

Borek Wlkp.30.09.2016 r.

OŚGG.6220.11.2016.MT

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 63 ust. 4 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.) oraz art. 123 i art. 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu

postanawiam

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

Uzasadnienie

W związku z art.73 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko firma Eko Energia Wielkopolska Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k. ul. Poznańska 58A/3, 60-853 Poznań wystąpiła z wnioskiem 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 przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagany obowiązek sporządzenia raportu. W związku z tym Burmistrz Borku Wlkp, na podstawie przepisu art. 64 ust.1 i 2 ustawy, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o opinię co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z dnia 09.09.2016 r. Nr WOO-IV.4240.1153.2016.MW.2 stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko .

Również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w opinii sanitarnej z dnia 28.07.2016r. Nr ON.NS-71/2-48(03)/16 wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Ustalając obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko brano pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tj. 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.

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.

W ramach realizacji planowanego przedsięwzięcia wykonane zostaną: wewnętrzna infrastruktura przyłączeniowa – zlokalizowana na terenie elektrowni, infrastruktura telekomunikacyjna – umożliwiająca nadzór eksploatacyjny, utwardzone place montażowe – umożliwiające dowóz i montaż wielkogabarytowych elementów konstrukcji elektrowni, wewnętrzne drogi dojazdowe oraz ewentualne przystosowanie części istniejących dróg na potrzeby transportowe w trakcie inwestycji. Powierzchnia podziemnych fundamentów pojedynczej elektrowni wiatrowej wynosi od ok. 400 m² do ok. 700 m².

Planuje się około 30-sto letni okres eksploatacji elektrowni. Elektrownie wiatrowe są urządzeniami bezobsługowymi.

Na podstawie informacji zawartej w dokumentacji można stwierdzić, że fundament elektrowni wiatrowej zapewni stateczność konstrukcji i będzie wykonany z materiałów oraz w sposób zapewniający jego wytrzymałość w razie ekstremalnych warunków meteorologicznych. Konstrukcja wyposażona zostanie w instalację odgromową.

W związku z powyższym przedsięwzięcie to nie należy do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

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.

Natomiast w czasie eksploatacji elektrownia wiatrowa będzie nowym źródłem hałasu. Maksymalna moc akustyczna turbin wyniesie 103 dB. Zachowanie dziesięciokrotnej

odległości zapewni nieprzekroczenie dopuszczalnych norm hałasu, co potwierdza również wykonana przez Inwestora analiza oddziaływania akustycznego, która została wykonana przy uwzględnieniu najmniej korzystnych warunków propagacji fali akustycznej tj. gdy grunt będzie pokryty zmrożoną warstwą śnieżną lub lodową ($G=0$). Na terenie gminy Borek nie ma istniejących turbin wiatrowych, najbliższej 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.

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.

W odniesieniu do generatorów wystąpienie negatywnego oddziaływania na środowisko oraz ludzi zostało maksymalnie ograniczone poprzez umieszczenie tego urządzenia w gondoli turbiny. Konstrukcja urządzeń sprawia, że linie pola elektromagnetycznego prawie w całości zamykają się w ich wnętrzu. Dodatkowo gondola wykonana jest ze stali i ich pochodnych, które stanowią ekran zabezpieczający przed przenikaniem pola elektromagnetycznego na zewnątrz urządzenia.

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.

Obracające się łopaty wirnika turbiny wiatrowej rzucają na otaczające tereny cień powodując tzw. efekt migotania nazywany również efektem stroboskopowym.

Wg. dostępnych źródeł, efekt ten jest odczuwalny w odległości 400-500 m od turbiny.

W okresach o obniżonej temperaturze na łopatach turbiny może formować się lód. Jednak turbiny wiatrowe, będą wyposażone w czujniki (sensory) które podczas nadmiernego oblodzenia spowodują wyłączenie elektrowni lub włączone zostanie ogrzewanie skrzydeł, które doprowadzi do stopnienia lodu.

Na etapie budowy może nastąpić zwiększona emisja związana z przemieszczaniem mas ziemnych oraz pracą pojazdów. Emisje te będą miały charakter miejscowy i krótkotrwały i ustaną po zakończeniu prac. Analizując skalę możliwego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy uznać, iż jego realizacja i eksploatacja nie będzie wiązała się ze znaczną emisją zanieczyszczeń do atmosfery.

Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji powstawać będą odpady. W czasie budowy będą to głównie odpady z grupy 17 Rozporządzenia ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów z dnia 27 września 2001r. tj. odpady z budów, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wliczając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych.

W czasie eksploatacji przedsięwzięcia odpady powstawać będą głównie w wyniku prac serwisowych i konserwacyjnych..

Gospodarka odpadowa będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpi niewielkie zapotrzebowanie na wodę, która zostanie wykorzystana na cele budowlane jak również na potrzeby pracowników. W związku z tym przewiduje się ustawienie szczelnych węzłów sanitarnych, z których ścieki będą odbierane przez podmioty do tego uprawnione. Na etapie eksploatacji elektrowni nie będzie odbywał się

pobór wody oraz nie będą powstawać ścieki bytowe. W związku z powyższym nie przewiduje się wpływu na środowisko wodno-gruntowe, w tym również na wody powierzchniowe i podziemne. Eksploatacja elektrowni wiatrowych nie wiąże się z wykorzystaniem surowców naturalnych, natomiast korzysta z zasobów naturalnych tj. energii wiatru, jednak realizacja tego przedsięwzięcia zwiększy produkcję energii odnawialnej, a tym samym ograniczy emisję zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł. Planowane jest odprowadzanie wód powierzchniowych zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu z wykorzystaniem przydrożnych rowów.

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.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi i ważnymi dla ptaków oraz brak w odległości co najmniej 200m od planowanej fermy wiatrowej struktur krajobrazu atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

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.

Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska i nie będzie 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.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie:

Na postanowienie stronie nie służy zażalenie



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

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu

z up. Burmistrza Berku Wlkp.
Miroslaw Dworkowski
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska,
Architektury i Gospodarki Gruntami