

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY

Telefony:

- informacje o numerach wewnętrznych 67 2820-272
- PPIS w Chodzieży 67 2820-272
- fax 67 2820-273
- e-mail psse.chodziej@pis.gov.pl
- Oddział Nadzoru
- Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- e-mail nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziej.pl

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
woj. wielkopolskie
pssechodziej.pis.gov.pl

ON.NS.452.2.4.20

Urząd Miasta i Gminy Margonin W O L E Y N Ę Ł O	
07. 02. 2020	
Nr	960
Otrzymuje:	<i>J. Nowakowski</i>

oryginał/kopia
Chodzież, 07. 02. 2020

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

Dotyczy: wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin

Inwestor: PWB Sp. z o.o.
ul. Libelta 29/2
61-707 Poznań

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży, ul. Składowa 5, 64-800 Chodzież, po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin - znak pisma WGN.OS..6220.09.05.2019.2020.MN z dnia 20.01.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 22.01.20120r. dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Ww. opinia nie dotyczy instalacji i urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne, służących do przesyłu i magazynowania energii elektrycznej.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży pismem – znak pisma WGN.OS.6220.09.05.2019.2020.MN, z dnia 20.01.2020r. z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 22.01.2020r. dotyczącym wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin.

Do wniosku załączono:

1. Wniosek inwestora PWB Sp. z o.o, ul. Libelta 29/2, 61-707 Poznań, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin; .
2. Uproszczony wypis z rejestry gruntów, GN.6621.1.1522.2019; województwo: wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5.0009, Radwanki; miejscowość: Radwanki; jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0009.G166;
3. Kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, województwo: wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obszar ewidencyjny - 0009 – Radwanki; działka 546; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1522.2019, na której zaznaczono teren przeznaczony pod realizację ww. inwestycji;
4. Kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, województwo: wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obszar ewidencyjny - 0009 – Radwanki; działka 546; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1522.2019, na której zaznaczono przewidywany teren realizacji przedsięwzięcia i obszar oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia;
5. Kartę informacyjną ww. przedsięwzięcia opracowaną przez Panią Izabelę Czaplicką, w Poznaniu, 10 stycznia 2020r.;
6. Pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin- znak pisma WGN.GP. 6727.192.2019.MN, z dnia 19.12.2019r.

Zgodnie z informacją Burmistrza Miasta i Gminy Margonin - znak pisma WGN.GP. 6727.192.2019.MN, z dnia 19.12.2019r.

- dla działek oznaczonych numerami ewidencji geodezyjnej 545 i 546 obręb Radwanki, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
- w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin, zatwierdzonym uchwałą nr VIII/87/2015 Rady Miasta i Gminy Margonin z dnia 21 maja 2015r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin, działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 545 i 546 obręb Radwanki stanowią tereny rolnicze.

Zgodnie z kartą informacyjną działki oznaczone numerami ewidencji geodezyjnej 545 i 546 obręb Radwanki mają łączną powierzchnię 14,69 ha. Dalsze tereny sąsiadujące z terenem przeznaczonym pod inwestycję stanowią tereny rolne, lasy oraz zabudowa wsi Radwanki. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach Natura 2000, natomiast znajduje się na obszarze JCWP Margoninka - kod RW 600023188569 oraz na obszarze JCWPd PLGW600035.

Inwestycja zlokalizowana będzie:

- poza obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych
- poza strefami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych

- poza obszarami, w których zostały przekroczone standardy jakości środowiska lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia
- na terenie niezamieszkałym, wykorzystywanym rolniczo.

Do realizacji przyjęto wariant dotyczący budowy 10 elektrowni fotowoltaicznych (instalacji) o mocy 1MW każda. Każda instalacja będzie się składać z:

- około 3 000 szt. paneli fotowoltaicznych przetwarzających energię słoneczną na energię elektryczną, umieszczonych w rzędach, pomiędzy którymi będzie odstęp od 3m do 10 m; pomiędzy rzędami paneli będzie zachowana nie przekształcona przestrzeń biologicznie czynna
- stołów fotowoltaicznych, na których mieścić się będzie od 4 do 28 szt. paneli fotowoltaicznych
- około 20 szt. inwerterów fotowoltaicznych przekształcających prąd stały na prąd zmienny
- jednej stacji transformatorowej, ze szczelną podłogą i z progiem
- ogrodzenia zabezpieczającego przed dostępem osób nieupoważnionych.

Wokół całej instalacji będzie droga gruntowa umożliwiając dojazd do urządzeń. Panele połączone będą ze sobą kablami solarnymi tworząc sekcje. Każda sekcja połączona będzie z inwerterem. Od inwerterów energia elektryczna kablami będzie przesyłana do stacji transformatorowej. Cała energia uzyskiwana podczas eksploatacji omawianego przedsięwzięcia będzie przekazywana do sieci elektroenergetycznej. Przewidywany okres eksploatacji omawianej inwestycji wynosi 25 lat.

Budowa farmy nie będzie wymagać ingerencji w środowisko przyrodnicze. Prace budowlane nie wpłyną na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby i nie spowodują oddziaływań na powietrze atmosferyczne oraz na klimat akustyczny. Do realizacji inwestycji wykorzystany będzie sprzęt sprawny technicznie, nie powodujący zanieczyszczeń gruntu. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w oddaleniu od zabudowy podlegającej ochronie akustycznej i będzie wyposażone w toalety przenośne typu Toi Toi. Inwestycja będzie realizowana wyłącznie w porze dziennej. Najbliżej położony budynek podlegający ochronie akustycznej znajduje się w odległości około 441 m od działek, na których planowana jest inwestycja. Ze względu na odległość terenu inwestycji od najbliższej zabudowy objętej ochroną akustyczną nie nastąpi na tym terenie przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu. Hałas nie przekroczy dopuszczalnych wartości określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 112) wynoszących 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy. Do wykonania inwestycji będą zastosowane sprawne technicznie maszyny, nie powodujące zanieczyszczenia gruntu. Gospodarka odpadami powstającymi w trakcie realizacji inwestycji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter przejściowy i ustaną po zakończeniu robót budowlanych.

W czasie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie generować żadnych odpadów. Eksploatacja inwestycji nie wiąże się z poborem wody, emisją zanieczyszczeń do powietrza ani z emisją hałasu. Oddziaływanie farmy fotowoltaicznej nie będzie wykraczało poza granice działki objętej inwestycją. Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczyniać się będzie do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, a także do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza. Inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia ludzi. Instalacja nie będzie wytwarzać dźwięków. Farma nie będzie generować ścieków. Na etapie eksploatacji praca farmy fotowoltaicznej nie będzie się wiązać z powstawaniem hałasu. W okresie eksploatacji nie będą stosowane surowce i materiał mające negatywny wpływ na środowisko naturalne. Panele pokryte będą powłoką antyrefleksyjną zwiększającą absorpcję promieniowania słonecznego i zapobiegająca odbiciu światła od powierzchni paneli słonecznych. Przedsięwzięcie będzie inwestycją proekologiczną. Ogniwa fotowoltaiczne stanowią źródło tzw. energii czystej i przyczyniają się do spadku emisji do atmosfery dwutlenku węgla, dwutlenku siarki i dwutlenku azotu. Panele będą eksploatowane bezobsługowo. Do czyszczenia paneli stosowana będzie woda z dodatkiem środków czyszczących

biodegradowalnych. Odpady powstające podczas serwisowania inwestycji będą na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem odpadów. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny przez obieg powietrza atmosferycznego.

Zgodnie z kartą informacyjną inwestycja:

- nie będzie powodować zagrożeń dla zdrowia ludzi
- nie będzie oddziaływać transgranicznie
- nie będzie znacząco oddziaływać na wody opadowe i roztopowe
- nie będzie generować substancji, które będą wpływać na skład chemiczny wód opadowych i roztopowych
- nie będzie stwarzać ryzyka wystąpienia jakiegokolwiek awarii
- nie będzie wpływać na jakość wód podziemnych i powierzchniowych
- nie będzie powodować w trakcie eksploatacji przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska oraz nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko.
- realizacja w najbliższym sąsiedztwie kilku inwestycji tego rodzaju nie spowoduje skumulowanego ujemnego ich oddziaływania.

Każda inwestycja w zależności od charakteru, rodzaju i skali wywołuje określone skutki w środowisku. Założenia projektu powinny być tak realizowane, aby nie zostały przekroczone dopuszczalne normy w środowisku. Przez wpływ na środowisko rozumie się także oddziaływanie na ludzi.

Przedsięwzięcie pn.: „budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin. zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i mogących zgodnie z art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zmianami) wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja i eksploatacja ww. przedsięwzięcia będzie zgodna z projektowanymi i dostępnymi rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi oraz organizacyjnymi, uwzględniającymi wymagania określone m. in. w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 112), rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity z 2003r. Dz. U. Nr 169, poz.1650 ze zmianami), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031ze zmianami), zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie analizy rodzaju, skali i usytuowania przedsięwzięcia pn.: „Budowa dziesięciu elektrowni fotowoltaicznych o mocy 1MW każda”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 545 i 546 obręb Radwanki, gmina Margonin, nie widzi konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia oraz potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. inwestycji na środowisko.

Integralną częścią opinii jest kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, województwo: wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obszar ewidencyjny - 0009 – Radwanki; działka 546; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1522.2019, na której zaznaczono przewidywany teren realizacji przedsięwzięcia i obszar oddziaływania projektowanego przedsięwzięcia;

Ww. opinia nie dotyczy instalacji i urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne, służących do przesyłu i magazynowania energii elektrycznej.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY
[Signature]
mgr Agnieszka Kazecka

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa

Sprawę prowadzi: Hanna Skwierzyńska

