

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.452.2.27.19

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W P Ł Y N Ę Ł O	
05.09.2019	
Nr	MMN
Otrzymuje:	Nawrocka

oryginał/kopia

Chodzież, 27.08.2019

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 polegającego na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice.

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.6220.05.05.2019.MN, z dnia 30.07.2019r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 2.08.2019r.

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 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 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, 64-800 Chodzież, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z wnioskiem, znak pisma – WGN.OS.6220.05.05.2019.MN, z dnia 30.07.2019r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 2.08.2019r. 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 łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora: VORTEX Energy Solar sp. z o.o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin, z dnia 28.06.2019r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: „budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice;
2. kartę informacyjną dotyczącą ww. przedsięwzięcia, opracowaną przez VORTEX Energy Solar sp. z o.o., Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin, 28.06.2019r.;
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; działka: 1/5; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1006.2019, na której zaznaczono teren planowanego przedsięwzięcia;
4. kopię projektu farm fotowoltaicznych - mapę w skali 1: 5000, na której zaznaczono teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia;
5. uproszczony wypis z rejestru gruntów: GN.6621.1.607.2019; województwo wielkopolskie; powiat chodzieski; jednostka ewidencyjna: Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5.0013, Zbyszewice; jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0013.G197;
6. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margoniny, znak pisma WGN.GP.6727.110.2019.MN z dnia 29.07.2019r.;
7. spis stron postępowania.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margoniny, znak pisma WGN.GP.6727.110.2019.MN z dnia 29.07.2019r.:

- dla działki oznaczonej numerem 1/5 obręb Zbyszewice 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 1/5 obręb Zbyszewice, stanowi tereny rolnicze i tereny produkcji, składy i magazyny.

Zgodnie z kartą informacyjną, ww. inwestycja polega na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 12 MW, wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla funkcjonowania każdej z tychże farm infrastrukturą, w miejscowości Zbyszewice, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice. Powierzchnia działki 1/5 położonej w Zbyszewicach wynosi 51,948 ha. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 70 m od granicy działki 1/5. W karcie informacyjnej nie ma informacji o sposobie zagospodarowania działek sąsiednich. Działka wykorzystywana jest obecnie rolniczo. Maksymalna powierzchnia zabudowy działki wynosić będzie 24 ha. Powierzchnia zabudowy dotyczy posadowienia paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą i nieutwardzonych przejść technologicznych pomiędzy rzędami paneli. Na pełen zakres inwestycyjny każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej do 1 MW składać się będą:

- do 4 000 szt. paneli fotowoltaicznych
- infrastruktura nośna
- inwertery przetwarzające prąd stały na prąd zmienny
- wolnostojąca stacja transformatorowa
- sieci kablowe, teletechniczne i telekomunikacyjne łączące poszczególne elementy farmy

- przyłącza do sieci operatora elektroenergetycznego i drobnych, uzupełniających elementów infrastruktury
- ogrodzenie.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia występować będą uciążliwości związane z wytwarzaniem hałasu przez transport ciężki. Aby zminimalizować ww. uciążliwość, prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej – od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰. 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. Po zakończeniu robót teren inwestycji poddany będzie rekultywacji. Gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Do realizacji przedsięwzięcia wykorzystane zostaną najnowsze rozwiązania techniczne i technologiczne. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji będą miały charakter krótkotrwały 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. Gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Ogniwa fotowoltaiczne nie będą oddziaływać negatywnie na ludzi i zwierzęta. Farma fotowoltaiczna jest inwestycją proekologiczną, przyczyniającą się do redukcji zanieczyszczeń. Elektrownia fotowoltaiczna nie będzie źródłem zanieczyszczeń emitowanych do środowiska. Zastosowanie paneli solarnych, które pozyskując energię słoneczną, przekształcają ją w energię elektryczną, w znacznym stopniu wpłynę na poprawę jakości powietrza, przyczyniając się tym samym do zmniejszenia emisji m.in. dwutlenku węgla, tlenku węgla, tlenków azotu. Główną formą oddziaływania będzie hałas, którego emitorem będą inwertery (przetwornice przetwarzające prąd stały wytwarzany przez panele fotowoltaiczne na prąd przemienny). Prace związane z serwisowaniem i konserwacją elementów kompleksu farm będą wykonywane wyłącznie w godz. Od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Transformator będzie zamontowany wewnątrz budynku stacji transformatorowej, która ograniczy emisję hałasu. Stacja transformatorowa będzie zlokalizowana w znacznej odległości od zabudowań, w związku z czym nie wystąpi negatywne oddziaływanie elektromagnetyczne na środowisko. Inwestycja jest położona poza granicami obszaru Natura 2000 i nie będzie oddziaływać transgranicznie. Omawiana farma położona jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych i na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na ciekach wodnych, na obszarach przylegających do jezior oraz na innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do których inwestor posiada tytuł prawny.

W fazie likwidacji kompleksu farm ustalone będzie docelowe przeznaczenie terenu, na którym będzie zlokalizowana omawiana inwestycja. Zdemontowane urządzenia i instalacje będą podlegać segregacji z uwzględnieniem ich rodzajów oraz pod kątem ich ponownego wykorzystania. Zapewnione będzie właściwe unieszkodliwienie lub utylizacja odpadów. Gleba będzie zabezpieczona przed możliwością zanieczyszczenia.

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 polegające na budowie kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1 MW każda, o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice, 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.

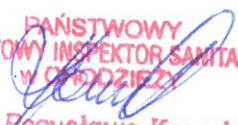
Zgodnie z kartą informacyjną, realizacja oraz eksploatacja ww. przedsięwzięcia będzie zgodna z projektowanymi i dostępnymi rozwiązaniami technicznymi, technologicznymi oraz organizacyjnymi, uwzględniającymi wymagania określone m. in. w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie 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 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice 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 0013 - Zbyszewice; arkusz ewidencyjny: 1; działka: 1/5; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1006. 2019, na której zaznaczono teren planowanego przedsięwzięcia oraz kopia mapy w skali 1: 5000, na której zaznaczono teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie oraz obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

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

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY

mgr Bogusława Kazecka

Wykonano w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

Sprawę prowadzi: Hanna Skwierzyńska