

IBG.6220.6.ś.2011 roku.

DECYZJA
Nr 6/2011 roku
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 140 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), 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 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 roku, Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 lit.b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz.1397) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 9 grudnia 2009 roku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia planowanego do realizacji przez firmę SONNENFELD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Dariusz Sonnenfeld, 86-300 Grudziądz, ulica Graniczna 35 i przeprowadzeniu postępowania w sprawie ocen oddziaływania na środowisko

o k r e ś l a m

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na:

„ Budowie w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, lukami, placem manewrowym, zatoką postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej”

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 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 Organ określa:

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działki nr 84/5, położonej we wsi Zawda gm. Łasin, ok. 7 km na północny-wschód od Łasina i 30 km na wschód od Grudziądza, ok. 300 m na wschód od trasy Łasin-Łława.

Jest to teren o charakterze rolniczym (gleby głównie RIVa, RV i RVI), charakteryzujący się pagórkowatym krajobrazem pól uprawnych, rzadko pastwisk, oraz rzadkich i niewielkich obszarów zadrzewionych. Najbliższy teren zabudowy typu zagrodowego zlokalizowany jest w odległości ok. 375 m na zachód, 380 m na północny-wschód i 400 m na północ od projektowanej wieży wiatrowej.

W bezpośrednim i dalszym sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie ma zlokalizowanych obiektów stanowiących dobra kultury poddane ochronie, pomników historii wpisanych na „Listę dziedzictwa światowego” lub „Listę dziedzictwa narodowego” oraz innych obiektów zabytkowych tj. pałaców, parków podworskich chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, stanowisk archeologicznych itp.

Działka, na terenie której planuje się przedsięwzięcie, położona jest poza terenami chronionymi przepisami ustawy o przyrodzie. Nie występują również w pobliżu obszary parków narodowych oraz obszary wyszczególnione na podstawie przepisów ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.

W obrębie obszaru objętego bezpośrednimi zamierzeniami inwestorskimi nie występują obszary NATURA 2000.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się budowę elektrowni wiatrowej

jednowiatrakowej wyposażonej w turbinę trójłopatową o mocy 0,5 MW, maszt o wysokości 60 m i wirnik o średnicy 40 m wraz z obiektami towarzyszącymi, tj.: odcinkiem linii kablowej średniego napięcia SN 15 kV do najbliższego słupa istniejącej sieci energetycznej SN 15 kV (długość ok. 100 m na dz. nr 84/5), kontenerową stacją transformatorową oraz słupem, drogą dojazdową o szer. 3,5 m (pow. 56 m²), łukami i placem manewrowym o pow. ok. 1000 m².

Obiekty nie będą wymagać obsługi bieżącej. Funkcjonowanie elektrowni nie będzie również wymagało poboru wody i wytwarzania ścieków, a także ogrzewania i zewnętrznego zasilania energią elektryczną. Przewidywane niewielkie potrzeby mocy np. na oświetlenie obiektu, będą zapewniane z samej elektrowni wiatrowej.

Fundament betonowy pod wieżę będzie miał powierzchnię ok. 12,0 x 12,0 m. Przedsięwzięcie nie zmieni dotychczasowego sposobu użytkowania inwestowanej działki (poza wyłączoną powierzchnią betonową fundamentu) oraz działek sąsiednich.

Najważniejszym elementem siłowni wiatrowej jest wirnik, przekształcający energię wiatru w energię mechaniczną przekazywaną do generatora. Będzie to wirnik trójłopatowy, płyty wykonane z żywicy epoksydowej.

Każda łopata składa się z dwóch powłok przymocowanych do belki nośnej. Istnieje ponadto możliwość zmiany kąta ustawienia łopat wirnika dzięki zastosowaniu siłowników hydraulicznych. Wirnik osadzony jest na wale wolnoobrotowym, którego obroty poprzez skrzynię przekładniową przekazywane są do wału szybkoobrotowego.

Wał szybkoobrotowy połączony jest z wałem generatora. Najczęściej wirnik obraca się z prędkością (14-32) obr./min., przekładnia zwiększa tą prędkość obrotową 50-krotnie do max. 1600 obr./min.

Mikroprocesorowy system sterowania monitoruje stan siłowni i pobiera dane do obliczeń i sterowania. Generator, transformator, przekładnia i urządzenia sterujące umieszczone są w gondoli. Ponadto gondola zawiera układy smarowania, chłodzenia, hamulec tarczowy itp.

Gondola i wirnik obracane są w kierunku wiatru przez silniki i przekładnię zębatą znajdującą się na szczycie wieży, na której umieszczona jest gondola.

Wieża wiatrakowa będzie stalowa, w kształcie tuby.

Parametry planowanych elektrowni

- moc generatora – 0,5 MW ,
- wirnik trójłopatowy,
- średnica wirnika $D = 40$ m,
- max. moc akustyczna – 101 dB,
- wysokość wieży – 60 m,
- konstrukcja wieży – rurowa, stalowa, prefabrykowana,
- max. wysokość ze śmigłami: $h = 85,5$ m,
- fundament żelbetowy – powierzchnia ok. 12,0 x 12,0 m,
- poziom posadowienia: ok. 0,8 m poniżej poziomu terenu,
- praca automatyczna,
- powierzchnia zabudowy pojedynczej elektrowni z placem montażowym – ca. 1000 m²,
- powierzchnia drogi dojazdowej o minimalnej szerokości – 3,5 m – 1000 m².

Elektrownia wiatrowa będzie wytwarzać prąd zmienny o napięciu 400V i częstotliwości 50/60 Hz.

Wyłączenie siłowni następuje automatycznie przy prędkości wiatru $v = 25$ m/s.

Siłownia będzie wyposażona w zabezpieczenia przeciw burzowe. Orientacja na wiatr jest samoczynna.

Korpus wieży pomalowany będzie na kolor biały, przechodzący u dołu w zielony. Zgodnie z wymogami Dowództwa Wojsk Lotniczych i Obrony Powietrznej oraz Głównego Inspektoratu Lotnictwa Cywilnego siłownie wiatrowe wymagają oznakowania przeszkodowego:

- nocnego - światło przeszkodowe (stałe, czerwone), umieszczane na szczycie gondoli,

- dziennego - malowanie końcówek łopat śmigieł na kolor czerwony, na odcinku 1/3 ich całkowitej długości.

Turbina wiatrowa będzie wyposażona w zdalny układ sterujący, składający się z mikroprocesora kontrolującego wszystkie funkcje turbiny.

System ten pozwala na uzyskanie właściwej równowagi pomiędzy maksymalną produkcją energii, a minimalnym poziomem hałasu.

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 w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin.

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 (wykopy pod fundamenty elektrowni, budowa dróg dojazdowych itp.) rozpocząć przed 15 marca (przystąpienie do prac przed 15 marca uniemożliwia zakładanie gniazd ptakom, np. skowronkom *Alauda arvensis*, które gniazdują również na polach uprawnych i wyeliminuje ich nieumyślne niszczenie) lub po 15 sierpnia (po okresie legowym);
- 4) wykopy pod fundamenty elektrowni zabezpieczyć przed możliwością wpadania wypadania drobnych zwierząt tj. gryzoni, gadów, płazów. Wykopy kontrolować codziennie i wypuszczać uwięzione w nich zwierzęta;
- 5) prace budowlane związane z realizacją drogi dojazdowej i placu manewrowego prowadzić tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenia roślinności, zwłaszcza drzew rosnących wzdłuż dróg lokalnych;
- 6) w przypadku rozplantowania ziemi nie zasypywać łąk, pastwisk, zbiorników wodnych i zadrzewień śródpolnych;
- 7) po realizacji przedsięwzięcia teren wokół wybudowanej elektrowni przywrócić do stanu pierwotnego. Nie zmieniać struktury użytkowania terenu, a w szczególności:
 - w strefie 200 m od elektrowni wiatrowej nie wprowadzać zadrzewień i zakrzewień;
- 8) nie obsadzać zielenią wysoka drogi dojazdowej do elektrowni ani terenów znajdujących się w zasięgu oddziaływania siłowni;
- 9) nie tworzyć oczek wodnych i stawów na terenach otaczających elektrownię (w promieniu 200 m);
- 10) nie stosować zbóż ozimych na użytkach rolniczych wokół elektrowni wiatrowej w celu wyeliminowania koncentrowania się ptaków w pobliżu siłowni wiatrowej w trakcie migracji jesiennej i wiosennej;
- 11) zabiegi agrotechniczne wokół wybudowanej elektrowni (tj. oranie, bronowanie, koszenie zboża) rozpoczynać możliwie jak najdalej od wieży elektrowni (co najmniej w obrębie tej samej działki ewidencyjnej) i prowadzić w kierunku siłowni, aby uniknąć znacznych koncentracji ptaków pod planowanym wiatrakami;
- 12) na bieżąco wykaszać roślinność zieloną rosnącą wzdłuż drogi technologicznej, na placu manewrowym oraz bezpośrednio pod elektrownią wiatrową w celu zminimalizowania przyciągania przez analizowany teren owadów, które stanowią mogą bazę pokarmową ptaków i nietoperzy;
- 13) dokonywać systematycznej kontroli pod kątem wzrostu hałasu, a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne;
- 14) na etapie budowy i eksploatacji wszelkie prace organizować w taki sposób, aby powodować jak najmniejszą uciążliwość akustyczną, tj.:
 - zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych (emitujących możliwe niski poziom

hałasu),

- stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 roku w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2005 r. nr 263, poz. 2202),
- przestrzegać zasady wyłączenia silników w czasie przerw w pracy,
- maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie

zaplanowanie procesu budowlanego,

- ograniczyć liczbę przejazdów ciężkiego sprzętu w rejonach szczególnie wrażliwych, a przede wszystkim nie dopuszczać do prowadzenia prac realizacyjnych w porze nocy w rejonie zabudowy mieszkaniowej.
- 15) ogrodzić i zabezpieczyć teren wokół inwestycji w zakresie siłowni wiatrowej przed dostępem osób postronnych;
 - 16) dokonywać systematycznych przeglądów eksploatacyjnych oraz właściwej konserwacji elektrowni wiatrowej;
 - 17) w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji powinna zostać zlikwidowana zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 18) 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 niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. zaprojektować turbinę wyposażoną w system uszczelnień oleju, zabezpieczający wody powierzchniowe i podziemne przed ewentualnym wyciekami tych substancji do gruntu;
2. zastosować nocne oznaczenie elektrowni w postaci migającego światła koloru czerwonego na szczycie gondoli. Nie stosować białego do oświetlenia elektrowni;
3. elektrownie pomalować matowymi farbami w celu eliminacji powstawania refleksów świetlnych;
4. zastosować dzienne oznaczenia przeszkodowe elektrowni, tj. pomalować końcówki łopat śmigieł w biało – czerwone lub biało – pomarańczowe pasy.
5. określić warunki i sposób zagospodarowania mas ziemnych usuwania lub przemieszczanych w związku z realizacją przedsięwzięcia;
6. w przypadku kolizji przedsięwzięcia z drenażem należy wykonać projekt przebudowy sieci drenarskich w uzgodnieniu z Kujawsko – Pomorskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, 87 – 800 Włocławek, ulica Okrzei 74a;
7. przeprowadzić stabilizację gruntu pod stopą wieży.

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać:

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

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

1. wykonać porealizacyjny monitoring chiropterologiczny, który powinien być prowadzony przez co najmniej trzy lata, w trakcie pierwszych pięciu lat funkcjonowania elektrowni wiatrowej, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy niezwłocznie po każdym roku przeprowadzonych badań. Monitoring powinien obejmować:
 - badanie śmiertelności nietoperzy;
 - badania aktywności nietoperzy na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej.
2. wykonać i przedstawić porealizacyjny monitoring, który powinien obejmować cykl roczny i powinien być realizowany w ciągu pięciu lat po oddaniu siłowni do eksploatacji, w

wybranych przez eksperta – ornitologa trzech latach, a jego wyniki należy dostarczyć w wersji drukowanej i elektronicznej Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy niezwłocznie po każdym roku przeprowadzonych badań. Monitoring powinien obejmować:

- obserwacje przebiegu przelotu i reakcje ptaków na obecność elektrowni wiatrowej (szczególnie w okresie wędrówki wiosennej i jesiennej);
- ocenę wpływu budowy i eksploatacji elektrowni na warunki bytowania ptaków terenu inwestycji i sąsiadujących;
- oszacowanie śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z turbiną wiatrową;

- ocenę skuteczności zastosowanych metod minimalizacji prawdopodobieństwa kolizji ptaków z masztami elektrowni wiatrowej;

VI. W przypadku stwierdzenia podczas monitoringu porealizacyjnego, że faktyczny wpływ elektrowni wiatrowej na awifaunę i chiropterofaunę przekracza prognozowany, a szczególnie jeśli stwierdzi się wysoką śmiertelność ptaków i nietoperzy wywołaną oddziaływaniem przedmiotowej inwestycji lub istotne zaburzenia w przemieszczaniu się tych zwierząt nad rozpatrywaną lokalizacją, należy w zależności od stwierdzonych gatunków i skali zjawiska wdrożyć stosowne działania minimalizujące i zapobiegawcze, takie jak np.:

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

VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

SONNENFELD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Dariusz Sonnenfeld, 86-300 Grudziądz, ulica Graniczna 39, pismem z dnia 9 grudnia 2009 roku, zwróciło się do Burmistrza Miasta i Gminy Łasin, z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na zadanie pn.: „Budowa w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, łukami, placem manewrowym, zatoką postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej”. Po zapoznaniu się załączonymi do wniosku dokumentami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia (forma papierowa), wypis z ewidencji gruntów i mapą ewidencyjną z zaznaczonym terenem na którym planowane jest ww. przedsięwzięcie, Burmistrz Miasta i Gminy Łasin, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku -Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. Z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), w związku z art. 46a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami) zawiadomił strony że w dniu 9 grudnia 2009 roku na wniosek SONNENFELD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, ulica Graniczna 35, 86-300 Grudziądz zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „ Budowie w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, łukami, placem manewrowym, zatoką postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej”. Dlatego też stosownie do postanowień art. 73 § 1 Kpa i art. 32 ust. 1 pkt 1 POŚ Burmistrz Miasta i Gminy Łasin poinformował że, w terminie 21 dni od daty ukazania się niniejszego zawiadomienia zainteresowane strony mogą się zapoznać z zamierzeniem wnioskodawcy, jak również zgłaszać na piśmie uwagi i wnioski w Urzędzie Miasta i Gminy Łasin, ulica Radzyńska Nr 2 p. 16, od poniedziałku do piątku od godz. 7.15 do 15.15. Niniejsze zawiadomienie o wszczęciu postępowania do publicznej wiadomości umieszczono w tablicy ogłoszeniowej Urzędu Miasta i Gminy Łasin, ogłoszono w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy Łasin: www.Lasin.pl, przesłano informację do Sołtysa wsi Zawda i poinformowano strony postępowania, na powyższą okoliczność

sporządzono protokół z dnia 16 grudnia 2009 roku. Stosownie do przepisu art.64 ust.1 pkt 1, 2 ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 z późniejszymi zmianami) Burmistrz Miasta i Gminy Łasin wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, 85-950 Bydgoszcz, ulica Dworcowa 63 i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego 86-300 Grudziądz, ulica Kosynierów Gdyńskich 31o wyrażenie opinii o potrzebie sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko na zadanie ww. W dniu 11 stycznia 2010 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu -w opinii N.NZ-423/5/2010 roku na podstawie art. 1 pkt 1 i art. 10 ust.2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz. U.z 2006 roku Nr 122 poz. 575 z późniejszymi zmianami), art. 59 ust. 1 pkt 2, art.64 ust.3 oraz 78 ust. 1 pkt 2

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), wyraził opinię że, dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przedsięwzięcie to, zaliczane jest do mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 pkt 6 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 roku w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko(Dz. U. Nr 257 poz. 2573 z późniejszymi zmianami).Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, a także ust. 3 i 4 oraz art. 66 i art. 68 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 z późniejszymi zmianami) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) a także § 3 ust.1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku 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. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem RDOŚ-04.OO.6613-478/09/10/DB, wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, łukami, placem manewrowym, zatoką postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej”, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1-9 i 11-20 oraz ust. 6 cyt. 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 ze szczególnym uwzględnieniem: opracowania rocznego monitoringu przedrealizacyjnego, zawierającego ilościową charakterystykę wykorzystania przedmiotowego obszaru przez ptaki w cyklu rocznym, który będzie służył sformułowaniu prognozy oddziaływania projektu wiatrowego na populację ptaków. W dniu 9 lutego 2010 roku postanowieniem IBG7331-4/ś/2010 roku Burmistrz Miasta i Gminy Łasin, nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz opracowania raportu oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcie ww. na Pana Dariusza Sonnenfelda – SONNENFELD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe , ulica Graniczna 35, 86-300 Grudziądz. 23. W dniu 28 lipca 2011 roku SONNENFELD Przedsiębiorstwo Wielobranżowe, ulica Graniczna 35, 86-300 Grudziądz dostarczyło do Burmistrza Miasta i Gminy Łasin, Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia : Elektrownia wiatrowa o mocy 500 kW w m. Zawda, gmina Łasin, opracowany przez Biegłego z listy Wojewody Mazowieckiego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko mgr inż. Andrzeja Kopera w lipcu 2011 roku, Raport z rocznego monitoringu chiropterologicznego dla planowanej lokalizacji elektrowni

wiatrowej w okolicy miejscowości Zawda, opracowanego przez dr Krzysztofa Kasprzyka i mgr Mirosława Tomaszewskiego w dniu 24 czerwca 2011 roku i wyniki rocznego monitoringu ptaków oraz ocena oddziaływania na awifaunę planowanej elektrowni wiatrowej w miejscowości Zawda (gmina Łasin), opracowane przez Firmę MilVus – Szymon Wójcik w maju 2011 roku. W dniu 10 sierpnia 2011 roku Burmistrz Miasta i Gminy Łasin stosownie do art. 77 ust. 1 pkt 2 i 78 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa (dz. U. 08.199.1227 z późniejszymi zmianami) w dniu 10 sierpnia 2011 roku pismem IBG.6730.4.3.ś.2011 wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia i raportu o oddziaływaniu na środowisko. W dniu 31 sierpnia 2011 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu N.NZ-424/14/2011 roku z dnia 31 sierpnia 2011 roku po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami, w tym z raportem o oddziaływaniu na środowisko opracowanym w maju 2011 roku, wyraził opinię, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach winna zawierać następujące warunki:

1.0 W czasie budowy:

- 1.1 Zaplecze budowy odizolować od gruntu i wód gruntowych.
- 1.2 Zastosować węzły sanitarne dla pracowników z systemem zamkniętym (toalety ekologiczne).
- 1.3 Zapewnić właściwy sposób postępowania z odpadami powstającymi w czasie prac budowlanych, odpady składować selektywnie w miejscach i pojemnikach do tego celu wyznaczonych.

2.0 W projekcie budowlanym:

- 2.1 Przewidzieć zabezpieczenia przed możliwością przeniknięcia olejów transformatorowych do gruntu.
- 2.2 Łopaty turbiny winny być pokryte materiałem nie odbijającym refleksów świetlnych.
- 2.3 Elektrownia powinna być wyposażona w urządzenia regulujące parametry pracy turbin.
- 2.4 Z uwagi na to, że wieża ma być zlokalizowana w odległościach: 375 m, 380 m i 400 m od zabudowy mieszkaniowej zagrodowej i może wprowadzać niekorzystny hałas do otoczenia – turbina nie powinna pochodzić z demontażu.

3.0 W trakcie eksploatacji poddawać turbiny wymaganym zabiegom serwisowym i konserwacyjnym.

4.0 Po zakończeniu inwestycji, z uwagi na bliskie sąsiedztwo z zabudową mieszkaniową zaleca się wykonanie analizy porealizacyjnej w zakresie ochrony przed hałasem w porze dnia i nocy.

Na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami) Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – WOO.4242.237.2011 roku z dnia 30 sierpnia br., wezwała Pana Dariusza Sonnenfelda, ulica Graniczna , 86-300 Grudziądz do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko, złożonym wraz z wnioskiem do Burmistrza Miasta i Gminy Łasin z dnia 10 sierpnia 2011 roku -IBG.6730.4.3.ś.2011, w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „ Budowa w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda, gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, łukami, placem manewrowym, zatoka postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej” o:

- planowane działania ograniczające, zapobiegające i minimalizujące negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko na etapie budowy i eksploatacji, w szczególności na ptaki, nietoperze i inne zwierzęta;
- przedstawienie w formie tabelarycznej liczebności wszystkich stwierdzonych gatunków ptaków w skali roku z podziałem na poszczególne miesiące;
- opisanie w formie tabelarycznej wykorzystywania przez ptaki przestrzeni powietrznej w rozbiciu na poszczególne pułapy wysokości w odniesieniu do wszystkich stwierdzonych gatunków, podając liczbę osobników;

- przedstawienie na mapie rozmieszczenia gatunków lęgowych na analizowanym obszarze;
- analizę skumulowanych oddziaływań ww. inwestycji z istniejącymi projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru w odniesieniu do awifauny;
- dokładny harmonogram prac;
- skorygowanie przedstawionej analizy akustycznej dla pory dnia i nocy, poprzez uwzględnienie tła akustycznego oraz wszystkich źródeł hałasu z zaznaczeniem zabudowy chronionej akustycznie. Ponadto należy przedstawić dane wejściowe do obliczeń w formie tabelarycznej i graficznej (wraz z wydrukami z programu).

W dniu 30 września 2011 roku Pan Dariusz Sonnenfeld udzielił informacji Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na pismo WOO.4242.237.2011 roku, powiadamiając o treści odpowiedzi Burmistrza Miasta i Gminy Łasin. Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1, ust. 3,4 i 7 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 z późniejszymi zmianami), a także § 3 ust. 1 pkt 6 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

(Dz. U. Nr 213. poz. 1397) oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 roku Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w postanowieniu WOO.4242.237.2011 roku z dnia 25 października 2011 roku, uzgodnił realizację przedsięwzięcia ww. i określił warunki, które znalazły się ww. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U z 2009 roku Nr 151 poz. 1220 z późniejszymi zmianami). Najbliżej położonymi obszarami chronionymi są:

- obszar specjalny ochrony ptaków Dolina Dolnej Wisły PLB040003,, położony w odległości około 25 km;
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Osy PLB040033, położony w odległości około 10 km;
- Obszar Chronionego krajobrazu Dolina Osy i Gardęgi, położony w odległości około 4 km;
- rezerwat przyrody Dolina Osy, położony w odległości około 11 km;
- rezerwat przyrody Rogóźno, położony w odległości około 12 km.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenach rolnych. Zlokalizowanie elektrowni wiatrowej w krajobrazie rolniczym jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem populacji ptaków lęgowych oraz nietoperzy, ze względu na niską liczbę gatunków występujących w takim środowisku. Jednocześnie opinia eksperta ornitologa wskazuje na stosunkowo niewielkie znaczenie omawianego obszaru dla ptaków migrujących i zimujących. Na podstawie analizy rocznego monitoringu awifauny można stwierdzić, że projektowana inwestycja, nie wpłynie na obniżenie zasobów gatunków ptaków lęgowych i zimujących oraz nie będzie miała ona większego wpływu na śmiertelność ptaków migrujących. Analiza ww. dokumentu nie przewiduje również, aby projektowana inwestycja stanowiła zagrożenie dla przedmiotów ochrony najbliższego obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Dolnej Wisły położonego w odległości około 25 km od terenu inwestycji. Na podstawie przeprowadzonych badań ornitologicznych nie stwierdzono bezpośrednich powiązań między najbliższym obszarem Natura 2000, a planowaną lokalizacją inwestycji. Realizacja przedmiotowej inwestycji w ocenie chiropterologicznej nie spowoduje negatywnego oddziaływania na populacje nietoperzy bytujących na przedmiotowym terenie oraz obszarze mającym znaczenie dla Wspólnoty ustanowionym w celu ochrony tych zwierząt.

Wypełniając dyspozycje 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 roku Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi

zmianami) zawiadomieniem z dnia 28 grudnia 2011 roku podano do publicznej wiadomości informacje 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.

Możliwość składania uwag i wniosków w terminie 21 dni, w formie pisemnej, listownie, ustnie do protokołu w Urzędzie Miasta i Gminy Łasin, 86-320 Łasin, ulica Radzyńska Nr 2, lub emailem na adres: umig@lasin.pl

W dniu 28 października 2011 roku 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 zebrany materiał dowodowy i wypowiedzenia, co do zebranych w sprawie dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań w tut. Urzędzie Miasta i Gminy Łasin, ulica Radzyńska nr 2, pokój Nr 16 parter od poniedziałku do piątki w godzinach od 7,15 do 15.15. Niniejsze zawiadomienie przesłano stronom postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru oraz podano na okres 7 dni do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w Biuletynie Informacji

-9-

Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie prowadzonym przez Urząd Miasta i Gminy Łasin www.lasin.pl oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Łasin i 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 w miejscowości Zawda na działce o nr 84/5 – obręb Zawda gmina Łasin jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej o mocy 500 kW wraz z drogą dojazdową, łukami, placem manewrowym, zatoką postojową i innymi obiektami infrastruktury technicznej”, 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 z Bydgoszczy zostały w pełni uwzględnione w niniejszej decyzji.

Środowiskowe uwarunkowania zgłoszone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z Grudziądza 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 płaskim 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.

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

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa o ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 roku Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi 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 Miasta i Gminy Łasin na stronie internetowej www.lasin.pl zakładka ogłoszenia oraz wywieszeniu na tablicy informacyjnej Urzędu Miasta i Gminy Łasin i w miejscu realizacji przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za moim pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Łasin w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji zgodnie z art. 82 ust 3 ustawy z dnia 03.10.2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. dz. U. z 2008 roku, Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami).

W załączeniu:

- Karta informacyjna przedsięwzięcia.

BURMISTRZ
Miasta i Gminy Łasin
Franciszek Kawski

Publikacja:

- Tablica ogłoszeń Urząd Miasta i Gminy Łasin
- Sołtys wsi Zawda – Glinowiecka Jadwiga
[zam. 86-320 Zawda](mailto:zam.86-320.Zawda)
Ogłoszenie w Biuletynie Informacji Publicznej Miasta i Gminy
Łasin: www.Lasin.pl

Otrzymują:

- SONNENFELD Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe, ul. Graniczna 35
[86-300 Grudziadz](mailto:86-300.Grudziadz)
dz. nr 84/5 obręb Zawda, gm. Łasin.
- Strony postępowania.
- a/a.

HZ/PW

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