

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 pssechodziej.pis.gov.pl

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
woj. Wielkopolskie
www.psse-chodziej.gov.pl

Oddział Nadzoru

Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego

- e-mail nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziej.pl

ON.NS.452.2.28.19

Sanitarnego Miasta i Gminy Margonin	
W PŁYŃĘŁO	
05.09.2019	
Nr	MM/2019
Otrzymał	<i>[Signature]</i>

oryginał/kopia
Chodzież, 20.08.2019

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

Dotyczy: wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7, obręb Sypniewo.

Inwestor: VORTEX Energy Solar sp. z o.o.

Plac Rodła 8
70-419 Szczecin

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.06.04.2019.MN, z dnia 9.08.2019r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 12.08.2019r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7 obręb Sypniewo 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, 64-800 Chodzież, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z wnioskiem, znak pisma – WGN.OS.6220.06.04.2019.MN, z dnia 9.08.2019r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 12.08.2019r. w sprawie 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 kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącz-

nej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7 obręb Sypniewo.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora: VORTEX Energy Solar sp. z o.o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin, z dnia 26.07.2019r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7 obręb Sypniewo;
2. kartę informacyjną dotyczącą ww. przedsięwzięcia, opracowaną przez Karolinę Dumecką, w lipcu 2019r.
3. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1:5000, województwo 30-wielkopolskie; powiat 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 300104_5.0012 Sypniewo; arkusz ewidencyjny: 1; działka: 13/7; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1167.2019, na której zaznaczono ww. kompleks farm fotowoltaicznych;
4. uproszczony wypis z rejestru gruntów; GN6621.1.607.2019, województwo wielkopolskie; powiat chodzieski; jednostka ewidencyjna: Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 300104_5.0012 Sypniewo; jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0012.G24;
5. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1:2000, województwo 30-wielkopolskie; powiat 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny 0012 Sypniewo; arkusz ewidencyjny: 1; działka: 13/7; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1167.2019, na której zaznaczono teren przeznaczony pod kompleks farm fotowoltaicznych;
6. Pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margoniny, znak pisma WGN.GP.6727.114.2019.MN z dnia 5.08.2019r.;
7. Spis stron postępowania.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margoniny, znak pisma WGN.GP.6727.114.2019.MN z dnia 6.08.2019r.:

- dla działki oznaczonej numerem 13/7 obręb Sypniewo nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania
- w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin zatwierdzonym uchwałą Nr VIII/87/2015 Rady Miasta i Gminy Margonin z dnia 21.05.2015r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Margonin, działka oznaczona numerem ewidencyjnym 13/7 obręb Sypniewo, stanowi tereny rolnicze i tereny produkcji, składy i magazyny.

Zgodnie z kartą informacyjną kompleks odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowany będzie w miejscowości Sypniewo na działce o powierzchni łącznej 31,83 ha, oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7, obręb Sypniewo. Działka przeznaczona pod inwestycję składa się z terenu przemysłowego (0,004 ha), nieużytku (0,014 ha), gruntów ornych (o łącznej powierzchni 31,81 ha). Działka wykorzystywana jest pod uprawy rolne. Panele fotowoltaiczne, niezbędna infrastruktura, nieutwardzone przejścia technologiczne zajmować będą powierzchnię do 16,00 ha. Planowany jest 25-30 letni okres użytkowania farmy. Teren inwestycji położony jest w obszarze występowania jednolitych części wód powierzchniowych.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych
- inwerterów
- wolnostojącej stacji transformatorowej – rozdzielczej
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej łączącej poszczególne elementy farmy
- pozostałej infrastruktury
- infrastruktury stanowiącej przyłączenie do sieci operatora elektroenergetycznego (na etapie opracowywania wniosku nie jest znany zakres ww. infrastruktury)
- ogrodzenia terenu.

W trakcie realizacji inwestycji występować będą uciążliwości związane z wytwarzaniem hałasu przez środki transportu. Prace związane z realizacją inwestycji będą miały charakter lokalny i krótkotrwały. Aby zminimalizować ww. uciążliwość, prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. W celu ograniczenia zanieczyszczenia powietrza, środki transportu i używany sprzęt będą posiadać aktualne badania techniczne. Urządzenia techniczne będą tak zabezpieczone, aby nie powodowały wycieku substancji ropopochodnych i zanieczyszczenia wód podziemnych oraz wód powierzchniowych. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na grunt. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady z budowy zagospodarowane zostaną zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. Na terenie budowy nie będzie następował pobór wody. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety typu Toi Toi. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na grunt. Po zakończeniu robót teren inwestycji poddany będzie rekultywacji. Powyższe uciążliwości będą miały charakter okresowy i ustaną po zakończeniu robót.

Zgodnie z kartą informacyjną w trakcie funkcjonowania inwestycji nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Ogniwa fotowoltaiczne nie będą oddziaływać negatywnie na ludzi i zwierzęta. Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Realizacja inwestycji nie będzie miała wpływu na grunt. W czasie funkcjonowania inwestycji nie będą wprowadzane bezpośrednio do wód powierzchniowych i podziemnych żadne substancje szkodliwe. Zastosowanie paneli solarnych, które pozyskując energię słoneczną, przekształcają ją w energię elektryczną w znacznym stopniu wpłynie na poprawę jakości powietrza. Wymienione instalacje mają na celu ochronę powietrza atmosferycznego poprzez zmniejszenie emisji niskiej pyłów i szkodliwych gazów pochodzących m. in. z domowych pieców grzewczych i lokalnych kotłowni węglowych, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób. Zmniejszy się emisja dwutlenku węgla, tlenku węgla, tlenków azotu. Główną formą oddziaływania farmy będzie hałas, którego emitorem będzie inwerter (przetwornice do przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny). Poziom hałasu określają specyfikacje techniczne inwerterów. Oddziaływanie te będą miały zasięg lokalny. Panele działać będą bezobsługowo i nie wymagają konserwacji. Czyszczenie paneli będzie sporadyczne. Wodę z mycia paneli należy traktować jak wody opadowe (do mycia paneli mogą być używane wyłącznie środki bidegradowalne).

Do realizacji przedsięwzięcia wykorzystane zostaną najnowsze rozwiązania techniczne i technologiczne. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

W bezpośrednim sąsiedztwie omawianej inwestycji planowana jest budowa analogicznej farmy o łącznej mocy 1 MW. Zgodnie z kartą informacyjną skumulowane oddziaływanie farm na obszary chronione, w tym na sieć ostoi Natura 2000 będzie niezauważalne. W związku z eksploatacją inwestycji nie ma zagrożenia wystąpienia katastrofy budowlanej. Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie. Inwestycja nie jest położona na obszarze Natura 2000.

W fazie likwidacji farmy należy ustalić docelowe przeznaczenie tego terenu. Zdemontowane urządzenia i instalacje będą podlegać segregacji z uwzględnieniem ich rodzajów oraz pod kątem ich ponownego wykorzystania. Zapewnione będzie właściwe unieszkodliwianie lub utylizacja odpadów. Gleba będzie zabezpieczona przed możliwością zanieczyszczenia. Farma fotowoltaiczna jest przedsięwzięciem, które nie ma wpływu na otoczenie poza granicami działki, na której inwestycja będzie realizowana. Karta informacyjna dotycząca omawiane inwestycji:

- nie określa odległości farmy od budynków mieszkalnych
- nie określa jakiego typu panele słoneczne zostaną na omawianej farmie zastosowane
- nie określa liczby paneli oraz mocy paneli, które będą na farmie zamontowane (w karcie informacyjnej podano przybliżoną ilość paneli do 4000 szt.)
- inwestor nie może zapewnić, że sumaryczna moc zainstalowanych inwerterów nie przekroczy mocy 1 MW dla pojedynczej farmy fotowoltaicznej
- inwestor nie określa rodzaju transformatora, który będzie na farmie zastosowany

- nie podaje zakresu inwestycyjnego związanego z przyłączeniem farmy do sieci rozdzielczej operatora elektroenergetycznego (m.in. na etapie opracowywania wniosku nie podano zakresu ww. infrastruktury)
- nie określa planowanego czasu budowy farmy.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać instalacje fotowoltaiczne. Szczegółowe wymogi techniczne dotyczące instalowania systemów fotowoltaicznych (takie jak zacienienie, ukształtowanie terenu, odległość pomiędzy ciągami paneli, kąt nachylenia paneli, konieczna infrastruktura techniczna) określone są przez producentów paneli.

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

Przedsięwzięcie pn.: „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7, obręb Sypniewo jest inwestycją mogącą zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz.71) potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja oraz 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 Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz.1065 ze zmianami), 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), ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami), ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zmianami), ustawie 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zmianami), ustawie z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1161).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 8 MW, zlokalizowanych w miejscowości Sypniewo wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 13/7, obręb Sypniewo, stwierdza że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia 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 300104_5.0012 Sypniewo; arkusz ewidencyjny: 1; działka: 13/7; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1167.2019, na której zaznaczono kompleks farm fotowoltaicznych.

Opinia nie dotyczy budowy budowli do magazynowania energii elektrycznej i budowy napowietrznych linii do przesyłu energii elektrycznej.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa

Sprawę prowadzi: Hanna Skwierzyńska

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY
mgr Bogusława Kazecka