

GNiOS.6220.1.2013.EW

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 81 ust. 1, art. 84 ust. 2 oraz art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.), a także §3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267 ze zm.) – po rozpatrzeniu wniosku firmy WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. ul. Piękna 24/26a/1; 00 – 549 Warszawa (w trakcie trwania postępowania zmiana formy prawnej spółki na WINDPROJEKT spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa) dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny parku elektrowni wiatrowych "Szczekociny" o łącznej mocy do 6MW, składająca się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem”, po uzgodnieniu z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Zawierciu, opinia sanitarna z dn. 25.10.2012r., znak: NS/NZ/524-06/KA/12;
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach, postanowienie z dn. 13.12.2012r., znak: WOOŚ.4242.155.2012.WW3

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym polegającego na budowie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny parku elektrowni wiatrowych "Szczekociny" o łącznej mocy do 4MW, składającego się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 2MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem.

I. Określam

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

1.1. Rodzaj przedsięwzięcia

Inwestycja realizowana będzie w wariantcie alternatywnym i będzie polegała na budowie dwóch turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem zlokalizowanych w miejscowości Tęgobórz gmina Szczekociny.

1.2. Miejsce realizacji inwestycji

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny, powiat zawierciański. Elektrownie wiatrowe wraz z obiektami niezbędnej infrastruktury zostaną zlokalizowane na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 108 i 109 (elektrownia wiatrowa EW1) i 130 (elektrownia wiatrowa EW2) położonych w miejscowości Tęgobórz gmina Szczekociny. Rejon lokalizacji projektowanego przedsięwzięcia znajduje się poza granicami objętymi ochroną Natura 2000.

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

2.1. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

2.1.1. Faza budowy:

- a) Do realizacji przewidzieć wariant alternatywny preferowany przez Inwestora, który zakłada budowę dwóch turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem zlokalizowanych w miejscowości Tęgobórz gmina Szczekociny.
- b) Zaplecze budowy oraz drogi techniczne należy zorganizować na terenie utwardzonym zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną;
- c) Ziemię z wykopów, w pierwszej kolejności należy wykorzystać na placu budowy a jej nadmiar przekazać do wykorzystania innym podmiotom lub zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- d) Ewentualne grunty zajęte na czas realizacji inwestycji należy przywrócić do stanu sprzed ich zajęcia;
- e) Przed rozpoczęciem robót ziemnych należy w okresie wiosennym poprzedzającym budowę projektowanych turbin, usunąć z terenu inwestycji niską roślinność zielną;
- f) Realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Harmonogram i sposób prowadzenia prac musi zapewniać możliwość ucieczki zwierząt (płazy, drobne ssaki) ze stref zagrożenia. W przypadku braku możliwości, o której wyżej mowa zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk poza rejon objęty inwestycją, pod nadzorem przyrodnika. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.
- g) Teren prac budowlanych winien zostać wyposażony w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych;
- h) Odpady wytwarzane w fazie realizacji przedsięwzięcia winny być magazynowane w sposób selektywny w pojemnikach, kontenerach ustawionych w wyznaczonym, utwardzonym miejscu na terenie prowadzenia robót budowlanych;
- i) Należy stosować rozwiązania organizacyjno – techniczne minimalizujące emisję substancji pyłowo – gazowych do powietrza ze spalania paliw w silnikach maszyn,

urządzeń i pojazdów wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięcia poprzez stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym, eliminowanie pracy maszyn i urządzeń na biegu jałowym;

- j) Place budowy wyposażyc w przenośne sanitariaty ze szczelnymi zbiornikami wybieralnymi;
- k) Prace budowlane oraz transport materiałów budowlanych prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰, dopuszcza się transport ponadgabarytowy oraz prace uwarunkowane technologicznie (związane z zalewaniem fundamentów) poza tymi godzinami.

2.1.2. Faza eksploatacji:

- a) Wody opadowe odprowadzane będą na tereny należące do inwestora bez szkody dla działek sąsiednich;
- b) Eksploatacja elektrowni wiatrowej nie będzie źródłem wytwarzania odpadów, z wyjątkiem niewielkich ilości związanych z pracami konserwatorskimi. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie;
- c) Należy przewidzieć do zainstalowania 2 turbiny wiatrowe o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 106,5 dB;
- d) Piasty turbin zainstalować na wysokości nie mniejszej niż 94m;
- e) Należy zapewnić właściwą kolorystykę wież i turbin, minimalizującą prawdopodobne kolizje ptaków z elektrowniami tj. pomalować turbinę w kolorach jasnych pastelowych, z zastrzeżeniem uwarunkowań wynikających z przepisów szczegółowych, w tym dotyczących oznakowania turbin jako przeszkód lotniczych;
- f) Podczas realizacji inwestycji należy zastosować konstrukcję rurową wież, która w mniejszym stopniu oddziałuje negatywnie na ptaki, niż konstrukcja kratowa;
- g) Podczas użytkowania inwestycji nie można oświetlać turbin poszczególnych elektrowni oraz otoczenia światłem białym ciągłym, co przyciąga owady, a tym samym może wzmoczyć aktywność nietoperzy w rejonie działania turbin wiatrowych;
- h) Zaleca się nie obsadzać drzewami i krzewami liniowych elementów infrastruktury oraz nie wprowadzać nowych ciągów zieleni wysokiej w pobliżu lokalizacji planowanej inwestycji wiatrowej;
- i) Należy na bieżąco usuwać pojawiające się na terenie inwestycji zakrzewienia oraz samosiewy;
- j) Przedsięwzięcie nie będzie źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego;
- k) Przedsięwzięcie nie może spowodować przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu na terenach objętych ochroną akustyczną;
- l) Emisja akustyczna w zakresie infradźwięków nie może pogorszyć warunków zdrowia i życia okolicznych mieszkańców;
- m) Nie może wystąpić efekt stroboskopowy;
- n) Nie mogą zostać przekroczone dopuszczalne normy w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego;
- o) Nie wystąpi możliwość skażenia wód powierzchniowych i podziemnych na etapie budowy i eksploatacji przedsięwzięcia. Zastosowane rozwiązania techniczne i technologiczne muszą maksymalnie ograniczyć możliwość zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego.

2.1.3. Faza likwidacji:

- a) Oleje przekładniowe oraz hydrauliczne usunąć z siłowni przed ich demontażem oraz poddać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa odzyskowi lub unieszkodliwieniu;
- b) Wyeksploatowane siłownie zdemontować oraz poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, pozostałe odpady zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- c) Grunty po usuniętych siłowniach oraz drogach dojazdowych, zrekultywować oraz przywrócić do produkcji rolniczej;
- d) Teren po fundamentach oraz drogach dojazdowych przywrócić do stanu wyjściowego.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- a) Zaplanowanie właściwej organizacji prac budowlanych celem spełnienia wymogów, o których mowa w pkt 2 niniejszej decyzji;
- b) Zapewnienie właściwej kolorystyki wież i turbin, minimalizującej ilość prawdopodobnych kolizji ptaków z elektrowniami tj. pomalowanie turbin w kolorach jasnych pastelowych, z zastrzeżeniem uwarunkowań wynikających z przepisów szczegółowych, w tym dotyczących oznakowania turbin jako przeszkód lotniczych;
- c) Zastosowanie konstrukcji rurowej wieży;
- d) Przewidzieć do zainstalowania 2 turbiny wiatrowe o poziomie mocy akustycznej nie większej niż 106,5 dB;
- e) Piasty zainstalować na wysokości nie mniejszej niż 94m;
- f) Turbiny wiatrowe posadzić na żelbetowych fundamentach;
- g) Zaprojektować drogi dojazdowe oraz plac montażowy z tłucznia i żwiru o parametrach, umożliwiających przyjęcie znacznego obciążenia oraz umożliwiających dojazd do miejsca posadowienia elektrowni.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Nie dotyczy

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.).

II. Stwierdzam konieczność:

1. Po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Zaleca się nie zmieniać struktury użytkowania terenu, a w szczególności:

- należy odstąpić od obsadzania drzewami i krzewami liniowych elementów infrastruktury oraz wprowadzania nowych ciągów zieleni wysokiej w pobliżu lokalizacji planowanej inwestycji wiatrowej;
- należy na bieżąco usuwać pojawiające się na terenie inwestycji zadrzewienia oraz samosiewy.

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

2.1. Właściwe oznakowanie inwestycji;

2.2. Wysoka skuteczność oraz parametry pracy stwarzające optymalne warunki dla środowiska;

2.3. Należy utrzymywać w czystości obszar przeznaczony pod elektrownie wiatrowe;

2.4. Analiza porealizacyjna w zakresie wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na awifaunę.

Należy przeprowadzić ornitologiczny monitoring porealizacyjny, który powinien obejmować weryfikację prognozy odnośnie możliwego oddziaływania farmy na populację ptaków ze szczególnym uwzględnieniem oceny zmiany natężenia wykorzystania terenu przez ptaki w porównaniu z okresem przedrealizacyjnym oraz szacować śmiertelność ptaków w wyniku kolizji. Monitoring obejmować powinien pełny cykl roczny i powinien zostać trzykrotnie powtórzony w ciągu pięciu lat po oddaniu farmy do eksploatacji. Kontrole kolizji ptaków z turbinami mogą być prowadzone o dogodnej dla ich wykonawcy porze, należy jedynie przyjąć powtarzalność i regularność kontroli. Ewentualne martwe ptaki należy opisać co do gatunku, liczby, miejscu odnalezienia, terminie odnalezienia; należy też wykonać fotografie i podać odległości znalezionych osobników od turbiny. Martwe ptaki powinny zostać niezwłocznie usunięte;

2.5. Analiza porealizacyjna w zakresie wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na chiropterofaunę.

Po uruchomieniu inwestycji należy przeprowadzić 3 – letni chiropterologiczny monitoring porealizacyjny, który powinien obejmować rejestrację aktywności nietoperzy oraz badanie śmiertelności nietoperzy w okolicy turbin wiatrowych. Badania muszą być trzykrotnie powtarzane w ciągu pięciu lat po oddaniu farmy. Rejestracje aktywności nietoperzy należy przeprowadzić na wysokości pracy łopat, na wszystkich elektrowniach wiatrowych, przez wszystkie sezony aktywności nietoperzy. Kontrole śmiertelności powinny być prowadzone we wczesnych godzinach porannych, najlepiej o świcie. Ewentualne martwe nietoperze należy opisać co do gatunku, liczby, miejsca odnalezienia, terminu odnalezienia; należy też wykonać fotografie i podać odległości znalezionych osobników od turbiny. Martwe nietoperze powinny być niezwłocznie usunięte.

2.6. Sprawozdanie z przeprowadzonych wyników monitoringów wraz z wynikami badań, opisem przyjętej metodyki monitoringów oraz wnioski ze wskazaniem ewentualnych działań zapobiegawczych należy przedstawić Burmistrzowi Miasta

i Gminy Szczekociny oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia badań. W przypadku stwierdzenia podczas prowadzenia monitoringu negatywnego oddziaływania na chronione gatunki zwierząt, znacznie przekraczające rozmiary podane w raporcie oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, inwestor zostanie zobowiązany na własny koszt zastosować działania minimalizujące ukierunkowane na ograniczenie i/lub całkowite wykluczenie negatywnego wpływu funkcjonowania elektrowni wiatrowej na ww. gatunki zwierząt. Zakres powyższych działań będzie określony na podstawie monitoringu porealizacyjnego.

2.7. Nakłada się obowiązek wykonania kontrolnych pomiarów hałasu (w ramach analizy porealizacyjnej) na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dn. 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007r. Nr 120, poz. 826). Pomiary akustyczne należy przeprowadzić przy warunkach wiatrowych, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na akustyczną jakość środowiska zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową. Punkty pomiarowe należy zlokalizować w pobliżu najbliższych zabudowań. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów emisji hałasu w obrębie terenów zabudowanych, leżących w sąsiedztwie przedmiotowego parku elektrowni wiatrowych, należy podjąć działania dla ograniczenia emisji hałasu poprzez dokonanie korekty nastaw każdej turbiny, w taki sposób aby eksploatacja elektrowni wiatrowych nie spowodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów należy przedstawić Burmistrzowi Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 12 miesięcy od oddania obiektu do użytkowania.

III. Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się w świetle przepisów o ochronie środowiska utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę na realizację inwestycji.

V. Nakładam obowiązek przedstawienia analizy porealizacyjnej w zakresie:

1. Monitoringu awifauny, którego wyniki należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach i Burmistrzowi Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia badań;
2. Monitoringu chiropterologicznego, którego wyniki należy przedstawić Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach i Burmistrzowi Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia badań;
3. Oddziaływania akustycznego celem stwierdzenia rzeczywistego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na tereny chronione akustycznie. Należy przeprowadzić analizę porealizacyjną 6 miesięcy po oddaniu obiektu do użytkowania i przedstawić jej wyniki organowi w terminie 12 miesięcy od dnia oddania obiektu do użytkowania. W przypadku braku możliwości dotrzymania

dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie w analizie porealizacyjnej należy przedstawić środki minimalizujące oddziaływanie akustyczne inwestycji.

VI. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dn. 20.04.2012r. (data wpływu 26.04.2012r.) WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. ul. Piękna 24/26A/1; 00 – 549 Warszawa zwróciła się do Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny parku elektrowni wiatrowych „Szczekociny” o łącznej mocy do 6MW, składającej się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem”.

Dnia 08.05.2012r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wezwał inwestora do uzupełnienia wniosku o wymagane dokumenty w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego wezwania.

Dnia 18.05.2012r. Inwestor przedłożył w tut. urzędzie wymagane dokumenty.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strony postępowania zostały poinformowane o powyższym zgodnie z art. 49 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego, tj. poprzez obwieszczenie.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane sporządzenie raportu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.) obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji. Stosownie do art. 64 ust. 1 przedmiotowej ustawy postanowienie, o którym mowa wyżej, wydaje się po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

W tym celu pismem z dn. 25.05.2012r. znak: OŚ.6220.4.2012 wystąpiono do organów opiniujących z zapytaniem o stwierdzenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji polegającej na „Budowie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny parku elektrowni wiatrowych „Szczekociny” o łącznej mocy do 6MW, składającej się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem”.

W toku prowadzonego postępowania uzyskano:

- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach znak: WOOŚ.4240.395.2012.WW z dn. 05.06.2012r. (data wpływu 11.06.2012r.), który wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu zgodny z art. 66 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem elementów zawartych w w/w postanowieniu;
- opinie sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu znak: NS/NZ/523-13/KA/12 z dn. 18.06.2012r. (data wpływu 19.06.2012r.) o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wykonania raportu w pełnym zakresie ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania w zakresie emisji hałasu oraz zaproponowanych rozwiązań ograniczających wpływ tej emisji na środowisko, zdrowie i warunki życia ludzi.

Biorąc pod uwagę powyższe Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wydał postanowienie z dn. 29.06.2012r. znak: OŚ.6220.4.2012, w którym stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i określił zakres raportu.

Postanowieniem z dn. 25.07.2012r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Strony postępowania zostały powiadomione o treści powyższych postanowień poprzez obwieszczenia (zgodnie z art. 49 Kpa) tj. poprzez zamieszczenie powyższych postanowień na stronie internetowej w biuletynie informacji publicznej Urzędu Miasta i Gminy Szczekociny, tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Szczekociny oraz tablicach ogłoszeń w miejscowościach Tęgobórz, Gustawów, Małachów i Siedliska.

W dniu 13 sierpnia 2012r. WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. przedłożyła w tut. urzędzie raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny postanowieniem z dn. 27.08.2012r. podjął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o czym strony postępowania zostały powiadomione zgodnie z art. 49 Kpa.

Jednocześnie obwieszczeniem z dn. 27.08.2012r. podano do publicznej wiadomości informację o rozpoczęciu procedury udziału społeczeństwa oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków w określonym terminie.

Wystąpiono również do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dn. 27.08.2012r. o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, a także do Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Zawierciu o opinię dotyczącą realizacji przedsięwzięcia.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WO-OŚ.4242.156.2012.WW.1 z dn. 20.09.2012r. oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu pismem znak: NS/NZ/524-06/KA/12 z dn. 28.09.2012r. wezwał inwestora o uzupełnienie raportu we wskazanym zakresie. Inwestor przedstawił uzupełnienie raportu w zakresie wymaganym przez w/w organy w tut. urzędzie w dn. 09.10.2012r.

W związku z powyższym Burmistrz pismem z dn. 09.10.2012r. przesłał uzupełnienie do RDOŚ w Katowicach i PPIS w Zawierciu z prośbą odpowiednio o uzgodnienie warunków realizacji oraz wydanie opinii.

Dnia 12.10.2012r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny w związku z uzupełnieniem raportu ponownie poinformował społeczeństwo obwieszczeniem znak: OŚ.6220.4.2012 o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składnia uwag i wniosków w określonym terminie.

W dniu 29.10.2012r. do tut. urzędu wpłynęła opinia sanitarna znak: NS/NZ/524-06/KA/12 pozytywnie opiniująca planowane przedsięwzięcia z zachowaniem opisanych warunków.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dn. 31.10.2012r. ponownie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu we wskazanym zakresie.

WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. uzupełniła raport we wskazanym zakresie.

Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wydał postanowienie, które wpłynęło do tut. urzędu w dn. 18.12.2012r. uzgadniające realizację przedsięwzięcia pod zawartymi w nim warunkami.

W związku z kilkoma uzupełnieniami raportu Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny obwieszczeniem z dn. 20.12.2012r. umożliwił zainteresowanym zapoznanie się z dokumentacją sprawy, złożenie uwag i wniosków we wskazanym terminie zachowując wymagane ustawowo minimum 21 dni oraz zawiadomił o terminie i miejscu rozprawy administracyjnej otwartej dla społeczeństwa.

Zgodnie z informacją zawartą w w/w obwieszczeniu rozprawa odbyła się w dn. 11.01.2013r. w sali konferencyjnej Urzędu Miasta i Gminy Szczekociny. W czasie rozprawy przedstawiciele WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A., ul. Piękna 24/26a/1; 00 – 549 Warszawa, oddział w Inowrocławiu, ul. Królowej Jadwigi 20; 88 – 100 Inowrocław odpowiedzieli na pytania przygotowane przez uczestników rozprawy, wyjaśniając jednocześnie wiele zagadnień związanych z budową i funkcjonowaniem elektrowni wiatrowych. Przedstawiono również uczestnikom rozprawy wariant przewidziany do realizacji (wariant alternatywny). Odczytano także pismo, które wpłynęło do tut. urzędu dn. 10.01.2013r., w którym przedstawiono uwagi do raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ze względu na bardzo dużą ilość poruszonych kwestii w powyższym piśmie Inwestor zadeklarował odpowiedź po dokładnej i szczegółowej analizie.

Przebieg rozprawy administracyjnej został utrwalony poprzez sporządzenie protokołu znajdującego się w aktach sprawy.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny dn. 21.01.2013r. wezwał Inwestora do przekazania wyjaśnień i uzupełnień do informacji zawartych w raporcie dotyczących kwestii poruszonych w piśmie z dn. 08.01.2013r. (data wpływu 10.01.2013r.). strony zostały poinformowane o powyższym wezwaniu zgodnie z art. 49 Kpa.

Dnia 06.02.2013r. WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. przedłożyła w tut. urzędzie odpowiedzi i wyjaśnienia do spraw poruszonych w w/w piśmie sporządzonych przez autora raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto dnia 24.01.2013r. do tut. urzędu wpłynęło pismo od mieszkańców obecnych na rozprawie administracyjnej. W piśmie tym poruszonych zostało kilka spraw związanych z przebiegiem rozprawy.

Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny pismem z dn. 11.02.2013r. wyjaśnił wyczerpująco mieszkańcom kwestie poruszone w powyższym piśmie. Odpowiedź została przesłana zgodnie z informacją zawartą w piśmie na adres Radnego Miasta i Gminy Szczekociny p. Henryka Głąb, Siedliska 64; 42 – 445 Szczekociny.

Dnia 08.02.2013r. WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A. przesała pismo w którym wyraziła zgodę na realizację przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym tj. polegającym na budowie dwóch turbin wiatrowych o mocy 2 MW każda.

Zgodnie z art. 10 §1 i art. 81 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dn. 04.03.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny poinformował strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa) o zakończeniu postępowania dowodowego w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia ewentualnych uwag.

W dniu 26.04.2013r. do tut. urzędu wpłynęło pismo od Stowarzyszenia WETO WIATRAKOM celem dopuszczenia do postępowania na prawach strony.

Stowarzyszenie zostało dwukrotnie wezwane do uzupełnienia wniosku. Po uzupełnieniu wniosku dopuszczono do udziału w postępowaniu na prawach strony postanowieniem z dnia 24.05.2013r. oraz pismem z dn. 27.05.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przekazał Stowarzyszeniu kopie wymaganych dokumentów.

Dnia 05.06.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zgodnie z art. 10 §1 i art. 81 ustawy z dn. 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dn. 04.03.2013r. poinformował strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa) o zakończeniu postępowania dowodowego dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszenia ewentualnych uwag.

W wyznaczonym terminie pismo przedłożyło Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM (data wpływu 12.06.2013r.) żądając zawieszenia postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie powołując się na art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Jednakże organ rozpatrując powyższe uwagi uznał je za niezasadne bowiem z raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia wynika brak negatywnego oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

Dnia 28.06.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 11.07.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wydał postanowienie w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej w decyzji znak: GNIOS.6220.1.2013.EW z dn. 28.06.2013r.

Pismem z dn. 07.07.2013r. (data wpływu 09.07.2013r.) Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM złożyło odwołanie od decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny znak: GNIOS.6220.1.2013.EW z dn. 28.06.2013r.

Pismem z dn. 12.07.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przesał odwołanie wraz z aktami sprawy do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie (zwane dalej SKO) oraz poinformował strony postępowania stosownie do art. 131 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego o w/w odwołaniu.

Dnia 17.07.2013r. do tut. urzędu wpłynęło zażalenie Stowarzyszenia WETO WIATRAKOM na postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny znak: GNIOS.6220.1.2013.EW z dn. 11.07.2013r.

Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny pismem z dn. 18.07.2013r. przesał zażalenie do SKO w Częstochowie oraz powiadomił strony postępowania o powyższym fakcie.

SKO w Częstochowie wydało:

- decyzję znak: SKO.0812/I/2/118/2013 z dn. 23.09.2013r. w którym uchyliło zaskarżoną decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny w całości oraz przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia;

- postanowienie znak: SKO.0812/I/2/120/2013 z dn. 24.09.2013r. w którym uchyliło zaskarżone postanowienie i umorzyło postępowanie w sprawie sprostowania oczywistej omyłki pisarskiej.

W w/w decyzji SKO w Częstochowie podniosło, iż występuje oczywista rozbieżność między sentencją decyzji a jej uzasadnieniem. W związku z powyższym uchylono decyzję i przekazano sprawę do ponownego rozpatrzenia w celu podjęcia jednoznacznego rozstrzygnięcia w przedmiocie wniosku strony i należytego uzasadnienia.

Po otrzymaniu powyższego rozstrzygnięcia Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiadomił strony postępowania – zgodnie z art. 49 Kpa – o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania uwag i wniosków.

Z powyższego skorzystało Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM żądając zawieszenia postępowania administracyjnego w w/w sprawie do czasu ponownego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP.

Jednakże Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny podejmując rozstrzygnięcia opiera się i odnosi do przepisów aktualnie obowiązujących. Ponadto zgodnie z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia wynika brak negatywnego oddziaływania na życie i zdrowie ludzi.

Odnosząc się do zarzutów podniesionych w odwołaniu Stowarzyszenia WETO WIATRAKOM od decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny z dn. 28.06.2013r. dot. braku zapisu odnośnie konieczności monitoringu oddziaływania akustycznego przedmiotowego przedsięwzięcia na okolicznych mieszkańców. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny nałożył obowiązek wykonania analizy porealizacyjnej celem stwierdzenia rzeczywistego oddziaływania akustycznego planowanego przedsięwzięcia na tereny chronione akustycznie (pkt 2.7 oraz pkt V, str. 6 niniejszej decyzji).

Dnia 16.12.2013r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wydał kolejny raz decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Od powyższej decyzji odwołanie złożyło Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM.

Pismem z dn. 03.01.2014r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przesał akta sprawy do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, jak również pismem z dn. 03.01.2014r. poinformował strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa) o złożonym odwołaniu przez Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM od decyzji Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny.

SKO w Częstochowie wydało:

- decyzje znak: SKO.0812/I/2/5/2014 z dn. 06.02.2014r. w którym uchyliło zaskarżoną decyzję Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny w całości i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia;

- postanowienie znak: SKO.0812/I/2/15/2014 z dn. 10.02.2014r. odmawiające wyłączenia Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny od załatwienia sprawy ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gm. Szczekociny parku elektrowni wiatrowych „Szczekociny”.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny rozpatrzył wniosek Stowarzyszenia WETO WIATRAKOM dot. zawieszenia przedmiotowego postępowania zgodnie z obowiązującą prawem formą wydając postanowieniem z dn. 07.03.2014r.

odmawiające zawieszenia przedmiotowego postępowania ze względu na brak przesłanek określonych w art. 97 §1 i 98 §1 Kpa umożliwiających jego zawieszenie.

Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM zażądało się na powyższe postanowienie.

SKO w Częstochowie postanowieniem znak: SKO.0812/I/2/39/2014 z dn. 23.04.2014r. stwierdziło niedopuszczalność wniesienia zażalenia. W związku z powyższym Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny wydał dn. 15.05.2014r. zawiadomienie o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków.

Strony zostały poinformowane o wydanym zawiadomieniu zgodnie z art. 49 Kpa.

Z powyższego skorzystało Stowarzyszenie WETO WIATRAKOM składając pismo dn. 30.05.2014r. w którym żąda zawieszenia wszystkich postępowań administracyjnych związanych z umożliwieniem budowy elektrowni wiatrowych na terenie gminy Szczekociny do czasu prawnego uregulowania problematyki bezpiecznej lokalizacji elektrowni wiatrowych przez Parlament RP.

Postanowieniem z dn. 18.07.2014r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przychylił się do wniosku Stowarzyszenia i zawiesił postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie w obrębie miejscowości Tęgobórz, gmina Szczekociny parku elektrowni wiatrowych „Szczekociny” o łącznej mocy do 4 MW, składającej się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 2 MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem.

Pismem z dn. 31.07.2014r. (data wpływu 04.08.2014r.) WINDPROJEKT Sp. z o.o. Sp. K. złożyła zażalenie na postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny z dn. 18.07.2014r. w sprawie zawieszenia postępowania.

Pismem z dn. 06.08.2014r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przesłał akta sprawy do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie, jak również pismem z dn. 06.08.2014r. poinformował strony postępowania (zgodnie z art. 49 Kpa) o złożonym zażaleniu przez WINDPROJEKT Sp. z o.o. Sp. K. od postanowienia Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny.

SKO w Częstochowie postanowieniem znak: SKO.0812/I/2/101/2014 z dn. 08.09.2014r. uchyliło zaskarżone postanowienie w całości i umorzyło postępowanie organu pierwszej instancji w przedmiocie zawieszenia.

Zawiadomieniem z dn. 07.10.2014r. Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 30 listopada 2014r. w związku z koniecznością opracowania analizy dotyczącej oddziaływania planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko.

W dniu 28.11.2014r. do tut. urzędu wpłynęła „Analiza zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie dwóch turbin wiatrowych planowanych na obszarze gminy Szczekociny”.

Fundacja Myśli Ekologicznej sporządzająca powyższą analizę stwierdziła brak przeciwwskazań przyrodniczych do realizacji na analizowanym obszarze dwóch turbin wiatrowych. Analiza stref wykluczeń (bufory 500 m od zabudowy oraz 200 m od lasów, szpalerów drzew i zadrzewień śródpolnych) pozwoliła stwierdzić, że bufory te będą zachowane w przypadku obydwu turbin. Ponadto analizowane zamierzenie inwestycyjne nie doprowadzi do przekroczenia norm hałasu wynikających z rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Autor analizy stwierdził, że analizowany obszar jest korzystny jeśli chodzi o rozwój energetyki wiatrowej, jednakże próba realizacji większej ilości turbin niż planowane dwie, oceniona zostałaby negatywnie przez Fundację Myśli Ekologicznej.

Procedując postępowanie Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny zawiadomieniem z dn. 08.12.2014r. poinformował o zakończeniu postępowania dowodowego oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składania uwag i wniosków.

Strony zostały poinformowane o wydanym zawiadomieniu zgodnie z art. 49 Kpa.

W określonym terminie nikt nie zgłosił się w celu zapoznania się ze zgromadzonym materiałem, jak również nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W trakcie trwania postępowania inwestor pismem z dn. 01.04.2014r. (data wpływu 15.04.2014r.) poinformował o zmianie formy prawnej spółki na WINDPROJEKT spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa.

Zapisy zawarte w postanowieniu RDOŚ w Katowicach oraz opinii PPIS w Zawierciu znalazły się w treści niniejszej decyzji.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w województwie śląskim, w powiecie zawierciańskim, na terenie gminy Szczekociny w miejscowości Tęgobórz. Elektrownie wiatrowe zostaną zlokalizowane na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 108, 109 (elektrownia wiatrowa EW1) oraz 130 (elektrownia wiatrowa EW2).

Planowany pod przedmiotową inwestycję teren nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Tereny na których zostanie zlokalizowana przedmiotowa inwestycja posiada status terenów rolniczych.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach obejmował budowę parku elektrowni wiatrowych „Szczekociny” o łącznej mocy do 6 MW, składającej się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t., wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem.

Postanowienie Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko również zostało wydane dla przedsięwzięcia polegającego na budowie dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda. Równocześnie w przedłożonej dokumentacji dokonano analizy wariantów przedsięwzięcia, w tym wariantu inwestora i wariantu alternatywnego.

W wariantcie I planuje się budowę parku elektrowni wiatrowych o łącznej mocy do 6MW, składającej się z dwóch turbin wiatrowych o mocy do 3 MW każda, maksymalnej ich wysokości do 190 m n.p.t. wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem.

Wariant II – alternatywny obejmuje budowę również dwóch turbin wiatrowych ale o mniejszej mocy do 2MW każda (na działkach o tych samych numerach ewidencyjnych) wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz przyłączem.

Budowa turbin 2 MW będzie powodować, iż oddziaływanie na środowisko w zakresie mocy akustycznej będzie nieco niższe niż dla turbin 3MW, jak również spowoduje mniejsze oddziaływanie na krajobraz i cień.

Ponadto na etapie budowy różnica będzie polegała na konieczności wybudowania mniejszego placu manewrowego dla elektrowni 2MW. W przypadku elektrowni 2 MW plac zajmuje około 1000 m², a dla elektrowni 3 MW jest to już 1800 m². Zatem całość inwestycji dla elektrowni 2 MW zajmie około 3000 m² zamiast 4000 m² dla elektrowni 3 MW.

Na podstawie przeprowadzonej analizy, ocenia się, że wariant II – alternatywny jest wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Realizacja inwestycji w oparciu o mniejsze turbiny wiąże się z mniejszym oddziaływaniem na środowisko. We wszystkich aspektach, od emisji akustycznej, poprzez powierzchnię wyłączoną z produkcji rolnej, po wpływ na

krajobraz i zacienienie okolicy. Ponadto uzyskano warunki przyłączeniowe do GPZ Szczekociny na maksymalnie 4 MW.

Wobec powyższego niniejszą decyzję wydaje się w wariantcie II alternatywnym (2 elektrownie wiatrowe o mocy do 2 MW każda) najkorzystniejszym dla środowiska.

Inwestycja będzie polegała na budowie dwóch elektrowni wiatrowych o mocy do 2 MW (łącznie do 4MW) wraz z elementami towarzyszącymi tj. linią energetyczną SN, kablami sterowania i niezbędnymi urządzeniami elektroenergetycznymi.

Przyłączenie do sieci średniego napięcia będzie realizowane za pośrednictwem linii podziemnej z włączeniem do GPZ Szczekociny

W obrębie działek na których zostaną posadowione elektrownie wykonane zostaną drogi dojazdowe wraz z placami manewrowymi o łącznej powierzchni około 6000 m². Będą one wykonane z kruszywa łamanego. Ponadto zostanie przebudowana istniejąca droga na długości około 1500 m.

Elektrownia wiatrowa zbudowana będzie z wieży stalowej o konstrukcji rurowej oraz gondoli zawierającej generator prądu, silnik ustawiający wirnik w kierunku wiatru, urządzenie tłumiące drgania własne oraz elektroniczne zabezpieczenia. Piasta z łopatomi wirnika zostanie wykonana z tworzyw sztucznych. Łopaty śmigła skręcane będą indywidualnie, w taki sposób, by utrzymywane były optymalne warunki pracy, uwzględniające aktualną wietrzność. Konstrukcja elektrowni montowana jest na żelbetowym fundamencie o przekroju kwadratowym lub kolistym. Sterowanie pracą siłowni będzie odbywało się automatycznie.

Montaż elektrowni odbywa się w pobliżu miejsca jej posadowienia z gotowych elementów (odcinki słupa nośnego, śmigła, gondola), przy pomocy dźwigu. Wielkość elementów elektrowni oraz sprzętu budowlanego pociąga za sobą konieczność wytyczenia tymczasowego terenu technicznego (placu składowego i miejsca postoju parku maszynowego) teren ten zostanie tymczasowo utwardzony i zrekultywowany po zakończeniu prac. Wykonawca prac musi dysponować parkiem maszynowym w należyłym stanie technicznym, aby wyeliminować ryzyko ewentualnego wycieku materiałów ropopochodnych.

Elektroenergetyczna linia kablowa SN 15 kV zostanie położona w wykopie lub za pomocą pługa (tzw. metoda płużenia) natomiast pod drogami utwardzonymi oraz ciekami i rowami melioracyjnymi linia kablowa zostanie położona za pomocą przecisku lub przewiertu sterowanego. W przypadku zastosowania metody układania kabli w wykopie podziemne linie kablowe SN 15 kV łączące elektrownie ułożone będą w wykopach o głębokości do 2 m p.p.t. i szerokości ok. 0,5 – 0,8 m. Linie energetyczne łączące turbiny z istniejącą siecią elektroenergetyczną oraz kable sterowania i automatyki zabezpieczone zostaną zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

Elektrownie wiatrowe poza okresowymi przeglądami technicznymi i ewentualnymi doraźnymi naprawami pracują bezobsługowo. Oznacza to, że nie ma konieczności realizacji stałego zaplecza socjalnego, doprowadzania i odprowadzania wody oraz ścieków w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

Z przedłożonego raportu wynika, że do oddziaływań bezpośrednich spowodowanych inwestycją zaliczyć można:

- oddziaływanie akustyczne, spowodowane w pierwszej fazie inwestycji głównie ruchem ciężkiego sprzętu budowlanego do miejsca realizacji przedsięwzięcia. Nie będzie ono jednak odbiegało nasileniem od oddziaływania powodowanego przez ruch ciężkiego sprzętu rolniczego na miejsce pracy, dodatkowo z racji utwardzenia nawierzchni dróg dojazdowych

oddziaływanie to w przyszłości będzie mniejsze na poprawionych odcinkach. Ponadto jest to oddziaływanie krótkotrwałe i poza przypadkami szczególnymi (transport ponadgabarytowy, uzgadniany osobno z zarządcą dróg, zalewanie fundamentów wież, które ze względów technologicznych musi być wykonywane w jednym ciągu) będzie dokonywane w godzinach dziennych.

W fazie eksploatacji turbin wiatrowych oddziaływanie akustyczne jest oddziaływaniem długoterminowym, jednak będzie mieściło się w granicach określonych normami i jest przedmiotem opracowania będącego częścią przedłożonego raportu. W raporcie ustalono, że odległość projektowanych elektrowni od siedzib ludzkich gwarantuje dotrzymanie dopuszczalnych parametrów hałasu.

W fazie likwidacji oddziaływanie akustyczne będzie zbliżone do oddziaływania z etapu budowy i będzie wiązało się z transportem samochodowym elementów elektrowni do ponownego przetworzenia;

- oddziaływanie akustyczne w zakresie infradźwięków – w raporcie ustalono, że elektrownie są źródłem hałasu infradźwiękowego, jednak w tym przypadku trudno odnieść się do norm, gdyż brak jest uregulowań prawnych dla infradźwięków w środowisku;

- oddziaływanie na jakość powietrza w fazie budowy – emisja spalin i unoszenie pyłu spowodowane ruchem sprzętu budowlanego. Pylenie będzie ograniczone poprzez nawilżanie nawierzchni, bądź ograniczenie transportu w okresach bezdeszczowych do niezbędnego minimum. Będzie to oddziaływanie krótkotrwałe ograniczone do okresu budowy. Elektrownie wiatrowe nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego w trakcie eksploatacji;

- oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych. Z powodu uwarunkowań konstrukcyjno – technologicznych oddziaływanie to jest marginalne i nie wiąże się z przekroczeniem dopuszczalnych norm. Źródłem promieniowania elektromagnetycznego jest transformator umieszczony w gondoli na wieży (na wysokości około 100 m n.p.t.) oraz kable przyłączeniowe, które są posadowione na głębokości do 2 metrów (poniżej poziomu zamarzania gruntu);

- oddziaływanie w zakresie powstawania odpadów w tym niebezpiecznych – w trakcie budowy powstanie największa masa odpadów z racji prowadzenia prac ziemnych – wykopów pod fundamenty i kable przyłączeniowe. Eksploatacja elektrowni wiatrowej może powodować powstawanie niewielkich ilości odpadów niebezpiecznych związanych z serwisowaniem urządzeń w tym: mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych, inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone. Wszystkie odpady powstające na tym etapie będą powstawały w wyniku serwisowania elektrowni. Nie będzie w związku z tym potrzeby ich magazynowania. Będą one zagospodarowywane (transportowane na składowiska odpadów, bądź do ponownego przetworzenia) niezwłocznie przez firmy serwisujące elektrownie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ponadto jak ustalono w raporcie, przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie oddziaływać na powierzchnię ziemi, gleby, wody podziemne i powierzchniowe. Niewielka głębokość posadowienia fundamentów wieży nośnej elektrowni wiatrowej ogranicza do minimum jej wpływ na wody gruntowe. Transformatory są umieszczone w gondoli elektrowni i są typu suchego (bezolejowe) lub z misą zabezpieczającą w ponad 100 procentach objętość używanego oleju w przypadku transformatora olejowego. Wody

opadowe będą swobodnie infiltrowały do gleby. Można je zaliczyć do wód czystych, nieskażonych ropopochodnymi czy też innymi zanieczyszczeniami.

Na etapie realizacji inwestycji na placu budowy zostaną ustawione przenośne toalety ze zbiornikami bezodpływowymi, będą one opróżniane przez specjalistyczne firmy posiadające odpowiednie zezwolenia.

Zjawisko migotania cienia będzie miało oddziaływanie mało znaczące z uwagi na oddalenie inwestycji od siedzib ludzkich oraz fakt, że tego typu oddziaływanie może mieć jedynie miejsce w krótkich okresach w ciągu dnia.

Zgodnie z raportem powstanie efektu stroboskopowego jest niewielkie bowiem zastosowane zostaną matowe farby pokrywające śmigło i konstrukcję elektrowni co wykluczy powstawanie odbłyśków światła, które byłyby źródłem tego oddziaływania, drugim powodem będzie niewielka prędkość obrotowa rotora elektrowni.

Na potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został przeprowadzony monitoring ornitologiczny i chiropterologiczny w celu rozpoznania walorów przyrodniczych terenu wnioskowanego do zainwestowania.

Podczas obserwacji prowadzonych w okresie lęgowym prowadzono kontrole od połowy marca do lipca 2011r. W większości awifaunę omawianego terenu tworzyły gatunki pospolite i szeroko rozpowszechnione w kraju. Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej sąsiedztwie wykryto następujące gatunki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej oraz podporządkowane do listy SPEC: bocian biały, błotniak stawowy, derkacz, gąsiorek, ortolan, myszołów, kruk, czajka, dymówka, oknówka, kuropatwa, makolągwa, potrzuszcz, przepiórka, skowronek, szpak i wróbel. Nie stwierdzono gatunków lęgowych, zalatujących i żerujących objętych strefową ochroną miejsc występowania.

Nie stwierdzono wykorzystywania obszaru farmy wiatrowej jako miejsca znaczącego natężenia występowania migrantów długodystansowych. Zanotowano pojedyncze obecności dużych ptaków blaszkodziobych – gęsi oraz żurawi.

Reasumując najbardziej interesującym elementem awifauny przedmiotowego obszaru są gatunki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej oraz gatunki SPEC. Jednak w wyniku analizy stwierdzono, że nie ma obaw, iż budowa generatorów wiatrowych spowoduje naruszenie struktury siedlisk ww. gatunków w sposób naruszający ich stan ochrony.

W ramach monitoringu nietoperzy przeprowadzono od marca do listopada 2011r. na badanym obszarze nocne nasłuchy przy użyciu detektora ultradźwiękowego. Prowadzone one były na transekcie oraz czterech punktach nasłuchowych. Punkty nasłuchowe znajdowały się w miejscu posadowienia turbin oraz w miejscach dla których zdiagnozowano duże prawdopodobieństwo występowania tych zwierząt.

Bezpośrednie otoczenie projektowanych turbin właściwie nie jest wykorzystywane przez nietoperze. Zwierzęta te bardzo intensywnie wykorzystują doliny Krztyń i Pilicy. Ponadto zaobserwowano podwyższoną aktywność nietoperzy w lokalnym obniżeniu terenu – niewielkim zbiorniku wodnym oraz wzdłuż szpaleru drzew znajdującego się przy drodze zlokalizowanej na północ od planowanych turbin. Obecnie obie projektowane turbiny są w wystarczającej odległości zarówno od atrakcyjnego dla nietoperzy obniżenia terenu jak i od drogi wraz z rosnącym wzdłuż niej szpalerem drzew.

W pobliżu lokalizacji planowanych dwóch turbin nie znajdują się lub nie są planowane inne turbiny wiatrowe. Najbliżej planowanej inwestycji planowane są dwa parki wiatrowe: Wola Libertowska oraz Park Wiatrowy Pawłowice. Park Wiatrowy Wola Libertowska znajduje się w odległości około 18 km w kierunku południowym od Farmy Szczekociny. Park Wiatrowy Pawłowice znajduje się w odległości około 22 km na wschód od planowanej inwestycji.

Zatem biorąc pod uwagę powyższe nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

Przedsięwzięcie zaplanowano poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem wchodzącym w skład Europejskiej Sieci Ekologicznej jest Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy. Planowana lokalizacja kabla połączeniowego będzie nieznacznie wkraczać na obszar Natura 2000 Dolina Górnej Pilicy. Jednak przeprowadzona analiza wykazała, że planowane prace nie będą powodowały negatywnego oddziaływania na siedliska będące przedmiotem ochrony tego obszaru.

Wnioskodawca zobowiązany został do wykonania monitoringu poinwestycyjnego. Ma on obejmować rejestrację negatywnego oddziaływania na ptaki i nietoperze, obserwacje zachowań osobników przebywających w obszarze pod turbiną oraz wyszukiwanie martwych zwierząt. Zasady przyjętego monitoringu muszą być aktualne i zgodne z obowiązującymi w przyszłości standardami, które mogą się do czasu ukończenia inwestycji jeszcze zmienić. Wyniki badań oraz wnioski i wskazania ewentualnych działań zapobiegawczych należy przedstawić Burmistrzowi Miasta i Gminy Szczekociny oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach.

Ponadto inwestor został zobowiązany do wykonania kontrolnych pomiarów hałasu (w ramach analizy porealizacyjnej) na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wyniki pomiarów należy przedstawić Burmistrzowi Miasta i Gminy Szczekociny.

Reasumując powyższe, pracująca farma wiatrowa z zachowaniem ww. warunków oraz zaleceń minimalizujących wpływ przedsięwzięcia na środowisko zawartych w przedłożonej dokumentacji nie będzie stanowić znaczącego zagrożenia dla zasobów przyrodniczych zlokalizowanych w pobliżu, ani nie będzie wywierać wpływu na stan ochrony środowiska przyrodniczego na sąsiadujących terenach objętych ochroną prawną, w tym na obszarach Natura 2000.

Odstąpiono od konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, ponieważ:

- dane ujęte w „Raporcie...” na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko;
- na podstawie informacji na temat innych projektowanych farm wiatrowych, uwzględniając ich znaczne oddalenie od przedmiotowej farmy (ok. 18 km) stwierdza się, że nie wystąpi efekt skumulowanego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji z innymi tego typu przedsięwzięciami;
- przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedsięwzięcia) nie wymaga ona przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja jak i eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie powodowała zagrożenia wystąpieniem poważnej awarii.

Ponadto mając na względzie charakter projektowanej inwestycji i przepisy prawa, stwierdzono, iż nie ma podstaw do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Spełnienie wymagań wskazanych w niniejszej decyzji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji planowanego przedsięwzięcia powinno zabezpieczyć środowisko naturalne przed ewentualnym negatywnym wpływem. Informacje dostępne w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczająco szczegółowe aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, iż realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska pod warunkiem respektowania przepisów ochrony środowiska oraz spełnienia warunków określonych w niniejszej decyzji.

Burmistrz Miasta i Gminy Szczekociny uwzględnił w całości ustalenia zawarte w raporcie oddziaływania na środowisko oraz uzgodnienia i opinie organów biorących udział w procesie administracyjnym podczas sporządzania niniejszej decyzji.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, uzgodnień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach i opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Podczas przeprowadzonej procedury zapewniono udział społeczeństwa na każdym wymaganym przepisami prawa etapie.

POUCZENIE

1. 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. z 2013r., poz. 1235 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Szczekociny w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. WINDPROJEKT Sp. z o.o. S.K.A.
2. strony postępowania administracyjnego zgodnie z art. 49 Kpa oraz społeczeństwo poprzez obwieszczenie (tablice ogłoszeń w miejscowościach: Tęgobórz, Siedliska, Gustawów, Małachów oraz tablica ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Szczekociny, BIP Urzędu Miasta i Gminy Szczekociny: bip.szczekociny.finn.pl)
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY
SZCZEKOCINY
Krzysztof Dobrzyniewicz
mgr inż. Krzysztof Dobrzyniewicz

GNiOS.6220.1.2013.EW

Załącznik do decyzji znak: GNiOS.6220.1.2013.EW z dn. 23.01.2013r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy 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 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w woj. śląskim, w obrębie miejscowości Tęgobórz gmina Szczekociny. Elektrownie wiatrowe (2x do 2 MW) wraz z obiektami niezbędnej infrastruktury zostaną zlokalizowane na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 108 i 109 (elektrownia wiatrowa EW1) i 130 (elektrownia wiatrowa EW2) położonych w obrębie miejscowości Tęgobórz gmina Szczekociny.

Przedsięwzięcie tworzyć będą następujące, podstawowe elementy:

- Dwie elektrownie wiatrowe posadowione na fundamencie żelbetonowym jako jednostka wytwórcza energii elektrycznej o mocy 2x do 2 MW;
- Przyłącze linii energetycznych kablowych SN 15 kV wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi;
- Niezbędne urządzenia elektroenergetyczne;
- Drogi wewnętrzne z placami manewrowymi.

Wytworzona energia z wszystkich siłowni wiatrowych za pośrednictwem linii kablowych SN 15 kV będzie trafiała do istniejącego Głównego Punktu Zasilania w Szczekocinach, a następnie dalej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Projektowane turbiny wiatrowe planuje się połączyć z istniejącym GPZ Szczekociny za pomocą kabla średniego napięcia (SN) do 15 kV. Wszystkie linie kablowe planuje się ułożyć pod ziemią na głębokości do 2 m p.p.t.

Planowane jest użycie kabli telekomunikacyjnych do sterowania obsługi teletechniki i monitoringu procesu technologicznego. Kabel telekomunikacyjny będzie układany wspólnie z kablami elektroenergetycznymi w rowach kablowych o głębokości do 2 m p.p.t. Ta metoda będzie stosowana w wypadku kabli zaprojektowanych na gruntach rolnych lub pod drogami o nawierzchni nieutwardzonej. Na części tras (np. w przypadku kolizji z drogami lub ciekami wodnymi) kable będą układane metodą przecisku sterowanego.

Nawierzchnie wszystkich dojazdów i placów manewrowych planuje się wykonać z kamienia o różnym uziarnieniu i grubości warstwy zależnej od warunków gruntowych i stosownie zagęszczonych. Drogi dojazdowe będą na czas budowy zakończone stałymi placami montażowymi. Place te będą pełniły funkcje zaplecza budowy. Po zakończeniu etapu budowy przy elektrowniach pozostawione zostaną jedynie niewielkie place manewrowe, które będą służyć ekipom serwisowym elektrowni. Planuje się również możliwość tworzenia na czas budowy placów składowych, stanowiących jej dodatkowe zaplecze.

Jacek Mroziński
RADCA PRAWNY