

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.9011.2.9.2020

29. 04. 2021

oryginał/kopia
Chodzież, 26. 04. 2021

Nr 2092

Otrzymał: p. Nowaczewski

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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin.

Wnioskodawca: SONNEKRAFT PV INWEST Sp. z o.o.
ul. Myśluborska 3
60-432 Poznań

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.2.05.2021.MN, z dnia 3.03.2021r. z data wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 08.03.2021r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin, 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.6220.2.05.2021.MN, z dnia 3.03.2021r. z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 08.03.2021r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadze-

nia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Do pisma załączono:

1. wniosek firmy: SONNEKRAFT PV INWEST Sp. z o.o., ul. Myśluborska 3, 60-432 Poznań, z dnia 22.02.2021r., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin, którego inwestorem jest Fabryka Papieru Kaczory sp. z o.o., ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory;
2. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_4 Margonin – miasto; obręb ewidencyjny 0001 – miasto Margonin; nr kancelaryjny GN.6621.1.272.2021;
3. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_4 Margonin – miasto; obręb ewidencyjny 0001 – miasto Margonin; nr kancelaryjny GN.6621.1.272.2021, na której zaznaczono granice działki przewidywanej pod lokalizację inwestycji, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, przykładowe rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych, przykładowe usytuowanie stacji transformatorowej;
4. Pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.GP.6727.162.2020.MN., z dnia 7.10.2020r.;
5. kartę informacyjną dotyczącą ww. przedsięwzięcia, opracowaną przez pana Romana Panka, w Poznaniu, 22 lutego 2021r.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma znak pisma WGN.GP.6727.162.2020.MN., z dnia 7.10.2020r.

- na działkach oznaczonych numerami ewidencji geodezyjnej 1127/4, 1127/13, 1127/14 obręb miasto Margonin, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony uchwałą nr XXIII/277/2016 Rady Miasta i Gminy Margonin z dnia 23 czerwca 2016r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Margonin, w rejonie ul. Cmentarnej, Strzeleckiej i Zielonej – etap I, zgodnie z którym na ww. działkach dopuszcza się realizację urządzeń infrastruktury technicznej
- działki oznaczone numerem 35/1, 1127/4, 1127/13, 1127/14, obręb miasto Margonin stanowią tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów, nie podlegające ochronie akustycznej.

Zgodnie z kartą informacyjną ww. przedsięwzięcia działka oznaczona numerem 1127/12 obręb miasto Margonin stanowi tereny dróg publicznych o klasie dróg dojazdowych. Najbliżej położone tereny ochrony akustycznej znajdują się w odległości wynoszącej około 130 m od planowanego przedsięwzięcia. Budynki mieszkalne jednorodzinne znajdują się w odległości od granic planowanego przedsięwzięcia 35 m, na działce o nr 143 obręb miasto Margonin i w odległości 80 m, na działce nr 144, 145/1, 145/12 obręb miasto Margonin. W odległości około 85 m od granic obszaru przeznaczonego pod elektrownię, w kierunku zachodnim są kompleksy leśne. Działki przeznaczone pod inwestycję nie są położone na obszarze Natura 2000. Na działce o nr 1127/12 obręb miasto Margonin poprowadzona zostanie wyłącznie podziemna linia elektroenergetyczna. Działki 1127/12 i 35/1 są ogrodzone. Przedsięwzięcie zajmujące powierzchnię do 5,0 ha będzie zrealizowane na działkach: 35/1, 1127/4 i 1127/14, o powierzchni łącznej 5,4153 ha. Zabudowa przemysłowa zajmie łączną powierzchnię równą 21000 m², powierzchnia biologicznie czynna po wykonaniu inwestycji zajmie około 33 153 m² terenu.

Teren przedsięwzięcia jest obecnie nieużytkowany. Przez teren przedsięwzięcia przebiega linia elektroenergetyczna SN 15 kV. W sąsiedztwie działek przeznaczonych pod ww. przedsięwzięcie zlokalizowana jest fabryka papieru, oczyszczalnia ścieków, fabryka konstrukcji stalowych oraz planowana jest budowa zakładu wylęgu drobiu. W pobliżu terenu inwestycji jest stacja bazowa GSM, są tereny zieleni i tereny zabudowy mieszkaniowej. W odległości do 500 m od planowanej elektrowni nie występują i nie są planowane elektrownie fotowoltaiczne.

Inwestycja zlokalizowana będzie na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd 35) o europejskim kodzie PLGW600035, w obszarze jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW6000023188569. Inwestycja zlokalizowana będzie w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Dolina kopalna Smogulec-Margonin Nr 139. Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na wody podziemne i na wody powierzchniowe. W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych. Najbliższa strefa ochronna ujęć wód znajduje się w odległości ponad 770 m od granic działek, w kierunku wschodnim.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin dopuszcza się możliwość budowy elektrowni o mocy całkowitej 3 MW w jednym etapie lub budowę 3 elektrowni, w trzech etapach (każda elektrownia o mocy 1 MW). Przewidywana roczna produkcja energii elektrycznej wynosić będzie około 3090 MWh. Elektrownia fotowoltaiczna podłączona będzie do linii SN 15 kV przebiegającej przez teren inwestycji i do fabryki papieru. Elektrownia składać się będzie z:

- zespołu paneli fotowoltaicznych (około 12 000 sztuk paneli) przekształcających energię słoneczną w energię elektryczną
- kontenera stacji transformatorowej (do trzech szt.)
- kontenera technicznego (do trzech szt.)
- ogrodzenia.

Na terenie działki wykonana będzie droga o szerokości 4 m, umożliwiająca dojazd do placu manewrowego o powierzchni około 900 m², przeznaczonego pod montaż trafostacji i kontenerów technicznych. Na placu wyznaczone będą miejsca parkingowe. Plac manewrowy i droga dojazdowa wykonane będą albo z kruszywa utwardzonego lub pozostaną nieutwardzone. Farma nie będzie oświetlona w porze nocnej. Dojazd na działkę będzie się odbywał bezpośrednio z drogi gminnej.

Panele będą zamontowane w rzędach, w odstępie od 3 m do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami nie będzie przekształcona. Panele będą skierowane w południową stronę, działać będą bezobsługowo i nie będą wymagać konserwacji. Nie jest przewidywany montaż systemu chłodzenia paneli fotowoltaicznych. Powierzchnia paneli pokryta będzie powłoką antyrefleksyjną. Mycie paneli odbywać się będzie maksymalnie 2 razy w ciągu roku. Do mycia sporadycznie będą stosowane środki biodegradowalne, po użyciu których wody z mycia traktowane będą jak wody opadowe. Panele będą chłodzone w sposób naturalny. Ciepło wytwarzane na powierzchni paneli będzie przekazywane do atmosfery. Prace remontowe na terenie elektrowni fotowoltaicznej będą wykonywały wyspecjalizowane firmy. Odpady przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia. Panele fotowoltaiczne i stacje transformatorowe będą zamontowane w odległości nie mniejszej niż 40 m od istniejących budynków mieszkalnych. Panele będą połączone z inwenterami przetwarzającymi prąd stały na prąd zmienny. Z inwenterów trasami kablowymi energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do trafostacji – maksymalnie zamontowane będą trzy transformatory. Obudowa transformatora ograniczy jego oddziaływanie na środowisko – wyeliminuje pole magnetyczne oraz będzie stanowić izolację akustyczną. Transformator współpracować będzie z siecią dystrybucyjną 15 kV lub 20 kV. Elektrownia fotowoltaiczna będzie również produkowała energię elektryczną na potrzeby fabryki papieru. Planowany okres eksploatacji instalacji wynosi 29 lat.

Podczas realizacji przedsięwzięcia zastosowane będą rozwiązania chroniące środowisko:

- pracownicy będą mieli zapewniony dostęp do zaplecza sanitarnego
- zaplecze budowy będzie zorganizowane w miejscach oddalonych od zbiorników i cieków wodnych
- do wykonywania robót budowlanych wykorzystywane będą maszyny i sprzęt sprawny technicznie
- tankowanie, mycie, naprawa pojazdów oraz sprzętu będą mogły być wykonane wyłącznie poza terenem budowy
- na terenie budowy będą się znajdowały sorbenty chroniące grunty przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi

- gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami
- ograniczony będzie transport na terenie budowy
- teren budowy po zakończeniu prac budowlanych będzie uporządkowany
- wody opadowe i roztopowe będą rozprowadzane powierzchniowo po terenie inwestycji, w obrębie działki
- materiały niezbędne do wykonania elektrowni będą składowane w wyznaczonych miejscach
- prace budowlane będą wykonywane wyłącznie od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰
- emisja hałasu w trakcie realizacji elektrowni będzie krótkotrwała
- roboty ziemne będą ograniczone do niezbędnego minimum.

Po zakończeniu robót budowlanych teren budowy zostanie uporządkowany. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcie pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin:

- nie będzie oddziaływać na obszary Natura 2000
- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu wynoszących dla zabudowy mieszkaniowej 40 dB w porze nocy i 50 dB w porze dnia.

Zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne sprawiają, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie. Oddziaływanie inwestycji w trakcie eksploatacji ograniczy się do terenu, na którym będzie ona zrealizowana. W związku z tym nie nastąpi skumulowanie się oddziaływań z przedsięwzięciami zlokalizowanymi na działkach sąsiednich.

Elektrownia fotowoltaiczna:

- będzie przedsięwzięciem działającym bezobsługowo i bezemisyjnie (nie emitując hałasu, pyłów i innych negatywnych substancji)
- będzie przedsięwzięciem obojętnym, produkującym czystą energię
- przyczyniać się będzie do poprawy stanu zdrowia ludzi i środowiska
- zmniejszać będzie poziom zanieczyszczeń powietrza
- nie należy do instalacji gdzie może nastąpić poważna awaria.

Zgodnie z kartą informacyjną, biorąc pod uwagę m. in.:

- lokalizację przedsięwzięcia
- zastosowaną technologię
- zakres budowy
- planowaną infrastrukturę techniczną

elektrownia fotowoltaiczna planowana do zrealizowania na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin, nie będzie powodowała przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska i nie będzie źródłem możliwych konfliktów społecznych.

Oddziaływanie inwestycji w trakcie jej likwidacji będzie krótkotrwałe i ograniczy się do terenu inwestycji oraz ustanie po zakończeniu prac rozbiórkowych. 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.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać instalacje fotowoltaiczne. Szczegółowe wymagania 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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowanej do zrealizowania na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin, nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych standardów jakości środowiska i nie będzie źródłem możliwych konfliktów społecznych. Budowa ww. elektrowni słonecznej zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (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 2021r. poz. 247) wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia 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 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. 1031 ze zmianami), zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

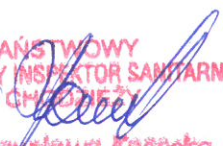
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 3,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” planowanej do zrealizowania na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 35/1, 1127/4, 1127/12, 1127/14 obręb miasto Margonin 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_4 Margonin – miasto; obręb ewidencyjny 0001 – miasto Margonin; nr kancelaryjny GN.6621.1.272.2021
- kopia mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000; województwo: 30 - wielkopolskie; powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_4 Margonin – miasto; obręb ewidencyjny 0001 – miasto Margonin; nr kancelaryjny GN.6621.1.272.2021, na której zaznaczono granice działki przewidywanej pod lokalizację inwestycji, zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, przykładowe rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych, przykładowe usytuowanie stacji transformatorowej.

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

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w CHODZIEŻY

mgr Dariusz Kozicki

Wykonano w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

