

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

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy oos w zakresie emisji i występowania innych uciążliwości: analizując skalę możliwego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia należy uznać, iż jego realizacja przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej czyli zmniejszającej emisję zanieczyszczeń do atmosfery.

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.

Celem ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniami transformator będzie zabezpieczony szczelną misą olejową o pojemności wystarczającej do zgromadzenia całego oleju w przypadku ewentualnego wycieku z transformatora. Na etapie eksploatacji elektrowni nie będzie się odbywać pobór wody i nie będą w związku z tym powstawać ścieki. Uwzględniając powyższe rozwiązania techniczne i technologiczne na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.

Biorąc pod uwagę zapisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy oos, 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 2 lit. a, c i d ustawy oos, ze względu na charakter i wielkość skalę planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-biotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 ustawy oos, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.). Najbliższe położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009, oddalone ok. 900 m od planowanej inwestycji. Ponadto inwestycja znajduje się na obszarze ważnym dla ptaków, wyznaczonym na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolałę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego o nazwie „Dolina Warty”. W odległości ok. 50 m od inwestycji przepływa niewielki ciek, a w odległości ok. 550 m rzeka Meszna, która przy niskich stanach wód w jeziorze Powidzkim zanika. W odległości ok. 190 m od miejsca lokalizacji inwestycji znajduje się obszar zadziwiony o powierzchni 1,3 ha. Biorąc pod uwagę materiały zgromadzone na etapie prowadzonego przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu postępowania znak: WOO-I.4242.270.2013.IJ w sprawie warunków realizacji przedsięwzięcia, w tym kontrole ornitologiczne, chiropterologiczne oraz batrachofaunistyczne przeprowadzone w okresie od 9.03.2013 r. do 10.09.2013 r., nie stwierdzono znaczącego wykorzystania przestrzeni wokół planowanej inwestycji przez ptaki i nietoperze. Inwestor wskazał w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, że w celu minimalizacji negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze na etapie

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie dwóch turbin elektrowni wiatrowych. Przewidywana wysokość wież do piasty będzie wynosić 73 m n.p.t., średnice rotora 53 m. Pozostałe parametry turbin zostały przedstawione w poniższej tabeli:

numer elektrowni wiatrowej	nr ewid., obręb	współrzędna X	współrzędna Y	Maksymalny poziom mocy akustycznej
EW 1	dz. 116, obręb Ciążen Wschód	484372.29	420493.8	102,5 dB
EW 2	dz. 351, obręb Dąbrowa	484594.64	420703.88	102 dB

Przedmiotowej inwestycji towarzyszyć będą prace polegające na realizacji niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, w tym kontenerowej stacji transformatorowej, linii kablowej, drogi dojazdowej oraz placu manewrowego i montażowego. Inwestor zapisał w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, że planuje przyłączyć zespół elektrowni do linii SN.

Działka przeznaczona pod planowane elektrownie jest terenem upraw rolnych. Zgodnie z treścią karty informacyjnej oraz dostępnych informacji, w tym zdjęć satelitarnych siłownie wiatrowe zlokalizowane będą w odległości ponad 500 metrów od terenów zabudowy mieszkaniowej o charakterze zagrodowym.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że faza realizacji inwestycji będzie prowadzona w sposób chroniący środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami. Odpady powstające podczas budowy będą przetwarzane w szpitalnych pojemnikach, a następnie przekazane zostaną uprawnionym podmiotom celem dalszego zagospodarowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami. 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, gdyż ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy uznać je za pomijalne.

Na podstawie informacji będących w dyspozycji tut. organu, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalił, że w odległości ok. 600 m od planowanej elektrowni EW 1 w kierunku zachodnim planowana jest inna konstrukcja tego typu. Uwzględniając lokalizację siłowni, jej parametry akustyczne oraz własne analizy oddziaływania akustycznego dla sytuacji najmniej korzystnej, uwzględniając współczynnik pochłaniania gruntu G=0 i możliwość wystąpienia efektu skumulowanego, nie przewiduje się 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) na najbliższych terenach objętych ochroną akustyczną. Ponadto Inwestor wskazał w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, że będzie prowadził monitoring stanu akustycznego środowiska poprzez wykonywanie okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

Etap użytkowania elektrowni wiatrowej nie będzie wpływać na stan jakości powietrza w rejonie inwestycji. Uwzględniając parametry pracy elementów infrastruktury elektrycznej, nie przewiduje się również, aby przekrozone zostały dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku.