

D E C Y Z J A Nr 1/2010

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1, ust. 3 oraz art. 86 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 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. *w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko* (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Pawła Kecmera Karwacz 83, 06-300 Przasnysz w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy wiatrowej o mocy 4 MW przewidzianej do realizacji na działkach nr ew.: 79/2, 113 obręb: Pszczółki Górne i nr ew. 1-192, 1-452 obręb: Grudusk, gm. Grudusk i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 2,5 MW wraz z infrastrukturą energetyczną tj. linią energetyczną, stacją transformatorową, drogą dojazdową i placem manewrowym położonej na działce nr ew.: 113 (obręb: Pszczółki Górne), gm. Grudusk** biorąc pod uwagę:

1. wyniki uzgodnień i opinii
2. ustalenia zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko
3. Wyniki postępowania z udziałem społeczeństwa

W związku z ustaleniami, zgodnie z art. 82 ust. 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 Organ określa:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę jedno stojącej elektrowni wiatrowej wyposażonej w turbinę trójłopatową o mocy do 2,5 MW, z masztem o wysokości do 120 m i wirnikiem o średnicy do 115 m (maksymalna wysokość wiatraka ze śmigłami 177,5 m) wraz z niezbędną infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi: tj. odcinkiem linii kablowej średniego napięcia SN 15 kV do najbliższego słupa istniejącej sieci energetycznej SN 15 kV, kontenerową stacją

transformatorową, słupem, drogą dojazdową o szer. 5 m wykonaną z kamienia (tłuczni) o różnym uziarnieniu i z utwardzonym placem manewrowym o powierzchni około 2000 m². Fundamenty betonowe pod wieżę będą miały powierzchnię ok. 20,0 x 20,0 m i głębokość ok. 2,5 m.

Planowany przez Inwestora wariant elektrowni to generator prądotwórczy o mocy 2,5 MW z masztem o wysokości 120 m. Maksymalna moc akustyczna będzie wynosiła 105 dB. Jednakże w sytuacji braku na rynku tego modelu w czasie przystąpienia do budowy, przewiduje się wariant alternatywny z zastosowaniem generatora o mocy ok. 2 MW z masztem o wysokości 105 m lub niższym (70 m). Stopień oddziaływania na środowisko obu rozwiązań będzie praktycznie porównywalny. Przewiduje się nieco mniejszą emisję hałasu w przypadku zastosowania generatora o mniejszej mocy czego skutkiem będzie obniżenie poziomu hałasu w środowisku o około 0,2 dB.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach działki nr ew.: 113 położonej w obrębie miejscowości Pszczółki Górne w Gminie Grudusk na południowy wschód od miejscowości Grudusk na terenie o charakterze rolniczym cechującym się monotonnym krajobrazem pól uprawnych i pastwisk (grunty orne klasy IIIa i IIIb oraz pastwiska klasy III i IV) z pojedynczymi kępami drzew i krzewów. Poza wyłączeniem gruntów pod zabudowę elektrowni wiatrowej struktura użytkowania gruntów nie ulegnie zmianie. Działka nr 113 pozostanie terenem rolniczego użytkowania.

Najbliższy teren zabudowy typu zagrodowego znajduje się w odległości około 360 m na północ od projektowanej wieży wiatrowej na działce nr ew. 113 (obręb: Pszczółki Górne).

Dla terenu na którym ma być zlokalizowane przedsięwzięcie nie istnieje uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

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

- 1) zamierzenie inwestycyjne prowadzić w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym ochronę walorów krajobrazowych;
- 2) prowadzić prace uciążliwe akustycznie tylko w porze dnia (6⁰⁰-22⁰⁰);
- 3) prace budowlane i montażowe należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków – w terminie od 1 września do 28 lutego;
- 4) na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu, w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi i innymi substancjami chemicznymi;
- 5) zastosować sprzęt sprawny technicznie, o możliwie niskich emisjach zanieczyszczeń powietrza i hałasu,
- 6) przykrywać plandekami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie;
- 7) wszelkie potrzeby sanitarne ekipy prowadzącej budowę zabezpieczyć w przenośnych urządzeniach sanitarnych lub na terenie bazy ekipy budowlanej; opróżnianie ścieków sanitarnych powstających w trakcie budowy zlecić specjalistycznej firmie;
- 8) powstające w trakcie budowy odpady segregować i gromadzić w przeznaczonych do tego pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu,

a po zebraniu odpowiedniej ilości przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia;

- 9) odpady w postaci gleby i ziemi, w tym kamienie oraz gruz ceglany, w miarę możliwości wykorzystać we własnym zakresie (np. do wyrównania terenu) lub przekazać uprawnionym odbiorcom; zagospodarować odpady powstające w trakcie robót ziemnych tylko, gdy nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi;
- 10) odpady powstające w wyniku wykonywanych prac konserwacyjnych lub naprawczych elektrowni (np. smary, oleje, zużyte elementy instalacji) przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.
- 11) przy bieżącej konserwacji urządzeń nie należy stosować olejów ani płynów zawierających PCB;
- 12) odpady wytworzone w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia, przekazać uprawnionym odbiorcom celem odzysku lub unieszkodliwienia;
- 13) odpady niebezpieczne gromadzić w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach odpornych na działanie składników umieszczanych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym, zadaszonym, o utwardzonym podłożu miejscu zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych; odpady przekazywać uprawnionym odbiorcom; miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych powinno być oznaczone i zabezpieczone przed wstępem dla osób nieupoważnionych i zwierząt;
- 14) zapewnić dobry stan techniczny wszystkich elementów elektrowni, a w szczególności gładkie powierzchnie łopat turbiny wiatrowej i dobre jej wyważenie;
- 15) instalację należy pokryć farbą matową, zapobiegającą powstawaniu refleksów świetlnych tzw. efektu błysku i jednocześnie widoczną dla ptaków;
- 16) należy zastosować kolorystykę elektrowni wiatrowej z uwzględnieniem zastrzeżeń określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003 r. w sprawie sposobu zgłaszania oraz oznakowania przeszkód lotniczych (Dz. U. z 2003 r. Nr 130, poz. 1193);
- 17) ogrodzić i zabezpieczyć teren wokół inwestycji przed dostępem osób postronnych;
- 18) zainstalowana elektrownia wiatrowa powinna być eksploatowana zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez producenta oraz przepisami BHP;
- 19) dokonywać systematycznych przeglądów eksploatacyjnych oraz właściwej konserwacji elektrowni wiatrowej;
- 20) w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji powinna zostać zlikwidowana zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- 21) po zakończeniu eksploatacji inwestycji teren wokół planowanej elektrowni wiatrowej i miejsca posadowienia infrastruktury technicznej (doły po fundamentach) winny zostać poddane rekultywacji umożliwiającej dalsze użytkowanie rolnicze działki objętej analizowanym przedsięwzięciem.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, ze zm.), należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- przeprowadzić stabilizację gruntu pod stopami wież;
- wskazać efektywne rozwiązania techniczne i organizacyjne postępowania w czasie przygotowania dojazdu i wykopów pod fundamenty i kable energetyczne, montażu elementów elektrowni wiatrowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą oraz transportu materiałów budowlanych i wytworzonych odpadów;
- w pracach projektowych zaleca się wykonanie linii energetycznej podziemnej;

- określić warunki i sposób zagospodarowania mas ziemnych usuwanych lub przemieszczanych w związku z realizacją przedsięwzięcia;
- w przypadku kolizji przedsięwzięcia z drenażem należy wykonać projekt przebudowy sieci drenarskiej w uzgodnieniu z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Warszawie, Oddział w Ciechanowie, Inspektoratem Melioracji w Ciechanowie;
- zastosować osłony akustyczne na turbinie wiatrowej.

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

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia wystąpienia poważnych awarii przy zastosowaniu się do wymagań określonych w niniejszej decyzji.

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:
Odległość inwestycji od granic Państwa wyklucza jakiegokolwiek oddziaływanie transgraniczne.

VI. Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

Nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Organ stwierdza:

Konieczność przedsięwzięcia odpowiednich działań zapobiegających negatywnemu oddziaływaniu na środowisko oraz wykonania kompensacji przyrodniczej w przypadku stwierdzenia wystąpienia niepożądanego oddziaływania na środowisko.

VIII. Organ nakłada obowiązek:

- a) Wykonać całoroczny monitoring porealizacyjny w zakresie śmiertelności ptaków i nietoperzy w terminie 1 roku i 3 lat po ukończeniu inwestycji. Wyniki przeprowadzonych obserwacji należy przedłożyć Wójtowi Gminy Grudusk w terminie do dwóch miesięcy od upływu ww. terminów.
- b) Monitorowanie pracy elektrowni wiatrowej przez okres 1 roku od uruchomienia pozwalający określić jej rzeczywisty wpływ na:
 - oddziaływanie akustyczne – badanie poziomu hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej. Pomiary należy wykonać w tych samych punktach pomiarowych, w różnych porach roku i różnych warunkach pogodowych. Pomiary muszą być wykonane z uwzględnieniem najbliższych zabudowań mieszkalnych, w celu weryfikacji obliczeń prognostycznych. Wyniki pomiaru hałasu należy przedłożyć Wójtowi Gminy Grudusk w terminie do dwóch miesięcy po upływie ww. okresu roku.
- c) prowadzenie w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia jego monitorowania umożliwiającego szybkie reagowanie na ewentualne awarie.

IX. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę.

X. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

W dniu 29.04.2009 r. Pan Paweł Kecmer wystąpił do Wójta Gminy Grudusk z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy wiatrowej o mocy całkowitej 4 MW wraz z infrastrukturą energetyczną przewidzianej do realizacji na działkach nr ew.: 79/2, 113 (obręb: Pszczółki Górne) i działkach nr ew.: 1-192, 1-452 (obręb: Grudusk) w Gminie Grudusk”.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia (forma papierowa i elektroniczna), wypis z ewidencji gruntów oraz mapa ewidencyjna z zaznaczonym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz wyznaczonym obszarem na który będzie ono oddziaływać.

Inwestorem przedsięwzięcia jest Pan Paweł Kecmer zam. Karwacz 83, 06-300 Przasnysz.

Dnia 12.02.2010 roku Inwestor złożył pismo z prośbą o wydanie dwóch odrębnych decyzji dla każdej z działek, tj. dla działki nr ew. 452 w m. Grudusk, oraz dla działki nr ew. 113 w miejscowości Pszczółki Górne. Zgodnie z wnioskiem inwestora niniejsza decyzja została wydana dla działki nr ew. 113 zlokalizowanej w obrębie Pszczółki Górne.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 6 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zm.) „instalacje wykorzystujące siłę wiatru do produkcji energii o całkowitej wysokości nie niższej niż 30 m, niewymienione w § 2 ust. 1 pkt 5, zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko) może być wymagane.

Krąg stron postępowania został ustalony w oparciu o mapę ewidencyjną oraz wypisy z rejestru gruntów obejmujące przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.

Zawiadomieniem z dnia 20.05.2009 roku poinformowano strony o wszczęciu postępowania oraz możliwości zapoznania się z treścią wniosku, składania uwag i wniosków. Informację o wszczęciu postępowania zamieszczono również w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Grudusk www.uggrudusk.bip.org.pl oraz wywieszono na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy Grudusk i w miejscu realizacji przedsięwzięcia. Nikt z ewentualnych zainteresowanych nie zgłosił się do organu w celu zapoznania się z aktami sprawy dotyczącymi planowanej inwestycji na działce nr ew. 113 w miejscowości Pszczółki Górne. Nie zostały wniesione uwagi i wnioski.

W toku postępowania administracyjnego organ prowadzący postępowanie zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt. 1 i pkt. 2 i w związku z art. 156 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 ze zm.) dnia 14 maja 2009 roku pismem znak sprawy: OŚR 7610-7/2009 wystąpił do Starosty Ciechanowskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla niniejszego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 26.05.2009 r. znak: OŚR 7610-7/2009 do ww. organów przesłano informację o wydanej decyzji Nr 139/08 z dnia 20 marca 2008 r. znak: AB.7351-142/08

zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę energetycznej farmy wiatrowej „Grudusk” składającej się z 23 siłowni wiatrowych w miejscowościach Nieborzyn, Przywilcz, Pszczółki Górne, Wiśniewo, Grudusk, Kołaki Wielkie i Żarnowo. W załączeniu przesłano również mapę ewidencyjną z lokalizacją projektowanych siłowni wiatrowych.

Starosta Ciechanowski, postanowieniem znak: RSD.7633/76/09 z dnia 1 czerwca 2009 roku (data wpływu: 05.06.2009 r.) uznał za niezbędne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wskazując w uzasadnieniu, iż przesadzają o tym uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust 1 wyżej przywołanej ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie ...”. W tym celu konieczne jest sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnego z art. 66 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.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ciechanowie w opinii sanitarnej z dnia 1 czerwca 2009 roku znak: ZNS.712-65/120/09 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla niniejszego przedsięwzięcia. Jednocześnie uznał, że należy sporządzić raport oceny oddziaływania na środowisko i określił jego zakres.

Organ prowadzący postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie, po wnikliwej analizie zgromadzonych dokumentów mając na względzie kryteria i uwarunkowania, związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia Raportu, a zwłaszcza charakter projektowanej inwestycji, usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi tj. zagrożenie dla klimatu akustycznego, emisję pól elektromagnetycznych, wpływ na awifaunę i środowisko przyrodnicze, a także z uwagi na fakt, iż realizacja inwestycji związana będzie ze znaczącym przekształceniem terenu uwzględniając opinie Starosty Ciechanowskiego i Państwowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie w dniu 22.06.2009 r. wydał postanowienie o znaku: OŚR 7610-7/2009, którym nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, w którym należało określić czynniki mogące skutkować znacznymi szkodami dla środowiska oraz niezbędne działania mające na celu ich eliminację bądź ograniczenie do wielkości określonych przepisami o zakresie zgodnym z art. 66 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.).

Postanowienie to zostało przesłane stronom postępowania, jak również zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Grudusk, na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej www.uggrudusk.bip.org.pl oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowości Pszczółki Górne. W terminie wskazanym w postanowienie nie wpłynęło zażalenie żadnej ze stron postępowania.

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia zostało zawieszono do czasu przedłożenia przez inwestora raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 26.10.2009 r. Inwestor przedłożył do Urzędu Gminy Grudusk opracowany Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni wiatrowej o mocy 2,5 MW w m. Pszczółki Górne Gm. Grudusk. Raport został sporządzony przez mgr inż. Andrzeja Kopr – biegłego z listy Wojewody Mazowieckiego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko w październiku 2009 roku.

Inwestor dostarczył również Opinię na temat potencjalnego wpływu na ptaki projektowanej budowy elektrowni wiatrowej w Gminie Grudusk opracowaną przez Prof. Dr hab. Przemysława Busse Stacja Badania Wędrówek Ptaków UG Przebędowo, 84-210

Choczewo.

Zgodnie z art. 77 w związku z art. 156 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.) Wójt Gminy Grudusk pismem z dnia 03.11.2009 r. znak: OŚR 7610-7/2009 wystąpił do Starosty Ciechanowskiego i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie o uzgodnienie warunków realizacji powyższego przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do wystąpienia organ dołączył wnioski inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 29 kwietnia 2009 r. oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (raport OOS).

Wydział Rolnictwa, Środowiska i Działań Antykryzysowych Starostwa Powiatowego w Ciechanowie pismem z dnia 18 listopada 2009 r. przesłał informację, że w związku z upływem rocznego terminu, wyznaczonego zapisami art. 156 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.), wykonywania zadań regionalnych dyrektorów ochrony środowiska przez starostów, w odniesieniu do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowy wniosek w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia planowanego przez Pana Pawła Kecmera zam. Karwacz 83, 06-300 Przasnysz został przekazany w dniu 18.11.2009 r. do załatwienia zgodnie z posiadanymi kompetencjami i właściwością miejscowemu Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie – Wydziałowi Spraw Terenowych I w Ciechanowie, ul. 17 Stycznia 7, 06-400 Ciechanów.

Opinią sanitarną z dnia 4 grudnia 2009 r. (data wpływu: 08.12.2009 r.) znak: ZNS.713-23/246/09 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ciechanowie zaopiniował pozytywnie niniejsze przedsięwzięcie i zgłosił środowiskowe uwarunkowania dla jego realizacji.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą w art. 79 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. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) ogłoszeniem z dnia 09.12.2009 r. podano do publicznej wiadomości informację dotyczącą:

- przystąpienia do przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko,
- przedmiocie decyzji która ma być wydana,
- organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień,
- możliwości zapoznania się z wnioskiem Inwestora i „Raportem o oddziaływaniu na środowisko” i miejscu w którym jest ona wyłożona do wglądu,

Możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni, tj. od dnia 9 grudnia 2009 r. do dnia 29 grudnia 2009 r:

w formie pisemnej – w Urzędzie Gminy Grudusk ul. Ciechanowska 54 (sekretariat)

listownie na adres Urząd Gminy Grudusk ul. Ciechanowska 54, 06-460 Grudusk

ustnie do protokołu - w Urzędzie Gminy Grudusk ul. Ciechanowska 54, II piętro pok. 3 e-mailem na adres: www.grudusk.com.

- [organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków](#)
- [Ogłoszenie to umieszczone zostało na okres 21 dni na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Grudusku \(09.12.2009 r. - 29.12.2009 r.\), na stronie internetowej od 09.12.2009 r. oraz na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Grudusk i Pszczółki Górne. Stronom postępowania przesłano za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.](#)

[Informacja ta została także zamieszczona na łamach Tygodnika Extra Ciechanów Nr 265 z](#)

dnia 8 grudnia 2009 roku.

W wyznaczonym terminie nikt nie zgłosił się do organu w celu zapoznania się z aktami sprawy. Nie zostały wniesione żadne uwagi i wnioski, ani zastrzeżenia.

Pismem z dnia 4 grudnia (data wpływu: 14 grudnia 2009 r.) znak: RDOŚ-14-WOOS-II-AK-6613-258/09 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wezwał inwestora do uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko (raport OOS) wskazując zakres opracowania wymagający uzupełnienia, gdyż na podstawie informacji zawartych w raporcie OOS nie można ustalić warunków realizacji przedsięwzięcia w zakresie ochrony przed hałasem.

Postanowieniem z dnia 19 stycznia (data wpływu: 22.01.2009 r.) znak: RDOŚ-14-WOOS-II-AK-6613-258/09 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji – wskazał działania które należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym i wymagania dodatkowe po spełnieniu których planowane przedsięwzięcie nie powinno w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko.

W dniu 3 lutego 2010 r. zgodnie z art. 10 k.p.a. organ prowadzący postępowanie poinformował strony o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym i wypowiedzenia, co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w tut. Urzędzie Gminy w Grudusku, pokój nr 3 II piętro od poniedziałku do piątku w godzinach od 7³⁰ do 15³⁰. Niniejsze zawiadomienie przesłano stronom postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru oraz podano na okres 7 dni do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej, Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Urząd Gminy Grudusk www.grudusk.com oraz na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy w Grudusku i na tablicy ogłoszeń w miejscu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia. W określonym terminie z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie zapoznała się ani jedna osoba.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 2,5 MW wraz z obiektami towarzyszącymi przewidzianej do realizacji na działce nr ew.: 113 w miejscowości Pszczółki Górne gm. Grudusk na jego poszczególnych etapach nie wpłynęły żadne uwagi ani zastrzeżenia.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego przeanalizowano cały materiał dowodowy wraz z „Raportem...” co pozwoliło na określenie jego oddziaływania i potencjalnego zagrożenia dla środowiska związanego z realizacją przedsięwzięcia. W niniejszej decyzji zostały zawarte liczne uwarunkowania środowiskowe konieczne do uwzględnienia przez Inwestora na etapie projektowania, realizacji, eksploatacji oraz likwidacji przedsięwzięcia.

Zawarte w postanowieniu uzgadniającym realizację przedsięwzięcia warunki określone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie zostały w pełni uwzględnione w niniejszej decyzji.

Środowiskowe uwarunkowania zgłoszone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ciechanowie również zostały uwzględnione w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych, czy innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, leśnych, w tym strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach przylegających do jezior, obszarach

ochrony uzdrowiskowej, obszarach na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Dana nieruchomość nie jest terenem o znaczeniu historycznym, kulturowym czy archeologicznym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest natomiast na terenie „Krośnicko-Kosmowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, zaś najbliższe położone obszary Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków „Dolina Wkry i Mławki” PLB140008, znajduje się w odległości około 19 km, a obszar specjalnej ochrony siedlisk „Olszyny Rumockie” PLH 140010 oddalony jest o około 28 km od planowanej inwestycji. W bezpośrednim sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji brak jest naturalnych cieków i akwenów wodnych – najbliższe znajduje się rzeka Łydynia – ok. 5 km w kierunku zachodnim.

Wybudowanie elektrowni wiatrowej wprowadzi zmianę w istniejącym krajobrazie. Duża wysokość masztu elektrowni (maksymalnie do 177,5 m n. p. t.) stworzy możliwość kolizji przelatujących ptaków z masztem i łopatami turbin wiatrowych. Elektrownie wiatrowe powodują zmiany w rozmieszczeniu i zachowaniu ptaków oraz stanowią zagrożenie dla nietoperzy, głównie za sprawą zjawiska zwanego dekompresją. Podczas pracy wirników tworzy się podciśnienie i nietoperze wlatujące w pobliże wiatraków giną, ponieważ ich delikatne pęcherzyki płucne nie są w stanie w szybkim czasie wyrównać różnicy ciśnienia i pękają.

Z tego powodu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie zobowiązał Inwestora do całorocznego monitorowania pracy elektrowni wiatrowej terminie 1 roku i 3 lat po ukończeniu inwestycji w zakresie jej wpływu na śmiertelność ptaków i populację nietoperzy. Celem tego monitoringu jest oszacowanie rozmiarów kolizji ptaków z turbinami, składu gatunkowego ofiar oraz zmienności tych parametrów w cyklu rocznym. Kontrole należy przeprowadzać co 14 dni. Liczyć należy wszystkie ptaki martwe im ich szczątki w podziale na gatunki, z notowaniem lokalizacji (GPS) lub odległości od podstawy turbiny. W ramach badań należy przeprowadzić co najmniej kilka eksperymentów pozwalających oszacować wykrywalność ofiar kolizji oraz tempo ubywania ciał ofiar. Fakultatywnie można prowadzić obserwacje w zakresie unikania kolizji ptaków z turbinami.

W związku z powyższym został na Inwestora nałożony obowiązek całorocznego monitorowania pracy elektrowni wiatrowej w terminie 1 roku i 3 lat po ukończeniu inwestycji pozwalający określić jej rzeczywisty wpływ na śmiertelność ptaków i populację nietoperzy. Wyniki przeprowadzonych obserwacji należy przedłożyć Wójtowi Gminy Grudusk.

Po spełnieniu wyżej wymienionych warunków stwierdzono, że realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie będzie negatywnie oddziaływać na obszar sieci Natura 2000 - Dolina Wkry i Mławki oraz Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego może wywołać chwilową, trwającą przez okres budowy, zmianę klimatu akustycznego w otoczeniu. Przy realizacji inwestycji stosowane będą maszyny i urządzenia oraz środki transportu. W związku z powyższym na analizowanym terenie może dojść nadmiernej emisji hałasu. Będzie jednak ona miała charakter chwilowy oraz przestrzennie ograniczony zasięg, ponadto wystąpi wyłącznie w porze dziennej. Inwestor w celu ograniczenia emisji hałasu w trakcie realizacji inwestycji będzie prowadził roboty budowlane tylko w porze dziennej (które mogą powodować przekroczenie norm natężenia emisji hałasu) oraz zorganizuje je tak, aby uciążliwość akustyczna ograniczona była do minimum, zadba o dobry stan techniczny maszyn oraz systematyczną ich konserwację.

W związku z tym, że w okolicy jest planowana budowa fermy przez innego inwestora składającej się z 23 wiatraków jak i jeszcze jednej elektrowni wiatrowej przez Pana Pawła Kecmera w obrębie geodezyjnym Grudusk w gm. Grudusk wystąpi skumulowanie się oddziaływań akustycznych. Jednakże biorąc pod uwagę odległość planowanej elektrowni wiatrowej od najbliższych terenów chronionych akustycznie (około 360 m) oraz przyjęte w

Raporcie do obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu maksymalne wartości danych wejściowych (tj. np. wysokość i moc elektrowni wiatrowych), stwierdza się iż w fazie eksploatacji nie powinno dochodzić do przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Ponadto w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko należy zastosować osłony akustyczne na turbinach wiatrowych.

Analiza poziomu emisji hałasu wykazała, że dopuszczalny poziom hałasu omawianej elektrowni wiatrowej oraz w wyniku łącznego oddziaływania planowanej budowy fermy innego inwestora składającej się z 23 elektrowni wiatrowych na granicy najbliższego obszaru chronionego akustycznie (zabudowa mieszkalna zagrodowa), dla pory dziennej (55 dB) i pory nocnej (45dB), nie zostanie przekroczony. Jednakże w celu dokładnego określenia faktycznego oddziaływania przedsięwzięcia na tereny podlegające ochronie akustycznej zobowiązano Inwestora do pomiarów hałasu w środowisku. W związku z tym niniejszą decyzją zobowiązano Inwestora do monitorowania pracy elektrowni wiatrowej przez okres 1 roku od uruchomienia pozwalający określić jej rzeczywisty wpływ na oddziaływanie akustyczne na terenach podlegających ochronie akustycznej. Pomiary zostaną wykonane w różnych porach roku i różnych warunkach pogodowych. Wyniki pomiarów poziomu hałasu Inwestor przedłoży Wójtowi Gminy Grudusk.

Jak wynika z informacji przedstawionych w raporcie projektowana elektrownia wiatrowa wytwarzać będzie energię elektryczną o napięciu 690 V. Generatorami pól elektromagnetycznych będą generatory prądowe usytuowane na maszcie, transformatory SN/NN oraz kable energetyczne. Uwzględniając odległości tych urządzeń od budynków mieszkalnych oraz niskie napięcie panujące w obwodzie (w oparciu o dane zawarte w raporcie) stwierdzono że na ww. terenie nie wystąpią pola elektroenergetyczne o natężeniu mogącym stanowić zagrożenie dla ludzi i środowiska.

Faza budowy obejmuje szereg oddziaływań na środowisko, z których najbardziej charakterystyczne to: zajęcie terenu, okresowe zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej, hałas przenikający do środowiska, pylenie z odsłoniętych powierzchni i przesuszonych warstw odkładu, wytwarzanie odpadów oraz emisja produktów spalania ze środków transportu i maszyn budowlanych.

Na etapie budowy oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na powierzchnię ziemi oraz środowisko glebowe będzie efektem wykonywania fundamentów pod wieże. Wybrany grunt zostanie następnie w całości wykorzystany do niwelacji powierzchni terenu w obrębie działki objętej bezpośrednimi zamierzeniami inwestorskimi. W związku z powyższym inwestor w miarę możliwości zraszać będzie wodą plac budowy w celu zmniejszenia pylenia wtórnego oraz będzie przykrywał plankami skrzynie ładunkowe samochodów transportujących materiały sypkie.

W trakcie budowy, w związku z użyciem ciężkiego sprzętu (dźwig) i czasowego składowania elementów konstrukcyjnych (śmigła) mogą nastąpić fizyczne przekształcenia pokrywy glebowej, także poza obszarem wykonania fundamentów. Oddziaływanie to będzie jednak krótkotrwałe, o niewielkiej skali i nie będzie ono miało żadnego wpływu na jakość funkcjonowania istniejących tu ekosystemów.

Podczas budowy przedsięwzięcia powstaną odpady budowlane tj. odpady związane z usuwaniem podłoża tj. gleba i ziemia, w tym kamienie, jak również odpady takie jak oleje czy smary.

Na etapie użytkowania elektrowni wiatrowa nie będzie wytwarzać odpadów, poza odpadami powstającymi podczas bieżących konserwacji polegających na uzupełnianiu płynów eksploatacyjnych (np. oleje, smary, ciecz chłodząca). W związku z tym Inwestor został zobowiązany warunkami niniejszej decyzji do segregowania i gromadzenia powstających odpadów w przeznaczonych do tego pojemnikach lub kontenerach, w wydzielonym miejscu o utwardzonym podłożu, a po zebraniu odpowiedniej ilości do przekazania uprawnionym

odbiorcom odpadów w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady w postaci gleby i ziemi, w tym kamienie i gruz ceglany (tylko, gdy nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi) w miarę możliwości zostaną wykorzystane we własnym zakresie (np. do wyrównania terenu) lub przekazane uprawnionym odbiorcom.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie związana z emisją niezorganizowaną produktów spalania paliw (oleju napędowego, benzyn) w silnikach samochodów, maszyn i urządzeń budowlanych obsługujących plac budowlanych obsługujących plac budowy (emisja ta występować będzie zarówno w obrębie placu budowy, jak również na trasie dowozu materiałów i urządzeń), pyłów mineralnych pochodzących z prac niwelacyjnych oraz pyłów mineralnych pochodzących z przesuszonych warstw urobku z wykopów pod obiekty kubaturowe. Inwestor w celu ograniczenia emisji substancji do powietrza atmosferycznego w trakcie wykonywania inwestycji zadba o prawidłową eksploatację i właściwą konserwację maszyn budowlanych oraz środków transportu, maszyny i pojazdy nie będą przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obrotach silników, poza tym będzie dążył do maksymalnego skrócenia cyklu inwestycyjnego.

Po zakończeniu eksploatacji przedsięwzięcia niniejszą decyzją zobowiązano Inwestora do przywrócenia terenu do stanu sprzed rozpoczęcia realizacji przedsięwzięcia poprzez likwidację obiektu i urządzeń instalacji oraz przeprowadzenie rekultywacji w kierunku rolnym dołów po fundamentach oraz terenu wokół planowanej elektrowni wiatrowej.

Rodzaj przedsięwzięcia i jego lokalizacja (w centralnej części Polski) wyklucza jakiegokolwiek oddziaływanie transgraniczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spełnia warunków, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku, albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. Nr 58, poz. 535, ze zm.). W związku z tym dla planowanej inwestycji nie jest konieczne utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o dane wynikające z przedłożonego Raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko stwierdza się, że prawidłowo wykonana i eksploatowana inwestycja, po uwzględnieniu zaleceń i warunków zawartych w niniejszej decyzji nie powinna wpływać negatywnie na środowisko i zdrowie ludzi. W związku z tym nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199. Poz. 1227 ze zmianami). Wniosek powinien być złożony nie później, niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Powyższy termin może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Niniejsza decyzja podlega publikacji w Biuletynie Informacji Publicznej, Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego

ochronie prowadzonym przez Urząd Gminy Grudusk na stronie internetowej www.grudusk.com, zakładka ogłoszenia oraz wywieszeniu na tablicach informacyjnych w Urzędzie Gminy Grudusk i w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechanowie, za pośrednictwem Wójta Gminy Grudusk w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Paweł Kecmer - Inwestor
zam. Karwacz 83,
06-300 Przasnysz
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Ciechanowie
ul. Sienkiewicza 27,
06-400 Ciechanów

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 1a, część I pkt. 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635 ze zm.) pobrano opłatę skarbową w kwocie 205 zł.