

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY**

Telefony:

- informacje o numerach wewnętrznych 67 2820-272
- PPIS w Chodzieży 67 2820-272
- fax 67 2820-272
- e-mail sekretariat@psse-chodziez.pl
- e-PUAP /PSSEChodziez/SkrytkaESP
- Oddział Nadzoru
- Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
- e-mail nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziez.pl

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
NIP 7642132882
REGON 000305580
BDO 000422172
www.psse-chodziez.pl

ON-NS.9011.2.10.2020

oryginał/kopia
Chodzież, 23. 12. 2020

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W PŁYNEŁO	
30. 12. 2020	
Nr	7882
Otrzymuje:	p. Nowakowski

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

Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym się postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1 obręb Zbyszewice.

Inwestor: PVE 137 spółka z o.o.
ul. Grunwaldzka 4/10
85-236 Bydgoszcz

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.14.05.2020.MN, z dnia 3.08.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 14.09.2020r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1, obręb Zbyszewice, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z pismem – znak pisma WGN.OS.6220.14.05.2020 z dnia 3.08.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 14.09.2020r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni

fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1, obręb Zbyszewice.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora firmy PVE 137 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz, z dnia 27.07.2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1, obręb Zbyszewice;
2. uproszczony wypis z rejestru gruntów GN.6621.1.923.2020; województwo wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5.0013, Zbyszewice; jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0013.G42;
3. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0013 – Zbyszewice, arkusz ewidencyjny 1, Nr kancelaryjny GN.6621.1.923.2020, na której zaznaczono działkę nr 64/1, obręb Zbyszewice;
4. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0013 – Zbyszewice, arkusz ewidencyjny 1, Nr kancelaryjny GN.6621.1.923.2020, na której zaznaczono działkę nr 64/1, obręb Zbyszewice, na której zaznaczono granice działki ewidencyjnej objętą wnioskiem oraz przewidywany teren, na który oddziaływać będzie realizowane przedsięwzięcie;
5. Kartę informacyjną przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 64/1, w miejscowości Zbyszewice, gmina Margonin” opracowaną przez Pawła Grabowskiego, w Bydgoszczy, w lipcu 2020r.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.GP.6721.123.2020.MN, z dnia 31.07.2020 r., dla działki 64/1 obręb Zbyszewice nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z kartą informacyjną „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewidencyjnym 64/1, w miejscowości Zbyszewice, gmina Margonin” przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaiczno powierzchni zabudowy poniżej 14,7 ha na działce o powierzchni 14,7 ha. Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej. W chwili obecnej działka wykorzystywana jest rolniczo. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 50 m w kierunku południowo-wschodnim od terenu inwestycji. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach Natura 2000. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji brak jest innych elektrowni. W zasięg opracowania nie wchodzi żaden z Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Elektrownia zrealizowana będzie na terenie JCWP Dymnica o kodzie PLRW6000171865849 i na terenie obejmującym Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno. Inwestycja zgodnie z kartą informacyjną nie będzie oddziaływać negatywnie na Jednolite Części Wód Podziemnych i na Jednolite części Wód Powierzchniowych.

Dojazd na teren inwestycji zapewniać będzie droga gminna oraz droga techniczna. Przewidywany okres eksploatacji elektrowni wynosi około 30 lat. Dopuszczalna jest realizacja inwestycji w 12 etapach – każda elektrownia fotowoltaiczna o mocy poniżej lub równej 1 MW. Każda z wykonanych elektrowni będzie wyposażona w odrębną infrastrukturę. W wyniku realizacji inwestycji na działce zamontowane będą panele fotowoltaiczne, bezobsługowe abonenckie stacje transformatorowe oraz budynek techniczny. Przeprowadzone będą podziemne linie energetyczne, zamontowana będzie infrastruktura telekomunikacyjna umożliwiająca nadzór eksploatacyjny elektrowni. Teren farmy zostanie ogrodzony. Dodatkowo na terenie farmy będzie zamontowany monitoring pracy instalacji. Panele będą zamontowane na stelażach stałych lub śledzących ruch słońca. Panele nie będą wyposażone w system chłodzenia. Chłodzenie paneli odbywać się będzie poprzez naturalny obieg powietrza. Ogniwa będą chronione warstwą szkła hartowanego o grubości kilku milimetrów, zapewniając trwałość panelu na około 25 lat. Szkło będzie pokryte powłoką antyrefleksyjną. Budowa farmy fotowoltaicznej nie wymaga wykonania fundamentów. Na każdym etapie planowany jest montaż do 4000 szt. paneli i do 40 szt. inwerterów. Odległość między rzędami paneli wynosić

będzie około 10 m. Do sporadycznego mycia paneli będzie używana woda z dodatkiem środków biodegradowalnych. Energia elektryczna z paneli będzie przesyłana na inwertery. Inwertery przetwarzające wytwarzany przez panele prąd stały na prąd zmienny będą schładzane w sposób naturalny. Energia elektryczna z inwerterów będzie na przesyłana trasami kablowymi na transformator. Na każdym etapie inwestycji zamontowana będzie jedna stacja transformatorowa. Stacje transformatorowe będą prefabrykowane. Inwestycją będzie przyłączona do linii średniego napięcia lub zostanie przyłączona do najbliższej stacji GPZ.

W trakcie realizacji inwestycji materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane będą w wyznaczonym miejscach. Gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Prace będą wykonywane w sposób minimalizujący emisję hałasu. Ograniczenie negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko zapewnione będzie poprzez m.in. zapewnienie pracownikom zatrudnionym przy realizacji inwestycji odpowiedniego zaplecza socjalno - bytowego zlokalizowanego w miejscach oddalonych od zbiorników wody i od cieków wodnych, używanie sprzętu sprawnego technicznie, wykonywanie napraw sprzętu poza terenem inwestycji. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze昼iennej w godzinach między 6⁰⁰ a 22⁰⁰. Oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie jej realizacji będzie krótkotrwałe i ustanie po zakończeniu wszystkich prac budowlanych.

Eksploatacja inwestycji może powodować w trakcie wykonywania prac serwisowych powstawanie odpadów w minimalnym zakresie. W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia emitowany będzie hałas, którego źródłem będzie stacja transformatorowa. W celu ograniczenia oddziaływania wskazane jest zastosowanie kontenerowej stacji transformatorowej, której zaletą jest skondensowanie jednostek transformatorowych dużej mocy na małej powierzchni zabudowy. Instalacja fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery. Zasięg oddziaływania inwestycji ograniczać się będzie do działki objętej wnioskiem. Na etapie eksploatacji inwestycji nie wystąpi emisja gazów cieplarnianych. Elektrownia fotowoltaiczna jest instalacją pracującą bezemisyjnie. Podczas funkcjonowania na terenie inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne i bytowe.

Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie i nie jest związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy. Oddziaływanie inwestycji zawierać się będzie w obszarze działki, na której będzie zrealizowana.

Nie przewiduje się możliwości skażenia środowiska w związku z likwidacją inwestycji.

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 „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1, obręb Zbyszewice, gmina Margonin, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019, 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 2020r. poz. 283 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 z późniejszymi zmianami), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012r., poz. 1031 ze zmianami)) zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie analizy rodzaju, skali i usytuowania przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 64/1, obręb Zbyszewice, 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: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0013 – Zbyszewice, arkusz ewidencyjny 1, Nr kancelaryjny GN.6621.1.923.2020, na której zaznaczono działkę nr 64/1, obręb Zbyszewice;
- kopia mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0013 – Zbyszewice, arkusz ewidencyjny 1, Nr kancelaryjny GN.6621.1.923.2020, na której zaznaczono działkę nr 64/1, obręb Zbyszewice, na której zaznaczono granice działki ewidencyjnej objętą wnioskiem oraz przewidywany teren, na który oddziaływać będzie realizowane przedsięwzięcie.

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

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY
[Podpis]
mgr Bogusława Kazecka

Wykonano w 2 egz.

1. adresat
2. aa

Kierownik
Oddziału Nadzoru

[Podpis]

mgrz. Monika Trzeciak - Skiba

23.12.2020 r.

Sprawę prowadzi: Hanna Skwierzyńska