

Na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2016, poz. 23, t.j.) w związku z art. 74 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 2016, poz.353)

Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo zawiadamia strony postępowania, o wydanej 25.05.2016r., znak SP.6220.4.2014.AK decyzji, której treść podaje niżej:

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt 4, oraz art. 84 ust. 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. z 2016, poz. 353.), oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U z 2016, poz. 23, t.j.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Macieja Mularskiego Pełnomocnika OWL ENERGY Sp. z o.o. ul. Krasnobrodzka 19/3, 03-214 Warszawa i przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### orzekam

o realizacji przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu jednej turbiny wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 42, obręb geodezyjny Pakszyn, gmina Czerniejewo powiat gnieźnieński.

#### I. Nazwa, rodzaj i miejsce przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 42, obręb geodezyjny Pakszyn, gmina Czerniejewo.

1. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem 1 turbiny wiatrowej o następujących parametrach: moc nominalna do 3,5 MW, wysokość wieży elektrowni do 150 m, średnica wirnika do 130 m i maksymalny poziom mocy akustycznej nieprzekraczający 104,5 dB.
2. Zastosować rozwiązania zapewniające obniżenie poziomu mocy akustycznej turbiny w porze nocy, tj. w godzinach od 22:00 do 6:00 do wartości nie wyższej niż 98,5 dB.
3. Zachować z zastrzeżeniem pkt. 3 następujące współrzędne posadowienia turbiny w układzie współrzędnych 1992:

### NA TABLICZY OGŁOSZEŃ:

- wywieszono w dniu: 24.05.2016 podpis: .....  
- zdjęto w dniu: ..... podpis: .....

Turbina wiatrowa	Nr działki	Obręb	Współrzędna X	Współrzędna Y
I	42	Pakszyn	508 327	399 550

4. Dopuszcza się przesunięcie turbiny maksymalnie o 30 m w wybranym kierunku.

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

1. Prace budowlane związane z realizacją drogi dojazdowej i placu manewrowego prowadzić tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenie roślinności;
2. Przed rozpoczęciem robót ziemnych związanych z realizacją przedsięwzięcia zabezpieczyć plac budowy przed przedostawaniem się w jego obręb zwierząt, poprzez zastosowanie odpowiedniego, tymczasowego ogrodzenia;
3. Na etapie budowy i eksploatacji wszelkie prace organizować w taki sposób aby powodować jak najmniejszą uciążliwość dla klimatu akustycznego;
4. Zaplanować odpowiedni dobór maszyn budowlanych emitujących możliwie niski poziom hałasu;
5. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym;
6. Przestrzegać zasady wyłączenia silników w czasie przerw w pracy;
7. Maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego;
8. 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;
9. Dokonywać systematycznej kontroli silowni pod kątem wzrostu hałasu a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne;
10. Nie wprowadzać ciągów w zieleni wzdłuż drogi dojazdowej do turbiny;
11. Stosować czasowe wyłączenia turbiny w czasie od 30 minut przed zachodem słońca do 30 minut po wschodzie słońca, przy prędkościach wiatru poniżej 6 m/s i temperaturze powietrza powyżej 5°C, w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

1. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wykonać zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego, które w przypadku ewentualnej awarii, umożliwią przejęcie całej objętości zastosowanego w elektrowni wiatrowej oleju transformatorowego;
2. Nie stosować oświetlenia turbin światłem białym. Należy stosować światło średniej intensywności o minimalnej wymaganej przepisami mocy oraz liczbie błysków na minutę;
3. Łopaty wirnika pomalować jaskrawymi kolorami;
4. Elektrownię wiatrową wyposażać w system pełnego zabezpieczenia odgromowego, zabezpieczenia przed porażeniem prądem elektrycznym, zabezpieczenia antykorozyjnego wieży i obudowy;
- IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.  
Nie wymagane w sprawie.

. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nie wymagane w sprawie.

**V. W przypadku, o którym mowa w art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska - stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

Nie wymagane w sprawie.

**VI. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

**VII. Należy zrealizować następujące działania dotyczące zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

W terminie nie dłuższym niż dwa miesiące od uruchomienia inwestycji wykonać kontrole pomiaru poziomów hałasu na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną, zgodnie z przepisami szczegółowymi w tym zakresie, przy warunkach, dla których występuje najbardziej niekorzystne oddziaływanie przedsięwzięcia na stan akustyczny środowiska. Na podstawie uzyskanych wyników niezwłocznie dokonać niezbędnej korekty nastaw turbiny w taki sposób, aby eksploatacja inwestycji nie powodowała przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych. Poprawność dokonanych korekt potwierdzić niezwłocznie kolejnymi pomiarami poziomów hałasu. Wyniki przeprowadzonych pomiarów wraz z opisem dokonanych korekt przedstawić właściwemu organowi ochrony środowiska. Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska oraz do wiadomości Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie nie dłuższym niż dwa tygodnie po ich wykonaniu.

**VIII. Nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

**IX. Charakterystyka całego przedsięwzięcia, będąca załącznikiem do niniejszej decyzji stanowi integralną część decyzji.**

## UZASADNIENIE

15.05.2014r. Pan Maciej Mularski Pełnomocnik Inwestora OWL ENERGY Sp. z o.o. ul. Krasnobrodzka 19/3, 03-214 Warszawa złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na posiadaniu jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 42, obręb geodezyjny Pakszyn, gmina Czerniejewo powiat gnieźnieński.

W niniejszym postępowaniu znalazł zastosowanie art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu tj.: „jeżeli liczba stron postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych

uwarunkowaniach przekracza 20, stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego”.

Przepis art. 49 Kodeksu Postępowania Administracyjnego stanowi, „strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organów administracji publicznej przez obwieszczenie lub w inny zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości sposób publicznego ogłoszenia. Jeżeli przepis szczególny tak stanowi; w tych przypadkach zawiadomienie bądź doręczenie uważa się za dokonane po upływie czterech dni od dnia publicznego ogłoszenia”.

Wobec powyższego pismem z 12.06.2014r., znak SP.6220.4.2014.AK, Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo wszczął postępowanie, obwieszczenie zostało zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Czerniejewo, tablicach ogłoszeń sołectw: Pakszyn, Kapiel oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Czerniejewo www.czerniejewo.pl. w zakładce BIP.

Podstawą prawną do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U z 2016, poz.353), w myśl którego, uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 do wydania wnioskowanej decyzji jest Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo.

Powyższa inwestycja zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2016, poz.71) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 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 wystąpiono w dniu 12.06.2014r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 03.07.2014r., znak WOO-IV.4240.491.2014.ZP.1 poprosił o ocenę dopuszczalnych poziomów hałasu ze wskazaniem na rodzaje tych terenów oraz o informację na temat planowanych innych turbin wiatrowych. Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo pismem z 08.07.2014 r. ustosunkował się do powyższych zagadnień.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem z 23.07.2014r., (data wpływu 28.07.2014r.), znak WOO-IV.4240.491.2014.ZP.2 stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Opinią Sanitarną nr ON.NS.72.1.22.2014 z dnia 3 lipca 2014r. (data wpływu 04.07.2014r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu wszystkich przedstawionych materiałów oraz biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo Postanowieniem znak SP.6220.4.2014.AK z 05.09.2014r. nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uznając iż to przedsięwzięcie może powodować śmiertelność ptaków i nietoperzy w wyniku kolizji z pracującą siłownią, zmniejszenie liczebności wstoków utrąty i fragmentacji siedlisk, zaburzenia funkcjonowania populacji oraz może negatywnie oddziaływać na życie okolicznych mieszkańców.

W dniu 24.09.2014r., Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo wydał Postanowienie, znak SP.6220.4.2014.AK o zawieszaniu postępowania do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 21 maja 2015r. (data wpływu 25.05.2015r.), Pan Maciej Mularski pehnomocnik Inwestora wniosł o podjęcie postępowania zawieszonoego, przedkładając 3 egzemplarze raportu wraz załącznikami opracowanego przez Pana Mirosława Tomaszewskiego – Koordynatora Działu Środowiskowego.

W związku z powyższym, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo, 08.06.2015r. wydał postanowienie w sprawie podjęcia zawieszonoego postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Następnie na podstawie art. 33 ust.1 oraz art. 79 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 2016, poz. 353) Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo, podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i możliwościach składania uwag i wniosków odnośnie planowanego przedsięwzięcia w terminie 21 – dniowym tj. od 23 czerwca 2015r. do 14 lipca 2015r. Ogłoszenie to розміщено na stronie internetowej [www.czarniejevo.pl](http://www.czarniejevo.pl) w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejevo, oraz za pośrednictwem sółtysów na tablicach ogłoszeń w miejscowościach: Pakszyn, Kąpiel.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Jednocześnie w dniu 19.06.2015r. działając na podstawie art. 77 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 2016, poz. 353), Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie z prośbą o uzgodnienie dotyczące realizacji przedmiotowej realizacji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie, Opinia Sanitarna z 20 lipca 2015r. (data wpływu 22.07.2015r.), znak ON/NS.72.2.12.2015, zamponował bez zastrzeżeń w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 28.07.2015r. oraz pismem z 17.09.2015r. wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu między innymi, z zakresu ochrony przyrody, z zakresu gospodarki wodno - ściekowej i hydrogeologii, z zakresu gospodarki odpadami. Inwestor pismami z 21.08.2015r. i z 22.09.2015r. złożył wyjaśnienia.

Dodatkowo, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismem z 28.07.2015r. poprosił ponownie Burmistrza Miasta i Gminy Czarniejevo o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenów w otoczeniu przedsięwzięcia i lokalizacji innych najbliższych elektrowni. Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo pismem z 06.08.2015r. udzielił stosownej odpowiedzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowieniem, znak WOO-14242.179.2015.AR2.8 z 03.11.2015r. (data wpływu 05.11.2015r.) uzgodnił realizację przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki dla przedsięwzięcia.

W związku z uzupełnieniami, które zostały nałożone na Inwestora, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo, 17.11.2015r. przesłał do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie uzupełniony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, pismem z 03.12.2015r. podtrzymał swoją opinię z 20 lipca 2015r. opiniując bez zastrzeżeń w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych warunki do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo obwieszczeniem z 17.11.2015r. podał do publicznej wiadomości informację o prowadzonym postępowaniu z udziałem społeczeństwa i możliwości składania uwag i wniosków w dniach od 20.11.2015r. do 11.12.2015r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2016r. poz. 23 t.j.) Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo, obwieszczeniem zawiadomii strony postępowania przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Dnia 18.01.2016r. do tuteljszego urzędu wpłynęło pismo skierowane od Pana Macieja Mularskiego pehnomocnika OWL ENERGY Sp. z o.o. o ponowne rozpatrzenie i zaopiniowanie przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie, przedsięwzięcia z uwagi na uzyskanie przez Inwestora nowych informacji, które rzutują na rozpoznanie stanu faktycznego w okresie uzgadniania środowiskowych warunków lokalizacji przedsięwzięcia. Wnioskodawca wziął pod uwagę fakt istnienia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki o nr ewid. 45 znajdującą się w obrębie Pakszyn, co ma przełożenie na dopuszczalny poziom hałasu w obrębie lokalizacji planowanej turbiny.

Pismem z 19.01.2016r., znak SP.6220.4.2014.AK, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejevo zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie z prośbą o ponowne rozpatrzenie i zaopiniowanie przedsięwzięcia, załączając jednocześnie kopię Uchwały nr XXVIII/180/2001 Rady Miejskiej Gminy Czarniejevo z 28 czerwca 2001r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, pismem z 05.02.2016r., znak ON/NS.72.7.11.2016, podtrzymał swoją opinię z dnia 20 lipca 2015r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, postanowieniem znak WOO-14242.31.2016.AR2.1 z 17.03.2016r. (data wpływu 23.03.2016r.), uzgodnił w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na posiadawieniu jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce oznaczonej nr ewidencyjnym 42, obręb Pakszyn, gm. Czarniejevo.

8 kwietnia 2016r., tuteljszy organ zawiadomii strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W planowanym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie pojedynczej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW, o wysokości maksymalnie do 201,5 m n.p.t. i średnicy wirnika do 130 m. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się również m. in. budowę drogi i placów montażowych, przyłączy energetycznych i telekomunikacyjnych. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną to tereny miejscowości Pakszyn, w której dominuje zabudowa o charakterze zagrodowym. Najbliższe tereny chronione są na działce nr 41, obręb Pakszyn, w odległości ok. 592 m od planowanej turbiny.

W piśmie z 15 stycznia 2016 r. inwestor przedstawił uzupełniającą informację, iż dla obszaru Pakszyn dla działki o numerze ewidencyjnym 45 obowiązujące miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr XXVIII/180/2001 Rady Miejskiej Gminy Czarniejevo z dnia 28 czerwca 2001 r.) zgodnie, z którym teren ten oznaczony jest symbolem AG/M jako teren działalności gospodarczej i zabudowy mieszkalnoej jednorodzinnej. W związku z tym obszar ten należy traktować jako tereny mieszkalnowe – usługowe, dla których dopuszczalny poziom hałasu wynosi 55 dB w porze dnia i 45 dB w porze nocy. W raporcie przeanalizowano emisję hałasu emitowanego przez turbinę objętą niniejszym

postępowaniem. Uwzględniono również oddziaływanie skumulowane związane z eksploatacją najbliższej planowanej elektrowni wiatrowej oddalonej o ok. 2,036 km na działce o numerze elektrowni wykonano przyjmując poziom mocy akustycznej turbiny wynoszący 104,5 dB, przy założeniu współrzędnych posadawienia turbin w układzie 1992, wskazanych w niniejszym postanowieniu i wysokości wiatrka równej 150 m. Dodatkowo wykonano obliczenia akustyczne dla przypadku ewentualnego przesunięcia turbiny na etapie realizacji maksymalnie o 30 m w kierunku najbliższych terenów chronionych oraz przy założeniu najniższej wysokości zamontowana wiatrka wynoszącej 105 m. W celu dotrzymania standardów akustycznych na terenie działek wydzielonych z działki o numerze ewidencyjnym 45 w uzupełnieniu z 15 stycznia 2016 r. Inwestor wskazał na konieczność obniżenia poziomu mocy akustycznej turbiny wykształta, że na granicy najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej poziom hałasu wyniesie maksymalnie 40,4 dB w porze nocy. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie zatem powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112 i.j.). W związku z tym, iż w analizie akustycznej wykazano, że w przypadku zastosowania turbiny o poziomie mocy akustycznej 104,5 dB możliwe jest przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w porze nocy, jako warunek realizacji przedsięwzięcia wpisano konieczność obniżenia poziomu mocy turbiny w porze nocy do wartości 98,5 dB.

W raporcie przedstawiono gospodarowanie odpadami na etapach budowy, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Ustalono, że na poszczególnych etapach będą wytwarzane, zarówno odpady niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez podmioty świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Wytwarzane na poszczególnych etapach przedsięwzięcia odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi. Jeżeli z przyczyn technologicznych lub ekonomicznych odpady mogą być umieszczone. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zasadami w raporcie i jego uzupełnieniu inwestycja nie będzie naruszać prawa w zakresie gospodarki odpadami. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego inwestor przewidział zainstalowanie szczelnej misy olejowej o pojemności umożliwiającej zmagazyrowanie całej ilości oleju z transformatora w przypadku ewentualnego wycieku, co zapisano jako jeden z warunków niniejszego postanowienia.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy o oś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Jak wynika z raportu omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednostki Części Wód Podziemnych JCWPd nr 63 Region wodny Warty. Ocena jej stanu ilościowego jest zła, chemicznego jest dobra, natomiast ocenę ryzyka określono jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Ponadto, przedsięwzięcie będzie realizowane w zlewni Jednostki Części Wód Powierzchniowych nr PLRW60001718389 – Wzręcznica o statusie naturalna część wód, o złym stanie, zagrożonej nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W ramach funkcjonowania przedmiotowej inwestycji nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych żadne substancje. Uwzględniając lokalizację i rodzaj gruntowo-wodne, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego

przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne i powierzchniowe. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Przedsięwzięcie realizowane będzie poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie przepisów ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 i.j.). Najbliższemu położonym obszarom natura 2000 jest oddalony o 3 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grady w Czerniejewie PLH300049. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza zasięgiem obszarów cennych dla ptaków wyznaczonych na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuzniaka oraz Pawła T. Dołęga, „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przemysłowego, a w promieniu 6 km od miejsca posadawienia turbiny wiatrowej nie znajdują się strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regulacji przebywania ptaków. Strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regulacji przebywania ptaków znajdują się strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regulacji przebywania ptaków.

Inwestycja zlokalizowana będzie na gruntach użytkowanych rolniczo. Ochronie działki, na której planuje się realizację inwestycji stanowią głównie grunty orne, jedynie w sąsiedztwie działki zlokalizowane jest zadzwierzenie w niewielkim, podmokłym obrzeżu terenu, o powierzchni około 1,1 ha. W promieniu 6 km od miejsca posadawienia turbiny wiatrowej nie znajdują się strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regulacji przebywania ptaków. Z informacji zawartych w raporcie wynika, że na działce przeznaczonej pod lokalizację turbiny stwierdzono gatunki roślin pospolite występujące na terenie kraju, należące do gatunków segetalnych.

Na potrzeby sporządzenia raportu, w celu analizy wpływu inwestycji na ornitofaunę i chiropterofaunę posłużono się danymi z dokumentów: „Raport z monitoringu przedrealizacyjnego ornitofauny na terenie projektowanych elektrowni wiatrowych na działkach o nr 86 w obrębie miejscowości Gębarzewo, 194 w obrębie miejscowości Pawtowo, 26 w obrębie miejscowości Pakszyn, gm. Czerniejewo” oraz „Raport z monitoringu chiropterologicznego dla planowanych lokalizacji elektrowni wiatrowych – Czerniejewo”, wykonanych w latach 2014-2015. Ze względu na niewystarczające dane zawarte w ww. dokumentach odnośnie planowanej do realizacji turbiny wiatrowej, brak posiadania punktów monitoringowych w pobliżu planowanej do realizacji turbiny wiatrowej oraz wysokie indeksy aktywności nietoperzy stwierdzone na trasie 12, znajdującym się najbliższe miejsca realizacji inwestycji, wzwano inwestora do przedstawienia dodatkowych informacji i wyjaśnień. Na potrzeby uzupełnienia, zlokalizowano dwa punkty nasłuchowe w sąsiedztwie planowanej do realizacji turbiny. W trakcie 10 kontroli nasłuchowych, prowadzonych od 14 maja do 12 sierpnia 2015 r., stwierdzono 3 gatunki nietoperzy: borowca wielkiego, karlika matuliego oraz mroczka późnego. Analizując uzyskane dane, autorzy opracowania stwierdzili, że teren ten jest wykorzystywany przez nietoperze incydentalnie (odnotowano indeksy aktywności nietoperzy w grantach 1-3), jednak incydentalnie w trakcie kontroli porannej 7 lipca na punkcie P1 zanotowano indeks aktywności borowca wielkiego na poziomie 80 jednostek, co tłumaczono intensywnym zerowaniem maksymalnie trzech nietoperzy w osolity. W trakcie migracji jesiennej nie odnotowano liczących przelotów żurawi i gęsi, największe stado żurawi liczące 32 osobniki zaobserwowano w trakcie kontroli 17 lutego 2015 r. Przebływały one w pobliżu zbiornika wodnego około 1,5 km od planowanej turbiny wiatrowej. Stada siewki zlotwej i czajki obserwowane były efemerycznie, po kilkadziesiąt osobników w trakcie kontroli kwietniowej i w okresie jesiennej migracji. W sezonie letnim obserwowano 11 osobników czajki, jednakże gatunek ten, tak jak i gatunki przelotne, obserwowano w odległości nie mniejszej niż kilkaset metrów od miejsca lokalizacji planowanej turbiny.

Ze względu na fakt, że niektóre typy światła przyciągają owady, co z kolei może powodować wzrost aktywności nietoperzy w tych miejscach, nałożono warunek zastosowania

odpowiedniego światła o minimalnej mocy i liczbie błysków wymaganych przepisami, tj. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003 r. w sprawie sposobu zgłaszania oraz oznakowania przeskąd (Dz.U. z 2003 r. Nr 130 poz. 1193 ze zm.). W trakcie wędrowek lub polowania w obrębie miejsca prowadzonych robót może dochodzić do wpadania do głębokich wykopów zwierząt, z których nie będą mogły się wydostać. Z tego powodu należy owarunek zabezpieczenia wykopów przed możliwością dostania się do nich drobnych zwierząt. Ze względu na incydentalne wynosząca około 15 m oraz niepełne dane dotyczące jego odległości od topat wirnika wynosząca około 15 m oraz niepełne dane dotyczące wykorzystywania tego terenu przez nietopercze (np. brak prowadzonych badań w okresie rozpadu kolonii rozrodczych we wrześniu) oraz obecność borowców w sąsiedztwie planowanych turbin, które są gatunkami kolizyjnymi z turbinami należy owarunek czasowego ich wyłączenia w sezonie rozrodczym nietoperczy do czasu rozpadu kolonii, w warunkach sprzyjających ich zerowaniu.

Należy mieć na uwadze, że większość występujących w Polsce gatunków ptaków i nietoperczy objętych jest ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 1348). W przypadku konieczności naruszenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia zakazów odnoszących się do tych gatunków należy zwrócić się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o zezwolenie na odstąpienie od tych zakazów. Organy te, na podstawie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dalko występujących populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zainstalcia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 ww. ustawy, mogą wydać zgodę na odstąpienie od zakazów.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia na terenie rolnym, poza obszarami chronionymi i obszarami ważnymi dla ptaków, uwzględniając nalozone warunki realizacji przedsięwzięcia i przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować namiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Uwzględniając dostępność dogodnych siedlisk w otoczeniu planowanej inwestycji oraz nalożony w warunkach obowiązujących czasowego wyłączenia turbiny nie przewiduje się negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na ptaki i nietopercze oraz obszary chronione, w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami.

Uwzględniając lokalizację inwestycji poza obszarami chronionymi i terenami wyróżniającymi się pod względem przyrodniczym i krajobrazowym, na obszarze rolnym, a także biorące pod uwagę posiadawienie jednej turbiny wiatrowej stwierdzono, że inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na krajobraz.

Ze względu na pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, eksploatacja elektrowni wiatrowych nie wpływa ujemnie na klimat. Nie wymagają one zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów, a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji skutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Instalacja będzie przystosowana do zmieniających się warunków

klimatycznych, w tym zdarzeń ekstremalnych. Ze względu na skalę inwestycji należy stwierdzić, iż nie wpłynie ona na zmianę sposobu użytkowania lokalnych gruntów, czy ekosystemów.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy oos.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Podsumowując po przeanalizowaniu i uwzględnieniu łącznie uwarunkowań z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz uzgodnienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Gnieźnie stwierdzić należy, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi, wobec czego orzeczono jak na wstępie.

### Pouczenie

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

Z up. Burmistrza  
Grażyna Kalpińska  
Z-ca Burmistrza

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie pojedynczej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW, o wysokości maksymalnej do 2015 m n.p.t. i średnicy wirnika do 130 m. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się również m. in. budowę dróg i placów montażowych, przyłączy energetycznych i telekomunikacyjnych. Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną to tereny miejscowości Pakszyn, w której dominuje zabudowa o charakterze zagrodowym. Najbliższe tereny chronione położone są na działce nr 41, obręb Pakszyn, w odległości ok. 592 m od planowanej turbiny

Funkcjonowanie turbiny wiatrowej polega na wykorzystaniu energii wiatru do obrótu turbiny (śmigła). Turbina obracając się generuje w prądnicę prąd elektryczny. Planowana turbina wiatrowa produkować będzie energię elektryczną. Pozyskana w ten sposób będzie zasilala krajową sieć elektroenergetyczną.

Łączna powierzchnia terenu na którym planuje się lokalizację przedsięwzięcia wynosi ok. 0,5 ha (wieża turbiny, plac manewrowy, utwardzona droga dojazdowa).

Droga dojazdowa i plac manewrowy, zatoka postojowa i tuk będą wykonane z kamienia o różnym stopniu uziarnienia i grubości w zależności od warunków gruntów odpowiednio zagęszczone.

Planowana turbina wiatrowa będzie pracować bezobsługowo a jej pracą sterować będzie komputer kontrolujący i monitorujący – wszystkie operacje dokonywane będą automatycznie: zatrzymanie instalacji przy spadku prędkości wiatru poniżej prędkości rozruchowej, wyłączenie instalacji przy prędkości wiatru powyżej prędkości krytycznej, monitorowanie stanu oleju i jego temperatury, ciśnienia hamulca hydraulicznego, itp. Zamontowana zostanie turbina, umożliwiająca dotrzymanie określonych przepisami prawa dopuszczalnych poziomów hałasu.

Do ww. przedsięwzięcia przewiduje się urządzenie nowe, których okres eksploatacji szacowany jest na ok. 25 lat. Po tym okresie nastąpi demontaż turbiny i doprowadzenie gruntu do stanu pierwotnego t.j. zastaniego przed rozpoczęciem budowy lub wymiana zużytych elementów na nowe i ponowna eksploatacja.

Elektrownie wiatrowe stanowią przeszkodę lotniczą. W związku z powyższym Inwestor, jest zobowiązany do zgłoszenia inwestycji Prezesowi Urzędu Lotnictwa Cywilnego.

Z up. Burmistrza

Grażyna Chylińska  
7 2016