



wydał opinię SE-NS-80.9022.4961.2.2014.AS z dnia 14.01.2014r. Następnie Inwestor wyznaczył cztery etapy realizacji farmy wiatrowej oraz wprowadził drugi wariant budowy GPZ ORŁOWO wraz z alternatywnymi przebiegami linii kablowych do wpięcia do Krajowego Systemu Energetycznego, więc Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny uaktualnił uzgodnienie opinią. SE-NS-80.9022.4961.19.2014.AS z dnia 11.03.2014r. Obecnie Inwestor złożył wniosek o zmianę nazwy przedsięwzięcia i uaktualnił raport o oddziaływaniu na środowisko, więc należało ponownie uaktualnić opinię

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie Zespołu Elektrowni Wiatrowych Orłowo w gminie Nowy Dwór Gdański, składającego się z:

1. 30 sztuk elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 105,0 MW, (budowanych etapami)
2. dróg dojazdowych łączących elektrownie wiatrowe z drogami publicznymi,
3. kablowej (doziemnej) sieci telekomunikacyjnej i kabli średniego napięcia 20kV łączących elektrownie z abonencką stacją elektroenergetyczną SN/110kV,
4. kabli (doziemnych) napięcia 110kV,
5. zieleni izolacyjnej

Zespół elektrowni wiatrowych znajdować się będzie w gminie Nowy Dwór Gdański w obrębach geodezyjnych: Lubiszewo, Orłowo. Poszczególne elektrownie będą posiadały maksymalną moc do 3,5 MW, natomiast średnica wirnika wyniesie maksymalnie do 112m a całkowita wysokość do piasty do 108m, czyli maksymalna wysokość elektrowni w stanie wzniesionego śmigła wyniesie 164m ponad poziom terenu.

W ramach inwestycji realizowana będzie kablowa sieć energetyczna średniego napięcia 20kV, prowadzona od poszczególnych elektrowni wiatrowych do abonenckiej stacji elektroenergetycznej 20/110kV Orłowo I. Z tej stacji linią kablowa 110kV, wytworzona energia elektryczna zostanie przekazana do stacji GPZ GODAWA, będzie ona służyć do przyjęcia wyprodukowanej przez park wiatrowy energii elektrycznej, a następnie energia zostanie przekazana do ogólnopolskiego systemu elektroenergetycznego. Przewiduje się także drugi wariant: budowy elektrowni Orłowo wraz z budową GPZ ORŁOWO SN/110kV oraz alternatywnymi przebiegami linii kablowej 110kV do wpięcia do KSE w Nowym Dworze Gdańskim, Malborku, Gdańsku lub Pelplinie.

Miejsce planowanej inwestycji stanowi obecnie niezabudowany grunt rolniczy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości 650m.

Zgodnie z w/w raportem o oddziaływaniu na środowisko zostaną dotrzymane standardy jakości środowiska w zakresie pola elektromagnetycznego i hałasu. W raporcie wykazano, że dla mocy akustycznej na poziomie 106,5 dB nie będzie przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu w rejonie istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej. Z uwagi na odległość elektrowni od zabudowy mieszkaniowej, przekraczającą 500m, autorzy raportu stwierdzili, że infradźwięki generowane przez turbinę nie będą wpływać negatywnie na zdrowie ludzi.

Analiza migotania cienia wykonana wykazała, że efekt migotania cienia na obiektach mieszkalnych może wystąpić średnio do kilku minut dziennie.

Stacja elektroenergetyczna nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnego pola elektromagnetycznego poza ogrodzeniem. Zaopatrzenie w wodę na potrzeby socjalne okresowych pracowników projektowane jest z istniejącej instalacji wodociągowej lub zbiornika, a ścieki sanitarne odprowadzane będą do kanalizacji stacji elektroenergetycznej. Pod stanowiskami transformatorów, na terenie stacji elektroenergetycznej, zaprojektowano szczelnie wyizolowane misy olejowe. Pojemność misy olejowej pozwoli, w wypadku awarii transformatora, na zatrzymanie całej ilości oleju. Odprowadzenie wód opadowych z mis olejowych odbywać się będzie poprzez wysokosprawny separator do kanalizacji deszczowej.

Na podstawie przedłożonych dokumentów można stwierdzić, że w przypadku realizacji wymienionych rozwiązań technicznych i przy zachowaniu założonego reżimu technologicznego analizowane przedsięwzięcie będzie spełniało wymagania w zakresie ochrony środowiska, a tym samym zdrowia ludzi.

Pomorski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
*Tomasz Augustyniak*

Otrzymuje za dowodem doręczenia:

1. Burmistrz Nowego Dworu Gdańskiego, ul. Wejhera 3, 82-100 Nowy Dwór Gdański +zwrot dokumentacji papierowej

Otrzymuje, jako strona za dowodem doręczenia:

1. Pełnomocnik Inwestora Pani Ewa Rudol – Pracownia Ochrony Środowiska AddGreen, ul. Kleeberga 5/58, 88-100 Inowrocław,

Do wiadomości:

1. OHR WSSE w/m
2. a/a

