

SRLiOŚ.6001.7.2012.FC

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust 1 pkt. 4 oraz art. 84 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.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.02.2012r. firma **P.N.B.E. Odnawialne Źródła Energii Z.J. Paczkowscy, K. Smacki, Spółka Jawna, ul. Chełmińska 103, 86- 300 Grudziądz** zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na: **„Budowa jednej siłowni wiatrowej w miejscowości Stolno, działka nr 346 o mocy przyłączeniowej do 850 kW, wysokość wieży do 75 m wraz z przyłączem energetycznym do linii średniego napięcia”.**

orzekam

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

1. Rodzaj przedsięwzięcia:

Budowie 1 elektrowni wiatrowej o mocy do 850 kW, średnicy wirnika do 58 m i wysokości jego zawieszenia na poziomie do 75 m z przyłączem energetycznym do linii średniego napięcia realizowanego na działce nr ewid. 346 w obrębie Stolno.

2. Miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Zlokalizowana w miejscowości Stolno, gmina Stolno, powiat chełmiński, na działce nr ewid. 346 w obrębie Stolno.

Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. Prace budowlane (wykopy pod fundamenty elektrowni, budowa dróg dojazdowych itp.) rozpocząć przed 15 marca (przystąpienie do prac przed 15 marca uniemożliwi zakładanie gniazd ptakom, np. skowronkom *Alauda arvensis*, które gniazdują również na polach uprawnych i wyeliminuje ich nieumyślne niszczenie) lub po 15 sierpnia (po okresie lęgowym), a w tym terminie w przypadku potwierdzenia przez eksperta ornitologa braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków na terenie inwestycji;
2. Wszelkie wykopy (zarówno w fazie realizacji, jak i likwidacji) zabezpieczyć przed możliwością wpadania drobnych zwierząt, tj. gryzoni, gadów, płazów. Wykopy kontrolować codziennie i wypuszczać uwiecznione w nich zwierzęta w miejscach, w których będą mogły kontynuować bezpiecznie wędrówkę.;
3. Prace budowlane związane z realizacją dróg dojazdowych i manewrowych prowadzić tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenie roślinności, zwłaszcza drzew rosnących wzdłuż lokalnych dróg;

4. W przypadku rozplanowania ziemi nie zasypywać łąk, pastwisk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych.
5. W obrębie działki wskazanej we wniosku, po realizacji przedsięwzięcia, teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury jego użytkowania terenu, a w szczególności:
 - w strefie 200 m od elektrowni wiatrowych nie wprowadzać zadrzewień i zakrzewień;
 - nie obsadzać zielenią wysoką dróg dojazdowych do elektrowni ani terenów znajdujących się w zasięgu oddziaływania siłowni;
 - nie tworzyć oczek wodnych i stawów na terenach otaczających elektrownie (w promieniu 200 m)
6. Nie siać zbóż ozimych na gruntach rolnych wokół elektrowni wiatrowej w celu wyeliminowania koncentrowania się ptaków w pobliżu siłowni w trakcie migracji jesiennej i wiosennej.
7. Zabiegi agrotechniczne, wokół wybudowanej elektrowni, rozpoczynać możliwie jak najdalej od wieży elektrowni aby uniknąć znacznych koncentracji ptaków w pobliżu siłowni, strefie podwyższonego ryzyka kolizji i prowadzić w kierunku siłowni;
8. Na bieżąco wykaszac roślinność zielną rosnącą wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią wiatrową (do 50 m od wieży) w celu zminimalizowania przyciągania przed analizowany teren owadów, które stanowić mogą bazę pokarmową ptaków i nietoperzy;
9. 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 zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;
10. Na etapie budowy i eksploatacji wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość akustyczną, tj.:
 - zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych (emitujących możliwie niski poziom hałasu)
 - stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005r. nr 263, poz.2202 z późn. zm.),
 - 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 6.00 do 22.00)
 - dokonywać systematycznej kontroli siłowni pod kątem wzrostu hałasu, a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne.

II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwolenie na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Zaprojektować turbinę wyposażoną w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu;
2. Nie stosować światła białego do oświetlenia elektrowni;
3. Elektrownie pomalować matowymi farbami w celu eliminacji powstania refleksów świetlnych;
4. Zastosować daytime oznaczenia przeszkodowe elektrowni, tj. pomalować końcówki łopat śmigieł na kolor czerwony.
5. Zastosować turbinę wiatrową o maksymalnej mocy akustycznej 99,5 dB.

III. 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.

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

1. 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 i wyniki przedstawić niezwłocznie Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. W przypadku stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnego poziomu hałasu należy zastosować odpowiednie środki ochrony;
2. Wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który powinien być prowadzony przez co najmniej 3 lata, w trakcie pierwszych 5 lat po funkcjonowaniu elektrowni wiatrowej, a jego wyniki 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:
 - badanie śmiertelności nietoperzy
 - badania aktywności nietoperzy na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej
3. Wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring ornitologiczny, który powinien obejmować cykl roczny i stanowić replikę badań przedrealizacyjnych. Cenną publikacją przy jego wykonywaniu jest opracowanie Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej „Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki”, Szczecin 2008 r. Realizację monitoringu należy wykonać w ciągu 5 lat po oddaniu siłowni 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:

- Obserwacje przebiegu przelotu i reakcje ptaków na obecność farmy 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.

V. W przypadku wykonania 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.

VI. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie występowaniu poważnych awarii

- nie są wymagane w przedmiotowej sprawie

Uzasadnienie

P.N.B.E. Odnawialne Źródła Energii Z. J. Paczkowscy, K. Smacki zwrócił się do Wójta Gminy Stolno z wnioskiem z dnia 10.02.2012r. się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, polegającego na budowie: „**Budowa jednej siłowni wiatrowej w miejscowości Stolno, działka nr 346 o mocy przyłączeniowej do 850 kW, wysokość wieży do 75 m wraz z przyłączem energetycznym do linii średniego napięcia**”.

Do wniosku inwestor dołączył informację o planowanym przedsięwzięciu oraz mapę ewidencyjną, na której zaznaczono teren obejmujący planowaną inwestycję. Wójt Gminy Stolno wszczął postępowanie administracyjne w powyższej sprawie, zawiadamiając strony na podstawie analizy stron o prowadzonym postępowaniu.

Wójt Gminy Stolno zwrócił się do jednostek uzgadniających inwestycję, czy konieczne będzie sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko w/w przedsięwzięcia. Zgodnie z postanowieniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmnie pismem z dnia 28.02.2012r. oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 07.03.2012r., którzy stwierdzili konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W oparciu o powyższe Wójt Gminy Stolno wydał postanowienie z dnia 12.03.2012r. o obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko tej inwestycji. Informacja została umieszczona w BIP STOLNO z dnia 12.02.2012r.

W oczekiwaniu na raport organ prowadzący powiadomił strony o toczącym się postępowaniu administracyjnym i możliwością zapoznania się z dotychczasowymi dokumentami pismem z dnia 04.01.2013r.

Po otrzymaniu raportu i przekazaniu do jednostek uzgadniających, a następnie po jego uzupełnieniu zgodnie z zaleceniem w piśmie RDOŚ w Bydgoszczy ZNAK WOO.4242.80.2013.JM z dnia 20.06.2013r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie postanowieniem N.NZ.408.XI.8.2013 z dnia 18.06.2013r. uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem WOO.4242.80.2013.JM z dnia 22.08.2013r. uzgodnił pod względem ochrony środowiska warunki lokalizacji planowanego przedsięwzięcia budowlanego. W trakcie prowadzonego postępowania zapewniono udział społeczeństwa w przedmiotowej sprawie, informując o prowadzonym postępowaniu. obwieszczenie Wójta Gminy Stolno z dnia 29.08.2013r. o możliwości wglądu do raportu oos zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń, na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Stolno oraz przekazane stronom postępowania.

W okresie przewidzianym ustawowo 21 dni nie wpłynęły żadne uwagi od stron postępowania oraz

Stowarzyszeń Ekologicznych.

W ramach przedsięwzięcia projektuje się budowę elektrowni wiatrowej o mocy zmianowej wytworzonej energii do 850 kW, wysokości wieży do 75 m i średnicy śmigła do 47 m (wysokość całkowita do 90 m) wraz z infrastrukturą niezbędną do prawidłowego funkcjonowania inwestycji.

Po zapoznaniu się z załączonymi do wniosku dokumentami, w tym z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnionym wyjaśnieniem stwierdzono, że planowane przedsięwzięcie odpowiada kryteriom określonym w § 3 ust.1 pkt 6 lit. b) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r., dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Teren inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Uchwałą Rady Gminy Nr XXIV/185/2013 z dnia 4 marca 2013r. (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. Z 2013, poz. 1116 z dnia 18.03.2013r.), w którym działka nr 346 oznaczona została symbolem „2EW”- miejsce lokalizacji turbiny wiatrowej.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie (Dz. U. z 2013r. poz. 627 z późn. zm.), na terenach rolnych. Umieszczenie 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.

Do raportu dołączono m.in. wyniki rocznego monitoringu ptaków wraz z oceną oddziaływania na awifaunę oraz wyniki rocznego monitoringu nietoperzy wraz z oceną oddziaływania na chiropterofaunę. Zgodnie z przedstawioną dokumentacją nie stwierdzono zagrożenia dla zachowania występujących tu i migrujących gatunków ptaków i nietoperzy.

Uzyskane wyniki i przeprowadzona analiza nie wykluczają lokalizacji inwestycji na przedmiotowym terenie, jako nie powodującej znacząco negatywnego oddziaływania na stwierdzone gatunki ptaków, w tym zerujące, lęgowe i migrujące, a także na nietoperze.

Jednocześnie w celu weryfikacji prognoz odnośnie możliwego oddziaływania farmy na populacje ptaków, 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 farmy na środowisko przyrodnicze. Zapewnia ona także większą porównywalność danych o występowaniu ptaków i nietoperzy wykiwanych w trakcie badań terenowych prowadzonych w różnych lokalizacjach.

Wymienione ograniczenia, dotyczące użytkowania gruntów otaczających elektrownie wiatrową podczas jej funkcjonowania m.in. wykaszanie roślinności zielnej rosnącej wzdłuż dróg technologicznych, na placach manewrowych oraz bezpośrednio pod elektrownią, mają na celu zmniejszenie atrakcyjności terenów farmy jako Rowiska i lęgowiska ptaków. W związku z powyższym, w oparciu o zasadę przezorności, należy zastosować ww. uwarunkowanie. Jednocześnie ograniczenie, m.in. co do możliwości sadzenia zieleni wysokiej czy tworzenia zbiorników wodnych, zapobiega również przywabianiu ptaków i nietoperzy, które też narażone są na śmierć w wyniku oddziaływania siłowni wiatrowych.

Wymagania odnośnie zakazu wprowadzania zadrzewień i zakrzewień tworzenia oczek wodnych i stawów oraz siania zbóż ozimych na użytkach rolnych wokół planowanej elektrowni wiatrowej, dotyczy przede wszystkim części działki będącej we władaniu podmiotu realizującego zamierzenie. Jednocześnie zaleca się aby strefa tych ograniczeń obejmowała obszar w promieniu 200 m od planowanej elektrowni wiatrowej.

W celu uniknięcia efektu stroboskopowego, czyli tzw. migotania cienia działającego bezpośrednio na człowieka zainstalowane łopaty wirnika zostaną wykonane z tworzywa sztucznego o matowym kolorze powierzchni, minimalizując odbijanie światła słonecznego.

Uwzględniając omówione w załączonej dokumentacji zabezpieczenia, zaplanowane zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji projektu, nie przewiduje się wpływu inwestycji na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

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.

Aby zapewnić właściwą gospodarkę odpadami na etapie budowy, eksploatacji inwestycji oraz likwidacji nałożono na Inwestora obowiązek selektywnego magazynowania odpadów w wydzielonych

miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo- wodne przed zanieczyszczeniami oraz sposób uniemożliwiający ich rozprzestrzenianie się, a także zobowiązano się do systematycznego przekazywania powstających odpadów podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje w zakresie gospodarowania odpadami. Wszystkie powstające odpady będą natychmiast po ich wytworzeniu usuwane z terenu elektrowni (brak magazynowania) i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania.

Wartości graniczne hałasu generowanego przez planowaną elektrownię wiatrową o mocy do 850 kW w stosunku do najbliższej położonych budynków chronionych akustycznie nie powinny przekraczać poziomów dopuszczalnych.

Budynki mają charakter zabudowy zagrodowej, co obliguje 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.

Z uwagi na występujące w pobliżu zamierzenia, budynki mieszkalne, zlokalizowane w kierunku zachodnim, należy wykonać kontrolne pomiary poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr. 120, poz. 826 z późn. zm.,). 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 przypadku stwierdzenia przekroczeń natężenia hałasu w obrębie terenów zabudowanych leżących w sąsiedztwie elektrowni wiatrowych 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 RDOŚ w Bydgoszczy i WIOŚ w Bydgoszczy w terminie nie dłuższym niż 2 tygodnie po wykonaniu pomiarów kontrolnych. Pomiary w zakresie hałasu powinny być prowadzone przez osoby do tego upoważnione dysponujące sprzętem technicznym o stosownych parametrach dopuszczonym 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 powtórnej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 cyt. 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych 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 trans granicznego oddziaływania na środowisko.

Po analizie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia 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 22.02.2011r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011r. Nr 49, poz. 549).

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

- a) w trakcie budowy:
 - roboty ziemne będą ograniczały się do bezwzględnie minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej,
 - sprzęt używany do prac ziemnych i montażowych będzie sprawny (bez wycieków paliwa i oleju),
- b) w trakcie eksploatacji:
 - turbina zostanie wyposażona w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu.

Reasumując, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji, uznano realizację przedmiotowego

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 na konieczność przeprowadzenia porealizacyjnej analizy akustycznej oraz monitoringu ptaków i nietoperzy.

Na podstawie art. 6 dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków niektórych publicznych i prywatnych przedsięwzięć dla środowiska organ wydający decyzję poinformuje zainteresowaną społeczność, w rozumieniu art.1 dyrektywy w sposób zwyczajowo przyjęty o wydanej decyzji poprzez umieszczenie informacji na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy, BIP Stolno oraz doręczenia decyzji do wiadomości stronom postępowania.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r Nr 199.poz. 1227 z późn. zm) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Stolno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. P.N.B.E. Odnawialne Źródła Energii Z.J. Paczkowscy, K. Smacki, Spółka Jawna, ul. Chełmińska 103, 86-300 Grudziądz
2. A/a (tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy)
3. Strony postępowania wg analizy stron
4. BIP Stolno

Do wiadomości:

- 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
- 2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmnie

Załączniki decyzji stanowi:

- charakterystyka przedsięwzięcia

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie inwestycyjne polega na budowie 1 wolnostojącej elektrowni wiatrowej zlokalizowanej w miejscowości Stolno na terenie gminy Stolno. Inwestycji towarzyszyć będzie budowa elementów towarzyszących: podziemna linia kablowa, stacja pomiarowa, droga dojazdowa oraz place manewrowe. Planowana moc elektrowni wynosić będzie do 850 kW. Przeznaczeniem obiektu jest produkcja energii elektrycznej przez wykorzystanie energii wiatru. Produkowana energia elektryczna przesyłana jest do stacji transformatorowej, gdzie po zmianie parametrów prądu przesyłana jest do istniejącej sieci energetycznej. Inwestycja położona jest w obrębie obszarów wieloprzestrzennej produkcji rolnej na terenie gminy Stolno. W okolicy inwestycji zlokalizowana jest sieć elektroenergetyczna, która odbierać będzie wyprodukowaną energię.

Siłownia zlokalizowana będzie na działce nr 346, w sąsiedztwie jednej siłowni położonej w odległości około 300 metrów na wschód od projektowanej siłowni. Najbliższymi obiektami chronionymi są budynki mieszkalne położone w odległości około 380-390 metrów na północ od masztu elektrowni wiatrowej.

Planuje się wykonanie wieży elektrowni o mocy do 850 kW. Elektrownia wiatrowa posiadać będzie generator wykorzystywany do produkcji energii elektrycznej włączający się przy prędkości wiatru powyżej 3 m/s. Generator, piasta z 3 łopatomi śmigła (średnica wirnika wynosić będzie do 65 m), mechanizm ustawiania łopat śmigła do prędkości wiatru, obrotu do wiatru, kontroli pracy i zabezpieczenia znajdują się w gondoli. Gondola mocowana jest na wieży rurowej. Wieża rurowa mocowana jest do fundamentu żelbetonowego, którego stopa ma wymiary około 20 x 20 m (około 400 m²), a wystający ponad grunt cokół fundamentu zajmuje powierzchnię około 50 m². Wysokość wieży wynosić będzie do 75m.

Inwestycja obejmuje budowę następujących obiektów:

- 1 wieży rurowej wraz z fundamentami,
- 1 gondoli z generatorem i trzema łopatomiami,
- 1 systemu kablowych połączeń energetycznych pomiędzy siłowniami a siecią elektryczną,
- 1 stacji kontenerowej,
- 1 drogi dojazdowej do wieży o szerokości 3 m,
- placu manewrowego o powierzchni 1000 m².

Z produkcji rolnej wyłączona zostanie jedynie wystająca ponad powierzchnię terenu część fundamentu, plac manewrowy, droga dojazdowa o powierzchni maksymalnej 3000 m².

W myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowana inwestycja należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- instalacje wykorzystujące do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru inne niż wymienione w §2 ust. 1 pkt. 5 o całkowitej wysokości nie mniejszej niż 30 m (§3 ust. 1 pkt 6b).

Dla działki 346 obręb Stolno istnieje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony przez Radę Gminy w dniu 4 marca 2013 r. Plan umożliwia budowę siłowni wiatrowej dokładnie w miejscu określonym przez niniejszą dokumentację. Tereny dookoła wieży mają pozostać w rolniczym użytkowaniu. Budowa siłowni wiatrowej jest funkcją dodatkową w obrębie wielko powierzchniowych agrocenoz.

Około 1400 metrów na północ od wiatraka znajduje się granica Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego. Teren pod budowę wiatraka leży poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody, ochronie konserwatorskiej i archeologicznej.