojowymi zlokalizowanymi na działce ewidencyjnej w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież należy zakwalifikować do drugiej grupy przedsięwzięć, czyli mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko ponieważ w myśl art. 3 ust. 1 pkt. 6 są to instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 5 i zgodnie z ppkt. b) o całkowitej wysokości nie niższej niż 30. Podobnie przebudowę istniejącej drogi położonej na działce ewidencyjnej nr 8132/1 oraz część działki ewidencyjnej nr 5 w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież na odcinku 1270 m zgodnie z wyżej wymienionym Rozporządzeniem Ministra Środowiska przedmiotowe przedsięwzięcie należy zaliczyć do drugiej grupy, czyli mogących potencjalnie oddziaływać na środowisko w myśl art. 3 ust. 1 pkt. 60 i art. 3 ust. 2.

Ogólna charakterystyka oddziaływań na etapie eksploatacji

W trakcie użytkowania FEW Chodzież, które jest zakładane na okres 25 - 30 lat, podobnie jak i w innych farmach, wystąpią oddziaływania związane z funkcjonowaniem tej instalacji. Dotyczą one przede wszystkim hałasu, promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego, a także wpływem na krajobraz naturalny i kulturowy. Hipotetycznie z pracującymi turbinami mogą mieć miejsce zderzenia lecących lub polujących w przestworzach zwierząt. Nie jest również wykluczone wystąpienie nadzwyczajnego zdarzenia związanego z sytuacjami klęskowymi, prowadzącego do poważnej awarii technicznej lub wystąpienia awarii w trakcie pracy tych maszyn związanej z wadami konstrukcyjnymi lub materiałowymi lub też nadmiernym przeciążeniem urządzeń lub

konstrukcji. Także nie można wykluczyć, że w trakcie funkcjonowania tej instalacji nastąpi uszkodzenie podziemnych linii energetycznych wskutek prac ziemnych. Nie można wykluczyć, że wystąpi zderzenie poruszającego się statku powietrznego z konstrukcją generatora, co sporadycznie ma miejsce. Zapobiegać ma takim sytuacjom właściwe oznakowanie przeszkodowe dzienne i nocne elektrowni wiatrowych.

W związku z realizacją planowanej inwestycji przewidywana jest konieczność wycinki drzew i krzewów jednakże będzie to działanie podejmowane w ostateczności, w przypadku braku innej możliwości realizacji zamierzenia inwestycyjnego. W przypadku konieczności wycinki drzew i krzewów inwestor zobowiązany jest do uzyskania stosownego zezwolenia, w którym zostaną ustalone warunki kompensacji przyrodniczej – nasadzenie drzew i krzewów.

Teren przedmiotowych działek po zakończeniu inwestycji może być z powodzeniem wykorzystywany na cele rolnicze wyłączając powierzchnię dróg dojazdowych, placów manewrowych, zatok postojowych oraz fundamentów siłowni wiatrowych.

- Dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostały wykonane symulacje hałasu dla pracy 4 szt elektrowni wiatrowych, które wykazały brak przekroczeń obowiązujących norm i przepisów. W związku z przewidywanym wprowadzeniem elektrowni o średnicy V 100 m zostały wykonane symulacje hałasu dla pracy 4 elektrowni wiatrowych zlokalizowanych na działce nr 3/3 i 6 w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież na wieży 125 m. wariantcie:

3 szt. elektrownie wiatrowe (ozn. jako EW 2, EW 3, EW 4) na obniżonym module hałasu (moduł 2) definiowany maksymalnym poziomem hałasu w źródle na poziomie 103 dB oraz 1 elektrowni wiatrowa (ozn. jako EW 1) bez obniżenia modułu hałasu (moduł 0) na poziomie maksymalnie 105,5 dB w źródle celem dotrzymania norm hałasowych na granicy obiektów podlegających ochronie akustycznej. Symulacja wykazała brak przekroczeń obowiązujących norm i przepisów w zakresie hałasu.

Oceniając klimat akustyczny rozpatrywanego terenu wymagającego ochrony przed hałasem (tereny zabudowy zagrodowej, mieszkaniowo – usługowej,) przyjęto jak dla terenów zabudowy zagrodowej, zabudowy mieszkaniowo – usługowej określonych dla dwóch odrębnych pór doby:

- 55 dB w godz. od 6 do 22 pora dnia,
- 45 dB w godz. od 22 do 6 pora nocy,

oraz jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej określonych dla dwóch odrębnych pór doby:

- 50 dB w godz. od 6 do 22 pora dnia,
- 40 dB w godz. od 22 do 6 pora nocy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 nr 120 poz. 826). Przeprowadzona symulacja hałasu dla pracy 4 elektrowni wiatrowych nie wykazała przekroczeń podanych wyżej wartości.

Rozwiązania chroniące środowisko

Właściwy dobór lokalizacji elektrowni wiatrowych pozwala ograniczyć, wpływ tego typu przedsięwzięcia na środowisko naturalne, wybór przedmiotowej lokalizacji 4 siłowni wiatrowych dokonano przy uwzględnieniu środowiskowych aspektów, oraz tak, aby wyeliminować zagrożenie utraty zdrowia dla ludzi, zwierząt, degradacji świata roślinnego, ujemnego wpływu na powierzchnię ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych, dóbr kulturowych itp.

Należy zaznaczyć, że planowana inwestycja nie będzie stanowiła niebezpieczeństwa pogorszenia warunków środowiska przyrodniczego, ponieważ zastosowane zostaną wszelkie nowoczesne rozwiązania techniczne i technologiczne z punktu widzenia ochrony środowiska. Ponadto elektrownie wiatrowe zaprojektowane będą zgodnie ze współczesną wiedzą i obowiązującymi przepisami prawnymi. Przewiduje się również szereg prac mających na celu ochronę środowiska, a mianowicie:

- przywrócenie obszaru działek do stanu pierwotnego poprzez zabiegi rekultywacyjne po zakończeniu prac związanych z budową elektrowni wiatrowych. Dzięki temu możliwe będzie prowadzenie działalności rolniczej - uprawa polowa,
- zabezpieczenie przed wyciekami oleju z mechanizmów siłowni wiatrowych do środowiska – konstrukcja każdej elektrowni zabezpiecza przed tego typu awarią. Olej z ewentualnego wycieku w wyniku awarii jest zatrzymywany w szczelnej konstrukcji wieży i po zgłoszeniu usuwany przez służby techniczne. Sam transformator umieszczony w gondoli jest suchy czyli nie zawiera oleju,
- przeprowadzanie regularnych konserwacji, przeglądów silników elektrowni wiatrowych zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia,
- ograniczenie powstawania odpadów, a w przypadku ich wytworzenia w pierwszej kolejności ich wykorzystanie, zagospodarowanie, a dopiero w dalszej kolejności ich składowanie,
- każda siłownia wiatrowa będzie posiadała oznakowanie przeszkodowe (dienne i nocne) mające na celu zapobieganie katastrofom lotniczym przelatujących statków powietrznych zarówno cywilnych jak i wojskowych,
- każda elektrownia wiatrowa wyposażona będzie w instalacje odgromową zabezpieczającą przed wyładowaniami atmosferycznymi,
- stosowanie matowych farb w celu zabezpieczenia przed odbijaniem się światła od poruszających się śmigieł,
- zastosowanie różnego typu systemów pozwalające na zoptymalizowanie poziomu hałasu. Dla przykładu systemy OptiSpeed i OptiTip zapewnia optymalizację produkcji energii, niski poziom hałasu oraz zmniejszenie obciążeń przekładni oraz innych ważnych elementów. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami w pełni zautomatyzowanymi. Dzięki temu prowadzą ciągły pomiar prędkości i kierunku wiatru, aby jak najlepiej wykorzystywać panujące w danej chwili warunki wietrzne. W sytuacjach, gdy wiatr przestaje wiać, elektrownia wiatrowa przechodzi w stan czuwania, kiedy to nie produkuje energii, a jedynie monitoruje panujące w danej chwili warunki wiatrowe. W momencie, gdy siła wiatru wzrasta do minimalnej wymaganej do uruchomienia pracy turbiny, elektrownia wznawia pracę i rozpoczyna produkcję energii elektrycznej. Produkcja energii z elektrowni wiatrowych stanowi czyste, tzw. „zero-emisyjne” źródło generacji energii, która będzie podstawowym medium produkcyjnym w projektowanych siłowniach wiatrowych o sumarycznej mocy w ilości do 8 MW czyli (4 szt. x do 2,0 MW).

Energia kinetyczna wiatru będzie przetwarzana na energię mechaniczną a ona z kolei na energię elektryczną, która przesyłana będzie za pośrednictwem transformatora średniego napięcia 15 kV umieszczonego w gondoli każdej siłowni wiatrowej, a następnie poprzez projektowaną linię elektroenergetyczną kablową do istniejącego Głównego Punktu Zasilania (GPZ Chodzież) zlokalizowanego w miejscowości Rataje, gmina Chodzież. Wprowadzanie mocy w system elektroenergetyczny powinno być wykonane zgodnie z warunkami wydanymi przez Zakład Energetyczny, oraz z uwzględnieniem obowiązującego prawa jak również wiedzy technicznej obejmujące zagadnienia odnośnie ochrony przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych o częstotliwości 50 Hz i napięciu ok. 15 kV, które nie stanowią zagrożenia dla środowiska w tym dla zdrowia ludzi. Zgodnie z tymi samymi uwarunkowaniami nie powinna powodować zakłóceń harmonicznym w pasmach częstotliwości radiowych czy telewizyjnych. Ponadto ten typ projektowanych elektrowni wiatrowych posiada certyfikat zgodności kompatybilności elektromagnetycznej.

Dla przedmiotowego terenu, gdzie planowana jest lokalizacja farmy wiatrowej Chodzież położonej w sąsiedztwie wsi Pietronki w gminie Chodzież został na zlecenie Inwestora WINDBUD Sp. z o.o z siedzibą w Inowrocławiu wykonany przez firmę „Przyroda” Wiesława Zyska roczny monitoring przedinwestycyjny fauny kręgowców. Zdaniem autorów przedmiotowego dokumentu lokalizacja planowanych 4 elektrowni wiatrowych położonych na działce nr 3 i 6/6 w obrębie miejscowości Pietronki, gmina Chodzież wydaje się pozbawiona ryzyka znaczącego negatywnego oddziaływania na faunę płazów, gadów, ptaków i ssaków. Oceniono także, że przestrzeń między 50 – 150 m n.p.t. jest słabo wykorzystana przez ptaki i nietoperze. Ważnym jest, że teren lokalizacji elektrowni wiatrowych w obrębie miejscowości Pietronki jest słabo wykorzystywane przez szponiaste, żurawie i bociany, które są potencjalnie najbardziej narażone na kolizje z pracującymi turbinami. Nigdy w trakcie prowadzonego monitoringu nie stwierdzono tu występowania bielika, kań, bociana czarnego, które są wymienione w dokumentach gminy Chodzież jak gniazdujące w jej granicach. Ten stan rzeczy jest dobrym prognostykiem dla realizacji tego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie 4 elektrowni wiatrowych zlokalizowanych na działce nr 3 i 6/6 w obrębach gmina Chodzież, znajduje się poza obszarami ważnymi dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego według opracowania autorstwa Przemysława Wylegały, Stanisław Kuźniaka, Paweł T. Dolata opublikowane przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego.

W trakcie prowadzonego postępowania z każdorazowo informowano strony o etapach prowadzonego w przedmiotowej sprawie postępowania pisemnie na stronie internetowej Urzędu Gminy Chodzież. W okresie od wszczęcia postępowania do jego zakończenia tj. wydania decyzji środowiskowej i nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski oraz żadna osoba nie wykazała gotowości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania pod względem środowiskowych uwarunkowań nie można zapomnieć też o aspektach społecznych, a mianowicie to, że energetyka wiatrowa pozwala na osiągnięcie wielu korzyści ekologicznych, gospodarczych i społecznych jak chociażby:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych, w tym CO₂, a przez to przeciwdziałanie dalszym zmianom klimatu;
- poprawę jakości powietrza, poprzez uniknięcie emisji SO₂, NO_x i pyłów do atmosfery;
- brak powstawania odpadów stałych, gazowych, odorów i ścieków, brak zanieczyszczenia wód i gleby, brak degradacji terenu i strat w obiegu wody, które mają miejsce przy produkcji energii w konwencjonalnych elektrowniach i elektrociepłowniach;

- wiatr stanowi niewyczerpalne i odnawialne źródło energii, jego wykorzystanie pozwala na oszczędność ograniczonych zasobów paliw kopalnych;
- technologia pozbawiona jest ryzyka zastosowania (np. awarii reaktora, z jakim związane jest wykorzystanie energetyki atomowej);

Mając na uwadze powyższą charakterystykę przedsięwzięcia, w tym przede wszystkim usytuowanie wiatraków, rodzaj i skalę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przedmiotowej inwestycji oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w opinii organu dla przedmiotowego przedsięwzięcia zasadne było wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia.

WÓJT
4/18/WX
mgr Zbigniew Salwa

