

AP

POWIATOWA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA
W CHODZIEŻY

www.gov.pl/web/psse-chodziez
sekretariat@psse-chodziez.pl
pssechodziez/SkrytkaESP
nadzor.zapobiegawczy@psse-chodziez.pl

ul. Składowa 5
64-800 Chodzież
NIP: 7642132882
REGON: 000305580
BDO: 000422172

ON-NS.9011.2.28.2021

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
oryginal/ kopia	
Chodzież, 30.07.2021	
03.08.2021	
Nr	5630
Otrzymuje:	

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 pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą” położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenia zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,.

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, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin – znak pisma WGN.OS.6220.6.06.2021.MN, z dnia 12.07.2021r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 14.07.2021r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko i nie zachodzi potrzeba opracowania 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.6220.6.06.2021.MN, z dnia 12.07.2021r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 14.07.2021r. o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni

fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora – PVE 137 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz, z 17.05.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki;
2. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WDN.OS.6220.6.04.2021.MN, z dnia 12.07.2021r.;
3. kopię mapy ewidencyjnej, bez skali, na której zaznaczono granice działek, na których planowana jest realizacja inwestycji;
4. kopię mapy ewidencyjnej – zał. nr 3, w skali 1: 5000, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i obejmująca przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie oraz zaznaczonymi numerami ewidencyjnymi nieruchomości, których dotyczy wniosek;
5. kartę informacyjną ww. przedsięwzięcia opracowaną przez Joannę Klimek, w Bydgoszczy, w maju 2021r.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin – znak pisma WGN.OS.6220.6.04.2021.MN z dnia 12.07.2021r. na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki, o łącznej powierzchni 23,04 ha nie obowiązuje obecnie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Działki przeznaczone pod farmę są obecnie użytkowane rolniczo i nie są położone na obszarze Natura 2000. Najbliżej terenu przeznaczonego pod omawianą inwestycję znajdują się tereny upraw polowych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (budynek jednorodzinny) zlokalizowana będzie w odległości około 45 m w kierunku północno-zachodnim od granic farmy oraz w odległości około 100 m od stacji transformatorowych.

Teren inwestycji położony jest w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 139 Dolina kopalna Smogulec – Margonin i na terenie Jednolitych Części Wód Podziemnych - JCWPd o kodzie PLGW600035.

Omawiane przedsięwzięcie zalicza zgodnie z art. 59 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu 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 ze zmianami) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 26 MW. Dopuszczalna będzie realizacja inwestycji w 26 etapach. Na każdym etapie będzie zrealizowana elektrownia fotowoltaiczna, wyposażona w niezbędną infrastrukturę, o mocy do 1 MW.

Farma składać się będzie z:

- paneli fotowoltaicznych – zamontowanych będzie około 4500 szt. paneli na 1MW zainstalowanej mocy do około 117 000 szt. paneli dla całej przedmiotowej inwestycji; panele wyposażone będą w trakery śledzące ruch słońca i będą pokryte powłoką antyrefleksyjną zapobiegającą oślepianiu ludzi i ptaków
- dróg i placu wewnętrznego o powierzchni około 200 m² wyposażonego w sorbent pochłaniający substancje ropopochodne; drogi i place pokryte będą warstwą przepuszczalną
- infrastruktury naziemnej i podziemnej, linii kablowych energetyczno-światłowodowych, przyłącza elektroenergetycznego
- kontenerowych stacji transformatorowych – zamontowana będzie 1 stacja transformatorowa na 1MW zainstalowanej mocy i do 26 stacji transformatorowych dla całej przedmiotowej inwestycji
- magazynów energii – wykonany będzie 1 magazyn na 1MW zainstalowanej mocy; łącznie będzie zamontowanych do 26 magazynów energii dla całej przedmiotowej inwestycji
- inwentarów- zamontowanych będzie około 145szt. inwentarów na 1MW zainstalowanej mocy do około 364 szt. dla całej przedmiotowej inwestycji.

- innych urządzeń i elementów infrastruktury m. in. do monitoringu elektrowni, systemów zabezpieczeń.

Teren inwestycji będzie ogrodzony. Na ogrodzeniu zamontowany będzie system alarmowy.

Panele będą od siebie oddalone o 10 m. Rozważane jest możliwość wyposażenia paneli fotowoltaicznych w trakery śledzące ruch słońca. Wytwarzany przez panele fotowoltaiczne prąd o napięciu stałym będzie przez inwentery przekształcany na prąd zmienny. Zamontowane stacje transformatorowe nie będą źródłem emisji akustycznej. Inwestycja będzie podłączona do systemu elektroenergetycznego. Kable łączące transformatory z liniami energetycznymi przebiegać będą pod ziemią. Na dzień dzisiejszy inwestor nie posiada warunków przyłączenia przedsięwzięcia do sieci operatora energetycznego.

Budowa farmy będzie trwała około 6 miesięcy. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi około 30 lat.

Zaplecze budowy będzie położone w granicach obszaru przeznaczonego pod inwestycję. Podczas realizacji przedsięwzięcia zastosowane będą rozwiązania chroniące środowisko:

- wykonawca robót zobowiązany będzie do wprowadzenia najmniej uciążliwej technologii wykonania robót
- materiały budowlane na teren inwestycji będą dostarczane przez firmy zewnętrzne
- 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
- 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
- woda na cele pitne i socjalne będzie przywożona beczkowozami
- na budowie będą zamontowane toalety przenośne; ścieki socjalno-bytowe będą wywożone z terenu budowy wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

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

Oddziaływanie inwestycji w trakcie jej eksploatacji ograniczy się do terenu, na którym inwestycja będzie zrealizowana. Elektrownia fotowoltaiczna:

- będzie przedsięwzięciem działającym bezobsługowo i bezemisyjnie (nie emitując hałasu, pyłów i innych negatywnych substancji do powietrza)
- nie będzie związana z wytwarzaniem ścieków technologicznych i bytowych
- 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, która może ulec poważnej awarii
- wymagać będzie minimalnej ilości wody do mycia paneli
- inwestycja nie będzie oddziaływać na środowisko oraz tereny mieszkaniowe
- inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie
- zasięg oddziaływania inwestycji ograniczać się będzie do nieruchomości, na której będzie ona zrealizowana

- eksploatacja elektrowni nie będzie stwarzać zagrożenia związanego z niedotrzymaniem standardów jakości środowiska.

W wyniku realizacji inwestycji nie nastąpi skumulowane oddziaływanie planowanej do zrealizowania farmy fotowoltaicznej z innymi farmami fotowoltaicznymi i wiatrowymi, które nie są i nie będą połączone ze sobą funkcjonalnie, technologicznie lub technicznie.

Zgodnie z kartą informacyjną poziomy hałasu nie przekroczą wartości dopuszczalnych wynoszących dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - 50 dB w porze dziennej i 40 dB w porze nocnej. Minimalna odległość pomieszczeń przeznaczonych do stałego pobytu ludzi względem stacji transformatorowych nie przekroczy 2,8 m.

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 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. b 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 ze zmianami) 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2021r., poz. 845), zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po dokonaniu analizy ww. dokumentacji dotyczącej przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 26,0 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 17, 18, 28, 29, 31, 60, 61, 285 obręb Radwanki oraz po zapoznaniu się:

- z rodzajem oraz charakterystyką przedsięwzięcia
 - usytuowaniem przedsięwzięcia (z uwzględnieniem możliwości zagrożenia dla środowiska)
 - rodzajem i skalą możliwego oddziaływania przedsięwzięcia
- 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, bez skali, na której zaznaczono granice działek, na których planowana jest realizacja inwestycji;

- kopia mapy ewidencyjnej – zał. nr 3 do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ww. przedsięwzięcia, w skali 1: 5000, z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, obejmująca przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, oraz na której zaznaczono numery ewidencyjne nieruchomości, której dotyczy wniosek.

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 CHOGBIEŻY

mgr Bogusława Kozicka

Wykonano w 2 egz.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

H.S

