

Czarniejewo, 13.11.2015r.

SP.6220.3.2014.AK

## 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 2013.1235 ze zm.), oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2013r. poz.267 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Macieja Mularskiego Pełnomocnika Birch Energy Sp. z o.o. ul. Kuropatwy 26A, 02-892 Warszawa i przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

### orzekam

**o realizacji przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 194, obręb geodezyjny Pawłowo, gmina Czarniejewo w powiecie gnieźnieńskim.**

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 194, obręb geodezyjny Pawłowo, gmina Czarniejewo.

1. Eksploatację przedsięwzięcia należy przeprowadzić z użyciem 1 turbiny wiatrowej o mocy nominalnej do 3,5 MW o maksymalnej wysokości do 215 m n.p.t., wysokości zawieszenia wirnika od 90 m n.p.t. do 150 m n.p.t., maksymalnej średnicy wirnika wynoszącej 130 m i maksymalnym poziomem mocy akustycznej turbiny nie przekraczającym 107 dB.

2. Zachować z zastrzeżeniem pkt. 3 następujące współrzędne posadowienia turbiny w układzie współrzędnych 1992:

Turbina wiatrowa	Nr działki	Obręb	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	194	Pawłowo	513 250	400 141

3. Dopuszcza się przesunięcie turbiny maksymalnie o 50 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 prowadzi tak, aby ograniczyć do minimum zniszczenie roślinności.
2. W trakcie prowadzenia prac ziemnych zabezpieczyć wykopy oraz prowadzić ich regularne inspekcje, pod kątem obecności drobnych ssaków, płazów lub gadów. W przypadku stwierdzenia ich obecności przenieść je w oddalone, bezpieczne odpowiednie dla danego gatunku miejsce.
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 wyłączania 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 siłowni pod kątem wzrostu hałasu a w razie przekroczeń przeprowadzać naprawy oraz dodatkowe adaptacje akustyczne.
10. Nie wprowadzać ciągów zieleni wzdłuż drogi dojazdowej do turbiny.

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

1. Poziom mocy akustycznej turbiny nie może przekroczyć 107dB.
2. 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.
3. Nie stosować oświetlenia turbin światłem białym. Należy stosować światło średniej intensywności o minimalnej wymaganej przepisami mocy oraz liczbie błysków na minutę.
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.

**V. 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.

**VI. 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.

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

1. Wykonać monitoring porealizacyjny:

– ptaków, obejmujący ocenę zmiany natężenia wykorzystania terenu przez ptaki w porównaniu z okresem przedrealizacyjnym oraz oszacować śmiertelność ptaków w wyniku kolizji z elektrownią;

- nietoperzy obejmujący ocenę ich śmiertelności, a także ich aktywności na terenie przedmiotowej elektrowni wiatrowej.

Monitoringi winny objąć cykle roczne trzykrotnie powtarzane w ciągu 5 lat po oddaniu przedmiotowego przedsięwzięcia do użytkowania.

2. Po oddaniu do użytku przedsięwzięcia wykonać pomiary hałasu na terenie akustycznie chronionych.

**VIII.** Na podstawie ww. badań należy opracować analizę porealizacyjną w zakresie wpływu inwestycji na ptaki, nietoperze i poziom hałasu na terenach chronionych akustycznie. Wyniki analizy należy przedstawić właściwemu organowi w terminie trzech miesięcy po zakończeniu monitoringu (każdego cyklu rocznego). Przedłożone wyniki monitoringu powinny zawierać ocenę oddziaływania inwestycji na poszczególne elementy przyrodnicze o tereny chronione akustycznie wraz z propozycją dodatkowych rozwiązań w przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania na zwierzęta lub ponadnormatywnego oddziaływania hałasu.

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

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

## **UZASADNIENIE**

15.05.2014r. Pan Maciej Mularski Pełnomocnik Inwestora BIRCH ENERGY Sp. z o. o .ul. Kuropatwy 26 A 02-892 Warszawa złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na posadowieniu jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 194, obręb geodezyjny Pawłowo, gmina Czerniejewo w powiecie gnieźnieńskim.

Po uzupełnieniu braków we wniosku przez Inwestora pismem z 09.09.2014r. znak SP.6220.3.2014.AK, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo wszczął postępowanie, które zostało zamieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Czarniejewo, tablicy ogłoszeń Sołectwa Pawłowo i Gębarzewo oraz na stronie internetowej Urzędu Miasta i Gminy Czarniejewo [www.czarniejewo.pl](http://www.czarniejewo.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. 2013.1235 ze zm.), 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 Czarniejewo.

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 2010r. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

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 09.09.2014r. 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Opinią Sanitarną nr ON.NS.72.1.28.2014 z dnia 24.09.2014r. (data wpływu 26.09.2014r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 10.10.2014r. znak WOO-IV.4240.857.2014.ZP.2 wydał Postanowienie o braku potrzeby nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po uzyskaniu powyższych opinii i przeanalizowaniu wszystkich przedstawionych materiałów, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo Postanowieniem znak SP.6220.3.2014.AK z 13.11.2014r. 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 wskutek utraty i fragmentacji siedlisk, zaburzenia funkcjonowania populacji oraz może negatywnie oddziaływać na życie okolicznych mieszkańców.

W dniu 26.11.2014r., znak SP.6220.3.2014.AK, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo wydał Postanowienie o zawieszeniu postępowania do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 20 marca 2014r. (data wpływu 23.03.2015r.), Pan Maciej Mularski pełnomocnik Inwestora wniósł o podjęcie postępowania zawieszono, przedkładając 3 egzemplarze raportu wraz załącznikami opracowanego przez Pana Macieja Mularskiego, Pana Adama Rokickiego oraz Pana Mirosława Tomaszewskiego.

W związku z powyższym, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo, 08.04.2015r. wydał postanowienie w sprawie podjęcia zawieszono 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 2013. poz.1235 ze zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo, 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 22 kwietnia 2015r. do 13 maja 2015r. Ogłoszenie to rozmieszczono na stronie internetowej [www.czarniejewo.pl](http://www.czarniejewo.pl) w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo, oraz za pośrednictwem sołtysów na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Pawłowo i Gębarzewo.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Jednocześnie w dniu 17.04.2015r. 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 2013. poz.1235 ze zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo 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, Opinią Sanitarną z 15 maja 2015r., (data wpływu 18.05.2015r.), znak ON.NS.72.2.8.2015, zaopiniował 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 22.05.2015r. (data wpływu 27.05.2015r.) skierowanym do urzędu poprosił o potwierdzenie dotyczące faktycznego zagospodarowania terenu działki nr 194 oraz terenów z nią sąsiadujących, określenie najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej a także o podanie informacji gdzie i w jakiej odległości od ww. przedsięwzięcia znajdują się i są planowane do realizacji instalacje o podobnym profilu działania.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo pismem z dnia 16.06.2015r., znak SP.6220.3.2014.AK, przesłał stosowną informację i jej uzupełnienie z dnia 25.08.2015r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, trzykrotnie wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu. Inwestor przedstawił stosowne wyjaśnienia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił warunki w toku postępowania w sprawie wydania decyzji środowiskowej postanowieniem z 31.08.2015r., (data wpływu 03.09.2015r.), znak WOO-I.4242.116.2015.JL.8.

W związku z tym, iż w trakcie prowadzonego postępowania wzywano Inwestora trzykrotnie do uzupełnienia raportu, Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo ponownie przystąpił do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko podając obwieszczenie do publicznej wiadomości o prowadzonym postępowaniu z udziałem społeczeństwa i możliwości składania uwag i wniosków w wyznaczonym terminie 21 dni czyli od 16.09.2015r. do 07.10.2015r.

Obwieszczenie to rozmieszczono na stronie internetowej [www.czarniejewo.pl](http://www.czarniejewo.pl) w Biuletynie Informacji Publicznej, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Czarniejewo, oraz za pośrednictwem sołtysów na tablicach ogłoszeń w miejscowościach Pawłowo i Gębarzewo.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Jednocześnie tutejszy organ ponownie wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie w dniu 14.09.2015r. o ponowne wydanie opinii w sprawie realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedkładając w załączeniu uzupełnienie do raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie pismem z 16.09.2015r., znak ON.NS.72.7.73.2015, podtrzymał swoją opinię z dnia 15 maja 2015r., znak ON.NS.72.2.8.2015.

Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego, Burmistrz Miasta i Gminy Czerniejewo w dniu 15.10.2015r. zawiadomił strony postępowania o zebranych dokumentach i materiałach przed wydaniem decyzji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie jednej turbiny elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW na działce nr 194 obręb Pawłowo, gmina Czerniejewo.

Na przewidywany teren brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości około 770 m na południe od miejsca od miejsca posadowienia planowanej turbiny i są one zajęte przez zabudowę mieszkaniową zagrodową.

Najbliższą inwestycją o podobnym profilu działania jest planowana do posadowienia turbina na działce o nr ewid. 86, obręb Gębarzewo, która będzie zlokalizowana w odległości około 2,08 km na wschód od przedmiotowej turbiny.

W raporcie przeanalizowano wpływ planowanej inwestycji na stan akustyczny środowiska przy uwzględnieniu najbardziej niekorzystnej sytuacji z punktu widzenia propagacji hałasu. Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w otoczeniu elektrowni wykonano przyjmując poziom mocy akustycznej turbiny wynoszący 107 dB w porze dnia i nocy, wysokość zawieszenia wirnika na poziomie 90 m n.p.t. i 150 m n.p.t a także uwzględniając możliwość przesunięcia turbiny o 50 m w kierunku najbliższej zabudowy. Ponadto Inwestor zadeklarował, iż zastosowana turbina będzie urządzeniem nowym, nieużywanym. W analizie akustycznej uwzględniono skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z planowaną turbiną oznaczoną EW Gębarzewo działka nr 86.

Na podstawie analizy akustycznej i jej graficznej interpretacji stwierdzono, że przy spełnieniu warunków wpisanych do niniejszej decyzji, dotyczących lokalizacji i parametrów technicznych elektrowni, eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014., poz. 112 ze zm. ) zarówno w porze dnia jak i nocy.

W raporcie Inwestor przedstawił rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na poszczególnych etapach inwestycji, tj. realizacji, eksploatacji i likwidacji oraz sposób gospodarowania nimi. W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem wytwarzane będą odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Inwestor przedstawił w raporcie informacje na temat gospodarowania odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji inwestycji. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy 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 2013r. poz. 21 ze zm.). Pozostałe wytwarzane na przedmiotowym terenie odpady, w przypadku konieczności ich magazynowania będą gromadzone selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszej decyzji nie będzie ono naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami związanymi z ewentualnym wyciekami oleju z transformatorów, zobowiązano Inwestora aby w przypadku zainstalowania transformatorów olejowych, wykonał zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego, które umożliwiają przejęcie całej objętości i zastosowanego w nim oleju.

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. Omawiana inwestycja zlokalizowana będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd o nr 63- region wodny Warty oraz na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Wrześnica „ o kodzie PLRW60001718389. Z uwagi na cele określone w ww. planie i charakter planowanego przedsięwzięcia oraz zastosowanie rozwiązania zabezpieczające środowisko gruntowo – wodne, należy stwierdzić, iż przedsięwzięcie to nie niesie za sobą możliwości wystąpienia zagrożeń dla wód powierzchniowych i podziemnych a tym samym nie będzie wpływać na osiągnięcie celów określonych dla poszczególnych jednolitych części wód.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów chronionych o których mowa w art. 6 ust 1 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013r. Nr 627 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 3 km obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLH300049. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie poza zasięgiem obszarów cennych dla ptaków, wyznaczonych na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylęgałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła t. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa Wielkopolskiego” na zlecenie Wielkopolskiego Biura Planowania Przestrzennego.

Teren przeznaczony pod planowaną inwestycję stanowi obecnie użytki rolne. Otoczenie przedmiotowej działki stanowią obecne użytki rolne. Otoczenie przedmiotowej działki stanowią głównie grunty orne.

Ocena oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na najbardziej narażone grupy zwierząt, tj. ptaki i nietoperze została dokonana na podstawie wyników przedrealizacyjnego monitoringu ornitologicznego i chiropterologicznego. Monitoring ornitologiczny prowadzono w okresie od 8 marca 2014r. do 17 lutego 2015r., natomiast monitoring chiropterologiczny wykonano w okresie od 29 marca 2014r. do 3 listopada 2014r.

W trakcie wiosennej migracji na badanym obszarze stwierdzono występowanie 53 gatunków ptaków. Najwięcej zaobserwowano gęsi, szpaków, mazurków i śmieszki. Ilość pozostałych gatunków jak i różnorodności migrującej awifauny była niska. Gęsi stanowiły 75% ogółu zaobserwowanych ptaków. Za tak wysoki wynik odpowiedzialny był przede wszystkim jednorazowy pojaw w okolicy miejscowości Goraniec 10000 osobników. Ze względu na krótki czas przebywania ptaków na tym terenie oraz mnogość siedlisk o podobnej strukturze planowana inwestycja nie będzie zagrożeniem dla populacji gęsi.

W trakcie okresu lęgowego stwierdzono występowanie 67 gatunków ptaków. Stwierdzona liczba gatunków i osobników jest przeciętna i typowa dla obszarów użytkowych rolniczo. Dominowały gatunki związane z zabudową gospodarczą jak dymówki i wróble oraz związane z siedliskami polowymi skowronki. Innymi licznymi odnotowanymi na badanym terenie gatunkami były szpaki, grzywacze, cierniówki, zięby i makolągwy. Wśród zabudowy w strefie buforowej stwierdzono lęgi bociana białego. Spośród gatunków szponiastych odnotowano występowanie myszołowa oraz błotnika stawowego. Ptaki te jednak poruszały się nisko nad ziemią na wysokości do kilku metrów. Przedmiotowy teren nie ma również znaczenia dla stwierdzonego w tym okresie żurawia co wynika z niewielkiego wykorzystania analizowanego terenu przez ten gatunek.

W trakcie okresu polęgowego stwierdzono występowanie 52 gatunków ptaków. Wykorzystanie przestrzeni powietrznej było niskie. Spośród odnotowanych gatunków dominował szpak, którego największe zagęszczenia osiągał na polach w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowanych oddalonych o ok. 500 m od miejsca realizacji inwestycji.

W trakcie okresu migracji jesiennych stwierdzono występowanie 52 gatunków ptaków. 80% rejestrowanej awifauny stanowiły szpaki. Ze względu na fakt, że

zaobserwowane osobniki tego gatunku poruszały się nisko nad ziemią na wysokości do kilkunastu metrów, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego dla tego taksonu. Przelot ptaków szponiastych w trakcie migracji jesiennych był nieliczny. Dominował myszołów, który jest najpospolitszym ptakiem drapieżnym krajobrazu rolniczego.

W trakcie okresu zimowania stwierdzono występowanie jedynie 27 gatunków co świadczy o niskiej liczebności. Ptaki obserwowane w tym czasie koncentrowały swoją obecność głównie w obszarach zabudowanych - w pobliżu ludzkich osiedli - wróble domowe, sikory, oraz w pobliżu chwastowisk i zadrzewień jak mazurki, drozdowate czy trznadle.

Na przedmiotowym terenie stwierdzono występowanie 5 gatunków nietoperzy: karlika małego, karlika większego, mroczka późnego, borowca wielkiego, oraz gacka brunatnego. Gatunkami dominującymi były gacek brunatny oraz borowiec wielki. Przeprowadzone badania wskazują, że nietoperze, wykorzystują teren przeznaczony pod planowaną inwestycję w nieznanym stopniu. Niska aktywność migrantów długodystansowych w okresie wiosennej i jesiennego migracji wskazuje, iż na badanym obszarze nie występują szlaki migracyjne nietoperzy. Dodatkowo planowana turbina zlokalizowana będzie w odległości powyżej 200 m od struktur krajobrazu istotnych dla nietoperzy.

Ze względu na lokalizację zarówno istniejących jak i planowanych do budowy innych turbin wiatrowych zlokalizowanych na terenie gminy Czarniejewo nie przewiduje się skumulowanego wpływu przedmiotowej elektrowni z innymi turbinami wiatrowymi na ptaki i nietoperze.

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 t.j. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2003r. w sprawie sposobu zgłoszenia oraz oznakowania przeszkód lotniczych (Dz.U. z 2003r. Nr 130, poz. 1193). W trakcie wędrówek 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 nałożono warunek zabezpieczenia wykopów przed możliwością dostania się do nich drobnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia ich obecności, należy przenieść je w oddalone, bezpieczne, odpowiednie dla danego gatunku miejsce. Ponadto, że względu na fakt, że ciągi zieleni mogą powodować koncentrację wielu grup zwierząt, w tym nietoperzy nałożono warunek dotyczący nie wprowadzania ciągów wzdłuż drogi dojazdowej do turbiny.

Ze względu na to, że większość występujących w Polsce gatunków ptaków objętych jest ochroną gatunkową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z 6 października 2014r. 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 w Poznaniu o zezwolenie na odstępstwa od tych zakazów. Organy te, na podstawie art. 56 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy o ochronie przyrody w sytuacji braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli nie spowoduje to zagrożenia dla dziko występujących populacji chronionych gatunków oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust 4 pkt 1-6 ustawy, mogą wydać zgodę na odstępstwo od zakazów.

Uwzględniając lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na gruntach użytkowanych rolniczo, a także mając na uwadze wyniki uzyskane w trakcie monitoringu przedrealizacyjnego i wnioski z oceny wpływu przedsięwzięcia na elementy przyrodnicze przedstawione w raporcie oraz nałożone warunki realizacji inwestycji nie przewiduje się znacząco negatywnego wpływu realizacji inwestycji na etapie budowy i eksploatacji na obszary chronione oraz wpływu na gatunki chronione. Nie przewiduje się również wpływu



na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja populacji występujących gatunków w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz siedlisk, w tym utraty fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych a także pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych.

Uwzględniając pozyskanie energii ze źródła odnawialnego, elektrownie wiatrowe nie wpływają na zmiany klimatu. Nie wymagają zaopatrzenia w energię, wodę, paliwa. Nie są źródłem powstawania ścieków oraz emisji gazów i pyłów a ponadto przyczyniają się do obniżenia emisji wskutek ograniczenia spalania paliw w elektrowniach konwencjonalnych. Instalacja będzie przystosowana do zmieniających się warunków klimatycznych, w tym zdarzeń ekstremalnych, gdyż wyposażona będzie w systemy odgromowe oraz przeciwpożarowe zabezpieczające przed wyładowaniami elektrycznymi, system zatrzymujący pracę rotora w przypadku wystąpienia zbyt silnych wiatrów a także zabezpieczający przed oblodzeniem łopat turbiny bądź wyłączający turbinę przy utrzymującej się ujemnej temperaturze i wysokiej wilgotności.

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 jego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1 ustawy ooś.

Zgodnie z art. 85 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. 2013.1235 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach podaje do publicznej wiadomości informację o wydanej decyzji i o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz dokumentacją sprawy.

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 stwierdzić należało, 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 Czarniejewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



BURMISTRZ  
*Tadeusz Szymanek*  
Tadeusz Szymanek

Zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej ( Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze. zm.) pobrano kwotę 205,00 zł. za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

### Załączniki :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

### Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie.

### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora Pan Maciej Mularski,
2. Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział Terenowy w Poznaniu ul. Fredry 12, 61-701 Poznań,
3. Parafia Rzymsko – Katolicka p.w. Św. Marcina Pawłowo 27, 62-250 Czarniejewo,
4. Pan Kozłowski Stanisław,
5. Pani Baranowska Małgorzata,
6. Pan Urbaniak Józef,
7. Pani Urbaniak Marianna,
8. Pan Moch Marcin,
9. Pan Kwiatkowski Paweł,
10. Pan Pietraszak Piotr,
11. Gmina Czarniejewo ul. Poznańska 8, 62-250 Czarniejewo,
12. Pan Lemański Dominik,
13. Pan Żywanowski Łukasz,
14. Pan Gąsiorek Rajmund,
15. Pani Łuczak Danuta,
16. Pan Łuczak Michał,
17. A/a

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowane przedsięwzięcie polega na posadowieniu jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 3,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 194, obręb geodezyjny Pawłowo, gmina Czarniejewo w powiecie gnieźnieńskim o maksymalnej wysokości do 215 m n.p.t., wysokości zawieszenia wirnika od 90 m n.p.t. do 150 m n.p.t., maksymalnej średnicy wirnika wynoszącej 130 m i maksymalnym poziomie mocy akustycznej turbiny nie przekraczającym 107 dB.

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę dróg dojazdowych,
- wykonanie fundamentu pod wieżę turbiny,
- montaż turbiny wiatrowej,
- ułożenie kabli energetycznych średniego napięcia.

Funkcjonowanie turbiny wiatrowej polega na wykorzystaniu energii wiatru do obrotu turbiny (śmigła). Turbina obracając się generuje w prądnicy 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 łuk będą wykonane z kamienia o różnym stopniu uziarnienia i grubości w zależności od warunków gruntów odpowiednio zagęszczone.

Wieża elektrowni wiatrowej posadowiona zostanie na fundamencie betonowym. Na szczycie wieży zainstalowana zostanie gondola i wirnik. Planuje się wykonanie monotonicznego fundamentu żelbetonowego o powierzchni ok. 490m<sup>2</sup>, posadowionego na głębokości od 2,5 do 4 m p.p.t.

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, umożliwiającą 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. zastanego 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.

BURMISTRZ

Tadeusz Szymanek