

27.11.2015
[Signature]

Gdańsk dnia 2015 -11- 26

ONS.9022.3.19.2015.AS
WPE 2015 -11- 27
L.dz. 8317/15 [Signature] OPINIA

Na podstawie art.3, art.10 ust.2, art. 12 ust.1a pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2015r., poz.1412), art. 77 ust.1 pkt.2, art. 78 ust.1 pkt. 1 lit. b 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 2013r. poz. 1235), w związku z §2 ust.1, pkt 5, §3 ust.1, pkt 7 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397 z późn. zm.) – Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Nowego Dworu Gdańskiego nr IŚ.JK..6220.19.2013 z dnia 24.09.2015r. (wpływ 29.09.2014 r.), uzupełnionym postanowieniem Burmistrza Nowego Dworu Gdańskiego nr IŚ.JK..6220.19.2013 z dnia 27.10.2015r. (wpływ 29.10.2015r.), o uzgodnienie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie i eksploatacji farmy wiatrowej KMIECIN o łącznej mocy do 178,5 MW składającej się z maksymalnie 51 turbin wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, po zapoznaniu się z uzupełnioną przedłożoną z dokumentacją:

- 1.Wnioskiem Inwestora,
- 2.Raportem o oddziaływaniu na środowisko wyk. Kancelaria Prawno- Konsultingowa "LEX PROCURA" Stare Pole – 18.11.2013r.,

postanawia

uzgodnić przedstawione warunki realizacji w/w przedsięwzięcia z następującymi zastrzeżeniami:

- 1.Należy zastosować proekologiczne technologie prac budowlanych.
- 2.Należy dobrać takie parametry techniczne elektrowni, aby nie było przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w istniejącej i planowanej zabudowie mieszkaniowej.
- 3.Przewidzieć monitoring porealizacyjny, jeżeli wykaze on przekroczenie dopuszczalnych norm, należy obniżyć moc akustyczną poszczególnych elektrowni, w celu zmniejszenia ich oddziaływania na klimat akustyczny otoczenia.
4. Przewidzieć nasadzenia zieleni izolacyjnej zmniejszającej oddziaływanie farmy na zabudowę mieszkaniową
5. Projekt budowlany należy uzgodnić pod względem wymagań sanitarnohigienicznych.
6. Przedsięwzięcie zgłosić do odbioru Pomorskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu.

UZASADNIENIE

Pomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Nowego Dworu Gdańskiego nr IŚ.JK..6220.16.2013 z dnia 24.12.2013r. (wpływ 02.01.2014r.), o uzgodnienie, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie

elektrowni wykorzystującej siłę wiatru Kmiecín wraz z infrastrukturą towarzyszącą, wydał opinię SE-NS-80.9022.4961.1.2014.AS z dnia 14.01.2014r. Następnie Inwestor wyznaczył dwa etapy realizacji farmy wiatrowej oraz złożył wniosek o zmianę nazwy przedsięwzięcia i uaktualnił raport o oddziaływaniu na środowisko, więc należało uaktualnić opinię

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

1. 51 sztuk elektrowni wiatrowych o łącznej mocy 178,5 MW, (budowanych dwoma etapami)
2. dróg dojazdowych łączących elektrownie wiatrowe z drogami publicznymi,
3. kablowej (doziemnej) sieci telekomunikacyjnej i kabli średniego napięcia 20kV łączących elektrownie z trzema abonenckimi stacjami elektroenergetycznymi 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, Kmiecín, Marynowy, Myszewo,, Żelichowo oraz Gozdawa. 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 II, Kmiecín i Gozdawa (na terenie GPZ Gozdawa 110/400kV). Z tych stacji liniami kablowymi 110kV, wytworzona energia elektryczna zostanie przekazana do stacji GPZ GOZDAWA, będzie ona służyć do przyjęcia wyprodukowanej przez park wiatrowy energii elektrycznej, a następnie energia zostanie przekazana do ogólnopolskiego systemu elektroenergetycznego. Miejsce planowanej inwestycji stanowi obecnie niezabudowany grunt rolniczy. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości 550m.

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.

Stacje elektroenergetyczne nie będą powodowały 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 wysokosprawy 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. Pęnomocnik 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

