

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA**
w Poznaniu

Poznań, 15 11 2015

WOO-IV.4240.1299.2015.MW.4

URZĄD MIEJSKI W DOBREJ
WPLYNĘŁO
dnia 23-11-2015
Liczba 2115
zał. Podpis

Burmistrz Dobrej
Plac Wojska Polskiego 10
62-730 Dobra

Opinia

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 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 r., poz. 1235 z późn. zm.), dalej *ustawa oos*,

postanawiam wyrazić opinię,

że dla przedsięwzięcia polegającego na realizacji i eksploatacji jednej elektrowni wiatrowej o mocy do 600 kW na działce o nr ewid. 30 obręb Piekary, gmina Dobra, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

14.10.2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu wpłynęło wystąpienie Burmistrza Dobrej z 08.10.2015 r., znak: IGOŚR.6220.5.2015.ZS w sprawie wyrażenia opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia dołączono wnioski o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu objętego wnioskiem oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia, dalej *k.i.p.*

Planowane przedsięwzięcie, 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 2010 r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust. 1 *ustawy oos*, przeanalizowano: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz jego usytuowanie na obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie jednej turbiny wiatrowej o mocy do 600 kW na działce o nr ewid. 30 obręb Piekary, gmina Dobra. Zgodnie z deklaracją Inwestora siłownia zlokalizowana zostanie w punkcie o współrzędnych

w układzie 1992 X: 447 787; Y: 478 526, z możliwością jej przesunięcia do 10 m w każdym kierunku. Przedmiotowej inwestycji towarzyszyć będą prace polegające na realizacji niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, w tym drogi dojazdowej, placu montażowego (tymczasowego) oraz manewrowego, transformatora i rozdzielni, linii przyłączeniowej itp. Transformator i rozdzielnia umieszczone zostaną wewnątrz wieży lub jako niezależny element w postaci wolnostojącego kontenera technicznego. Przewiduje się, że siłownia zostanie przyłączona do napowietrznej linii elektroenergetycznej średniego napięcia przebiegającej przez działkę o nr ewid. 30.

Planowana elektrownia wiatrowa zostanie zlokalizowana w terenie otwartym, użytkowanym rolniczo. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej o charakterze zagrodowym położone są w odległości ok. 240 m od planowanej elektrowni wiatrowej, co zostało potwierdzone przez organ gminy. Planowana siłownia charakteryzować się będzie poziomem mocy akustycznej nie wyższym niż 99 dB. Najwyższa wysokość konstrukcji przy maksymalnie wzniesionym skrzydle wyniesie 98 m, a maksymalna średnica wirnika 40 m. Wirnik zamontowany zostanie na wysokości 41,5 do 78 m. Zawarta w przedłożonej dokumentacji analiza oddziaływania akustycznego przedmiotowej inwestycji wykazała, iż przewidywane poziomy hałasu na granicach najbliższych położonych terenów objętych ochroną akustyczną, wynikające z eksploatacji przedmiotowej inwestycji, będą niższe niż poziomy dopuszczalne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112) zarówno w odniesieniu do pory dnia jak i pory nocy. Analiza oddziaływania akustycznego wykonana została dla najmniej korzystnej sytuacji lokalizacyjnej względem terenów wymagających ochrony akustycznej oraz przy uwzględnieniu najniekorzystniejszych warunków meteorologicznych tj. dla współczynnika gruntu $G=0$. Analizę wykonano dla określonych w niniejszej opinii współrzędnych oraz dla przesunięcia turbiny o 10 m w każdym kierunku. Ponadto uwzględniono skumulowane oddziaływanie planowanej inwestycji z inną siłownią planowaną do posadowienia na działce 8/1 obręb Wola Piekarska, gmina Dobra, w odległości ok. 1 km od planowanej inwestycji. Zgodnie z treścią dokumentacji na działce nr ewid. 31, obręb Piekary planowana jest jedna przydomowa elektrownia wiatrowa o wysokości całkowitej poniżej 30 m i mocy do 30 kW. Uwzględniając parametry techniczne przedmiotowej elektrowni nie przewiduje się możliwości wystąpienia skumulowanego oddziaływania z oddziaływaniem elektrowni wiatrowej, stanowiącej przedmiot niniejszego wniosku.

Uwzględniając lokalizację przewidywanych siłowni względem terenów wymagających ochrony przed hałasem, zagrodową funkcję tych terenów, parametry akustyczne planowanej turbiny oraz analizę oddziaływania akustycznego przedstawioną w przedłożonej dokumentacji, stwierdzono, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku określone w ww. rozporządzeniu. Uwzględniając parametry pracy elementów infrastruktury elektrycznej, nie przewiduje się również, aby przekroczone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.

Na etapie budowy może nastąpić zwiększona emisja hałasu oraz niewielka emisja substancji do powietrza. Emisje te związane będą z pracą silników pojazdów. Z uwagi na to, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne.

W odniesieniu do art. 63 ust 1 pkt 1 lit. d ustawy o oś w zakresie emisji i występowania innych uciążliwości: analizując skalę możliwego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy uznać, iż jego realizacja nie będzie wiązać się z emisją zanieczyszczeń do atmosfery. Na podstawie informacji przedstawionych w dokumentacji, tut organ stwierdził, że fundament zapewni stateczność konstrukcji i będzie wykonany z materiałów

oraz w sposób zapewniający jego wytrzymałość w razie ekstremalnych warunków meteorologicznych. Uwzględniając powyższe oraz rodzaj przedsięwzięcia, należy stwierdzić, że przedmiotowa siłownia będzie przystosowana do występujących zmian klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co nie wpłynie negatywnie na zmiany klimatu.

Eksploatacja przedsięwzięcia wiązać się będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów. Będą one wytwarzane głównie w wyniku prac serwisowych i konserwacyjnych. Odpady te będą zagospodarowywane 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.

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Powołując art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, c i d *ustawy ooś*, ze względu na charakter i skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód.

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

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 *ustawy ooś*, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu o nazwie Uniejowski, który obecnie nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są obszary specjalnej ochrony ptaków: Zbiornik Jeziorsko PLB100002, oddalony o ok 3,8 km i Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalony o ok. 5,4 km od przedsięwzięcia. Ponadto przedsięwzięcie położone jest 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 oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest na gruntach ornych w otoczeniu innych gruntów ornych. W odległości ponad 200 m od przedsięwzięcia brak struktur krajobrazu atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy.

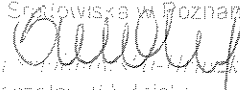
Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami ważnymi dla ptaków oraz brak w pobliżu przedsięwzięcia struktur krajobrazu atrakcyjnych dla ptaków i nietoperzy, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedliska. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na gatunki ptaków oraz ich siedlisk, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, ani pogorszenia integralności obszarów Natura 2000 lub

powiązania z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na funkcję ekosystemu.

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

Powołując art. 63 ust. 1 pkt 3 *ustawy ooś*, przeanalizowano zasięg, wielkość i stopień złożoności oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i nie będzie ono transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Uwzględniając powyższe, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Grzegorz Wójcik, mgr inż.
Naczelnik Wydziału
Ocen Oddziaływania na Środowisko

Do wiadomości:

1. Inwestor – ENERG-EKO Bartłomiej Dudziński, ul. Warszawska 70A, 91-862 Łódź
2. aa