

OŚGG.6220.11.2016.MT

## **DECYZJA** **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust.2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust.2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), a także § 3 ust 1 pkt 6 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71 ) - po rozpatrzeniu wniosku polegającego na **Budowie farmy wiatrowej „Strumiany” w Gminie Borek Wielkopolski wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MW, miejscowość: Strumiany, Ustronie, Zalesie.**

### **s t w i e r d z a m**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na **Budowie farmy wiatrowej „Strumiany” w Gminie Borek Wielkopolski wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MW, miejscowość: Strumiany, Ustronie, Zalesie.**

### **U z a s a d n i e n i e**

W związku z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.) firma Eko Energia Wielkopolska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Poznańska 58A/3, 60-853 Poznań wystąpiła z wnioskiem z dnia 30.05.2016 r. do Burmistrza Borku Wlkp. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie farmy wiatrowej „Strumiany” w Gminie Borek Wielkopolski wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 3 MW, miejscowość: Strumiany, Ustronie, Zalesie.**

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

W związku z tym Burmistrz Borku Wlkp, w oparciu o art. 64 ust.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu o opinię w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w opinii sanitarnej z dnia 27 lipca 2016 r. nr ON.NS-71/2-48(01)/16 wyraził opinię, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu po uzyskaniu dodatkowych informacji od Burmistrza Borku Wlkp oraz Firmy Eko Energia Wielkoposka o spełnieniu wymagań nowej ustawy o elektrowniach wiatrowych wydał opinie z dnia 9 września 2016 r. nr WOO-IV.4240.1153.2016.MW.2 w którym wyraził opinię, o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko przeanalizowano: rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisje i uciążliwości związane z eksploatacją, gęstość zaludnienia wokół inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów NATURA 2000, tj.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy wiatrowej „Strumiany” wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się maksymalnie z 3 turbin o łącznej mocy do 3 MW Przedsięwzięcie usytuowane będzie w obrębach ewidencyjnych Strumiany, Ustronie, Zalesie znajdujących się na terenie gminy Borek Wlkp., powiat Gostyń, województwo wielkopolskie.

Maksymalna wysokość siłowni (wieży z rotorem ) wynosić będzie dla turbiny: nr 1 – 67 m, nr 2 – 87 m, nr 3 – 74 m.

Oprócz posadowienia poszczególnych elektrowni zostaną wykonane:

- infrastruktura przyłączeniowa – zlokalizowana na terenie elektrowni wiatrowych
- infrastruktura telekomunikacyjna – umożliwiająca nadzór eksploatacyjny

- place montażowe umożliwiające dowóz i montaż wielkogabarytowych elementów konstrukcyjnych elektrowni
- wewnętrzne drogi dojazdowe oraz ewentualne przystosowanie części istniejących dróg na potrzeby transportowe w trakcie inwestycji.

Teren pod elektrownie w przeważającej większości składa się z gruntów rolnych oraz pastwisk, jest otwarty i stosunkowo urozmaicony pod względem ukształtowania rzeźby terenu. Odległość, w której są lokalizowane turbiny wiatrowe od budynków mieszkalnych albo budynków o funkcji mieszanej, w skład której wchodzi funkcja mieszkaniowa jest równa lub większa od dziesięciokrotności wysokości elektrowni wiatrowej mierzonej od poziomu gruntu do najwyższego punktu budowli, wliczając elementy techniczne, w szczególności wirnik wraz z łopatami (maksymalna wysokość elektrowni wiatrowej) oraz posadowione będą 200 m od granic lasów. Energia elektryczna produkowana przez elektrownię dostarczana będzie do sieci elektroenergetycznej operatora.

Na terenie gminy Borek Wlkp. nie ma istniejących turbin wiatrowych, najbliższe położona planowana do realizacji inna elektrownia wiatrowa zrealizowana zostanie w odległości ok. 1,7 km od turbiny nr 3 (tj. zlokalizowanej na działce nr 4 obręb Zalesie należąca do farmy wiatrowej „Północ I”).

W związku z powyższym nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu.

Uwzględniając zapisy art. 63 ust. 1 lit. c ustawy ooś, należy stwierdzić, iż realizacja przedsięwzięcia będzie wiązała się z wykorzystaniem zasobów naturalnych tj. energii wiatru.

Funkcjonowanie parku wiatrowego z uwagi na specyfikę pracy nie wiąże się z wykorzystaniem wody ani energii cieplnej i gazowej. Wykorzystywana będzie natomiast energia elektryczna w celu zasilania urządzeń monitorujących i sterujących pracą turbiny.

Elektrownie wiatrowe są urządzeniami pracującymi w zasadzie bez wykorzystania surowców czy paliw. W trakcie ich eksploatacji występuje wyłącznie zapotrzebowanie na energię elektryczną (przy braku wiatru). Zapotrzebowanie mocy obejmuje silnik azymutowania, sterownik, oświetlenie i wynosi około 40 kW. Roczne zapotrzebowanie na energię w miejscu ustawienia ze średnią prędkością wiatru wynosi od 4 000 do 10 000 kWh na 1 elektrownię. W przypadku realizacji inwestycji wystąpi natomiast niewielkie zapotrzebowanie na wodę, która wykorzystywana będzie w procesie budowlanym jak również na potrzeby pracowników. W trakcie eksploatacji urządzeń produkujących energię z wiatru nie będzie zużywana woda, ani paliwa.

Ścieki socjalno- bytowe będą powstawały w małych ilościach wyłącznie podczas realizacji przedsięwzięcia. Na etapie eksploatacji turbin powstawać mogą odpady z okresowych przeglądów turbiny. Odpady te będą zabierane przez firmy serwisujące projektowaną farmę wiatrową. Hałas emitowany podczas pracy turbiny wiatrowej może być uciążliwy dla człowieka jako jeden z czynników mających niekorzystny wpływ na środowisko. Źródłem hałasu są głównie łopaty wirnika, które napotykać opór w postaci powietrza przyczyniają się do emisji hałasu.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś dotyczące ryzyka wystąpienia poważnej awarii należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

***Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego :***

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstaniem niewielkiej ilości odpadów. Będą one wytwarzane głównie w wyniku prac serwisowych konserwacyjnych. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z przepisami szczegółowymi przez podmioty świadczące usługi serwisowe. Na etapie eksploatacji elektrowni nie będzie się odbywać pobór wody oraz nie będą powstawać ścieki bytowe. W związku z powyższym na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w tym negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

Uwzględniając lokalizację przewidywanych siłowni względem terenów wymagających ochrony przed hałasem, parametry akustyczne planowanych turbin oraz analizę oddziaływania akustycznego przedstawioną w przedłożonej dokumentacji, stwierdzono że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku. Ponadto biorąc pod uwagę brak istniejących turbin wiatrowych na terenie gminy Borek Wlkp., a także odległości od najbliższej planowanej innej siłowni wiatrowej nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego przedmiotowego przedsięwzięcia z innymi konstrukcjami o takim samym przeznaczeniu nie przewiduje się również, aby przekroczone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Uwzględniając charakter przedmiotowego przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie wpływać na istniejące warunki gruntowo-wodne, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na obszary wodno-błotne, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód. Planowana inwestycja nie wpłynie również na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody oraz poza obszarami ważnymi dla ptaków wyznaczonymi na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania i migracji na terenie województwa wielkopolskiego”. Najbliższy las znajduje się w odległości 900 m od przedsięwzięcia, a najbliższa strefa ostoi, miejsca rozrodu i przebywania bielika białego znajduje się w odległości 7,5 km od planowanej inwestycji.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie również na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności

obszarów Natura 2000 lub powiązania z tymi obszarami. Również przedsięwzięcie to nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy o oś* przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie ze sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na skalę, charakter i zakres oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowiono jak w sentencji.

### **P o u c z e n i e**

Zgodnie z art 72 ust. 3 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 2016r., poz. 353 ), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1, , oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Zgonie z art. 72 ust. 4 złożenie wniosku wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na które przysługuje zażalenie.

\Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, ul. Słowiańska 54, za pośrednictwem Burmistrza Borku Wlkp., w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka całego przedsięwzięcia.



z up. Burmistrza Borku Wlkp.  
*Mirosław Tworowski*  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,  
Architektury i Gospodarki Gruntami

Otrzymują:

1. Eko Energia Wielkopolska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Poznańska 58A/3,  
60- 853 Poznań 9 (adres do korespondencji: Os. Nowe 20, 34-424 Szaflary)
2. Pozostałe strony zostały powiadomione w oparciu o art. 49 KPA
3. a/a

Załącznik nr 1  
do decyzji OŚGG.6220.11.2016.MT  
z dnia 29.11.2016 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy  
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa  
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko  
(Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.)**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Farmy wiatrowej „Strumiany” wraz z infrastrukturą towarzyszącą, składającej się maksymalnie z 3 turbin o mocy do 3 MW. Przedsięwzięcie usytuowane będzie w obrębach ewidencyjnych Strumiany, Ustronie, Zalesie znajdujących się na terenie gminy Borek Wlkp., powiat Gostyń, województwo wielkopolskie.

Maksymalna wysokość siłowni (wieży z rotorem) wynosić będzie dla turbiny: nr 1 – 67 m, nr 2 – 87 m, nr 3 – 74 m.

Planowane elektrownie zlokalizowane zostaną w terenie otwartym użytkowanym rolniczo, przy zachowaniu odległości dziesięciokrotnej wysokości od budynków mieszkalnych albo budynków o funkcji mieszkalnej jak również od form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 pkt. 1-3 i 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r. poz. 1651, z późn. zm.). Na etapie realizacji przedsięwzięcia głównym źródłem hałasu będą maszyny transportowe i budowlane wykorzystywane w czasie prac. Jednak dzięki znacznej odległości placów budowy od zabudowy mieszkaniowej powyższy poziom hałasu będzie miał niewielkie znaczenie. Hałas ten będzie występował punktowo i tylko w czasie trwania budowy.

Funkcjonowanie parku wiatrowego z uwagi na specyfikę pracy nie wiąże się z wykorzystaniem wody ani energii cieplnej i gazowej. Wykorzystywana będzie natomiast energia elektryczna w celu zasilania urządzeń monitorujących i sterujących pracą turbiny. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami pracującymi w zasadzie bez wykorzystania surowców czy paliw. W trakcie ich eksploatacji występuje wyłącznie zapotrzebowanie na energię elektryczną (przy braku wiatru). Roczne zapotrzebowanie mocy wynosi od 4000 do 10 000 kWh na 1 elektrownię. Na etapie eksploatacji elektrowni wiatrowych, w związku z produkcją i przesyłem energii elektrycznej występowało będzie promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące. W przypadku planowanej inwestycji źródłami pól elektromagnetycznych będą: generatory, transformatory oraz podziemne połączenia kablowe. Rozpatrując zjawisko pól elektrycznych i elektromagnetycznych w ramach planowanej inwestycji nie stwierdzono negatywnego wpływu na środowisko elektrowni wiatrowej oraz jej infrastruktury technicznej, dopuszczalne poziomy zgodnie z obowiązującymi przepisami nie zostaną przekroczone.

z up. Burmistrza Parku Wlkp.

*Miroslaw Tyarłowski*  
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,  
Architektury i Gospodarki Gruntami

