

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.9011.2.25.2020

29. 01. 2021

W P L Y N Ę Ł O

Nr 741

Otrzymuje: *[Podpis]*

oryginał/kopia
Chodzież, 27. 01. 2021

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

Dotyczy: wydania opinii, w związku z toczącym postępowaniem administracyjnym dotyczącym wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo.

Inwestor: PVE 137 Sp. 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.6220.19.06.2020.MN, z dnia 22.12.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 28.12.2020r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerami ewidencyjnymi: 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo, 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.6220.19.06.2020.MN z dnia 22.12.2020r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 28.12.2020r. 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 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora firmy PVE 137 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz, z dnia 27.10.2020r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach o nr ewidencyjnych 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo, gmina Margonin;
2. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.19.04.2020.MN, z dnia 22.12.2020r.
3. uproszczony wypis z rejestru gruntów GN.6621.1.1582.2020; województwo wielkopolskie; jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0011.G17; jednostka ewidencyjna: Margonin- obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5.011, Sułaszewo; miejscowość: Sułaszewo;
4. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000; województwo wielkopolskie; powiat: 3001-chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5- Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0011 - Sułaszewo; arkusz ewidencyjny: 2; działka 24/1, 25/2; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1582.2020;
5. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:5000; województwo 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna 300104_5- Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0011 - Sułaszewo; arkusz ewidencyjny: 2; działki 24/1, 25/2; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1582.2020, na której zaznaczono granice działek objętych wnioskiem, przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, obszar na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz numery ewidencyjne nieruchomości, których dotyczy wnioski;
6. kartę informacyjną przedsięwzięcia pn: Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 16 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewidencyjnych 24/1, 25/2 w obrębie Sułaszewo , w miejscowości Sułaszewo, w gminie Margonin, opracowaną przez Joannę Klimek, w Bydgoszczy, 12 października 2020r.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.19.04.2020.MN, z dnia 22.12.2020r. dla działek 24/1, 25/247 nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

W karcie informacyjnej nie zawarto informacji o zgodności planowanego sposobu zagospodarowania działek o nr ewidencyjnych 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo, gmina Margonin z obowiązującym na ww. terenie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania.

Zgodnie z kartą informacyjną „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach o nr. ewidencyjnych 24/1, 25/2 obręb Sułaszewo, o łącznej powierzchni 21,82 ha zlokalizowane będzie przedsięwzięcie zajmujące całą powierzchnię ww. działek. Działki mają bezpośredni dostęp do drogi, którą dostarczane będą elementy elektrowni. Działki w chwili obecnej stanowią tereny uprawy rolnej. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jest zlokalizowana w odległości około 112 m od terenu inwestycji. W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary objęte ochroną, w tym obszary Natura 2000. Teren inwestycji znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 Subzbiornik Inowrocław – Gniezno, o kodzie PLGW600035. Wokół ww. subzbiornika jest wyznaczony obszar ochronny o powierzchni 4995 m². Realizacja, eksploatacja i likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania inwestycji na Jednolite Części Wód Podziemnych i Jednolite Części Wód powierzchniowych.

Inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy 16 MW.

Farma składać się będzie z około 64 000 szt. paneli fotowoltaicznych. Odległość pomiędzy rzędami paneli wynosić będzie 10 m. Panele będą współpracować z inwentarami. Przewidywana ilość inwentarów wynosi około 480 szt. Inwentary będą połączone liniami kablowymi ze stacjami transformatorowymi. Wykonanych będzie 16 szt. stacji transformatorowych. Dodatkowo zamontowane będą elementy do monitoringu elektrowni, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem. Optymalną pracę paneli zapewni ich ekspozycja w kierunku południowym, brak zacienienia i właściwy kąt nachylenia paneli. Panele działać będą bezobsługowo i nie będą wymagać konserwacji. Do sporadycznego mycia paneli będzie używana woda z dodatkiem środków biodegradowalnych. Panele wytworzone na ich powierzchni ciepło bę-

dą oddawać do atmosfery w sposób naturalny. Pojedynczy panel fotowoltaiczny składać się będzie z następujących warstw: szyby hartowanej wmontowanej w ramkę aluminiową, z folii EVA, ogniwa krzemowego, drugiej warstwy folii EVA, warstwy z folii elektroizolacyjnej. Ogniwa fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną, w celu zminimalizowania efektu olśnienia. Stacje transformatorowe będą prefabrykowane. Transformatory nie będą źródłem emisji akustycznej, mającej wpływ na pogorszenie środowiska akustycznego.

Dopuszcza się wykonanie inwestycji w 16 etapach. Każda z samodzielnych elektrowni posiadać będzie kompletną infrastrukturę techniczną. Droga przebiegająca wokół działki wykonana będzie z płyt betonowych i doprowadzona będzie również do placu manewrowego o powierzchni około 200 m². Planowane jest przyłączenie elektrowni do linii średniego napięcia lub przyłączenie do najbliższej stacji GPZ. Na obecnym etapie projektowania inwestycji nie ma możliwości dokładnego opracowania zagospodarowania terenu.

Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi 30 lat.

Zaplecze budowy będzie zorganizowane na utwardzonej, szczelnej nawierzchni. W trakcie realizacji inwestycji pracownicy będą mieli zapewnione pomieszczenia socjalne i higieniczno-sanitarne. Materiały niezbędne do wykonania elektrowni będą składowane w wyznaczonych miejscach. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Emisja hałasu będzie krótkotrwała. Do wykonywania robót budowlanych wykorzystywane będą maszyny i sprzęt sprawny technicznie. Roboty ziemne będą ograniczone do niezbędnego minimum. Plac budowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady z budowy będą zagospodarowane zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. Powstałe odpady w pierwszej kolejności poddane będą odzyskowi. Po zakończeniu robót budowlanych teren budowy zostanie uporządkowany. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Zgodnie z kartą informacyjną realizacja przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 10,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach o nr ewidencyjnych 24/1, 25/2 obręb Sułaszewo realizacja, eksploatacja i likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Podziemnych i Jednolite Części Wód powierzchniowych oraz:

- 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 wydzielać żadnych emisji do atmosfery
- nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska.

Właściciele działek sąsiadujących z terenem inwestycji, będą mogli swoje działki uprawiać według własnego uznania. W celu ograniczenia oddziaływania inwestycji na środowisko zastosowane będą kontenerowe stacje transformatorowe. Inwentery będą zamontowane pod panelami, które stanowić będą ekrany akustyczne. Zgodnie z kartą informacyjną stacja transformatorowa nie będzie słyszalna na terenach najbliższej zabudowy. W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji brak jest obecnie innych elektrowni fotowoltaicznych.

Ww. inwestycja polegająca na montażu instalacji fotowoltaicznej jest inwestycją proekologiczną.

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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednoli-

ty 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.

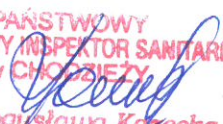
Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja i eksploatacja ww. przedsięwzięcia będzie zgodna z projektowanymi i dostępnymi rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi oraz organizacyjnymi, uwzględniającymi wymagania określone m. in. w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie 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 16,0 MW, wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 24/1, 25/2, obręb Sułaszewo 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: 0011 - Sułaszewo; arkusz ewidencyjny: 2; działki 24/1, 25/2; nr kancelaryjny: GN.6621.1. 1582.2020, na której zaznaczono granice działek objętych wnioskiem, przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać 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

mgr Bogusława Kazecka

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa