



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

ON-NS.9011.2.35.2023

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W P Ł Y N Ę Ł O	
09. 11. 2023	
Nr	8174
Otrzymuje:	p. Noworacki

Chodzież, 2023 -10- 30

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

OPINIA SANITARNA

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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”.

Inwestor: PWB sp. z o.o. sp. j.
ul. Libelta 29/2
61-707 Poznań

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.6220.18.06.2023.MN, z dnia 10.10.2023r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 16.10.2023r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”, nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i nie zachodzi potrzeba sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 67 349 71 79
nadzor.zapobiegawczy.psse.chodzież@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.chodzież@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-32-882 | REGON 000305580
BDO 000422172
www.gov.pl/web/psse-chodzież
/PSSEChodzież/SkrytkaESP

UZASADNIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, ul. Kościuszki 12, 64-830 Margonin, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z pismem - znak pisma WGN.OS.6220.18.06.2023.MN, z dnia 10.10.2023r. z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 16.10.2023r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora firmy PWB sp. z o.o. sp. j., ul. Libelta 29/1, 61-707 Poznań, z dnia 22.09.2023r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”;
2. pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.18.04.2023.MN z dnia 10.10.2023r.;
3. kopię mapy, w skali 1: 1000, na której zaznaczono przewidywany teren przeznaczony pod inwestycję oraz obszar oddziaływania;
4. kartę informacyjną przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”, opracowaną przez Izabelę Czaplicką, w Poznaniu, we wrześniu 2023r.

Do wniosku nie załączono wypisu z rejestru gruntów oraz kopii mapy ewidencyjnej z zaznaczonymi działkami przeznaczonymi pod realizację ww. inwestycji.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.18.04.2023.MN z dnia 10.10.2023r., na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin przeznaczonych pod budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z kartą informacyjną ww. przedsięwzięcia, lokalizacja infrastruktury niezbędnej do realizacji przedsięwzięcia będzie możliwa do określenia po uzyskaniu od operatora warunków przyłączenia do sieci. Przyłączyć nie będzie przedsięwzięciem mogącym potencjalnie oddziaływać na środowisko. Dokładny obszar jaki zajmować będzie instalacja, zostanie określony na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę. Załączona do wniosku mapa jest wstępną koncepcją zagospodarowania terenu. Całkowita powierzchnia działek przeznaczonych pod inwestycję nie będzie przekraczać 2,76ha. Teren inwestycji graniczy bezpośrednio z terenami rolnymi oraz lasem. Dalsze tereny sąsiadujące z terenem, na którym planowana jest realizacja ww. inwestycji stanowią tereny rolne, lasy oraz zabudowa osadnicza wsi Radwanki. Najbliżej położony budynek mieszkalny objęty ochroną akustyczną znajduje się w odległości około 332 m od terenu inwestycji. Inwestycja:

- nie będzie zrealizowana na obszarze Natura 2000
- będzie zrealizowana na terenie JCWPd o kodzie PLGW600035
- będzie zrealizowana na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych Margoninka o kodzie RW600015188569.

Przyjęty do realizacji wariant elektrowni fotowoltaicznej jest wariantem najbardziej korzystnym. Przewidywany okres eksploatacji farmy wynosi 25 lat. Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 2,5 MW składać się będzie z:

- paneli fotowoltaicznych, które zajmować będą maksymalnie 13 750 m² i skierowane będą w stronę południową; przestrzeń pomiędzy rzędami paneli i pod panelami pozostanie biologicznie czynna; panele działające będą bezobsługowo, pokryte będą powłoką antyrefleksyjną zapobiegającą odbiciu światła od paneli; panele będą myte czystą wodą; chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny

- konstrukcji wsporczych pod panele fotowoltaiczne; stoły mieścić będą od 4 do 28 szt. paneli
- inwerterów; planowany jest montaż do 50 szt. inwerterów przekształcających prąd stały na prąd zmienny, który jest w systemie elektroenergetycznym
- stacji transformatorowych kontenerowych, wyposażonych w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające; podłoga w stacjach transformatorowych będzie szczelna w celu zabezpieczenia środowiska przed skutkami ewentualnych wycieków olejów z transformatorów; planowany jest montaż do 2 szt. stacji transformatorowych dla całej instalacji; obudowa kontenerów trafostacji stanowić będzie izolację akustyczną; stacje transformatorowe będą dostępne wyłącznie dla osób posiadających odpowiednie uprawnienia.

Cała inwestycja będzie ogrodzona.

W fazie budowy:

- nie będzie występowała niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z pracą urządzeń i z ruchem pojazdów
- do wykonywania robót będą zastosowane wyłącznie maszyny i urządzenia sprawne technicznie
- prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dnia od godz. 6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰
- emisja hałasu w trakcie realizacji inwestycji będzie miała charakter punktowy
- wytworzone odpady będą przekazywane firmom prowadzącym odzysk lub będą unieszkodliwiane; gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami
- nie będą powstawały ścieki technologiczne
- woda na cele socjalne i bytowe będzie dowożona beczkowozami; na terenie budowy będą zamontowane przenośne kontenery sanitarne; ścieki sanitarne powstałe podczas budowy będą odprowadzane do bezodpływowych zbiorników opróżnianych przez firmy posiadające do tego uprawnienia
- hałas spowodowany pracą sprzętu i poruszających się pojazdów będzie krótkotrwały
- wody powierzchniowe będą chronione przed spływami zanieczyszczeń
- plac montażowy będzie wyposażony w sorbenty.

Zgodnie z kartą informacyjną na etapie realizacji inwestycja nie będzie miała znaczącego wpływu na stan środowiska gruntowego.

Zgodnie z kartą informacyjną zarówno na etapie budowy jak i po zakończeniu prac budowlanych, funkcjonowanie elektrowni nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014r., poz. 112) - zachowane będą dopuszczalne poziomy hałasu wynoszące 50 dB dla pory dziennej i 40 dB dla pory nocnej.

Wszystkie uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną po zakończeniu robót budowlanych.

Eksploatacja farmy:

- nie stworzy zagrożenia dla jednolitych części wód powierzchniowych, podziemnych i dla środowiska gruntowo-wodnego
- nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych
- nie wpłynie na pogorszenie standardów jakości środowiska; poprawi stan jakości powietrza atmosferycznego i przyczyni się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych
- nie będzie źródłem emisji akustycznej wytwarzanej przez transformatory, które mogłyby wpłynąć na pogorszenie środowiska akustycznego w otoczeniu inwestycji
- nie będzie powiązana z produkcją odpadów komunalnych, bytowych i technologicznych
- gospodarka odpadami na terenie farmy fotowoltaicznej podczas jej eksploatacji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z kartą informacyjną realizacja kilku inwestycji tego rodzaju w bliskim sąsiedztwie nie będzie powodować negatywnych oddziaływań dla środowiska, w związku z czym nie wystąpią ujemne oddziaływania skumulowane a projektowane przedsięwzięcie:

- nie będzie powodować przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska i nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na środowisko
- nie będzie oddziaływać transgranicznie
- nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne oraz na obszary ujęć wód.

Elektrownie fotowoltaiczne:

- nie należą do grupy obiektów stwarzających zagrożenie dla środowiska w wyniku wystąpienia pożaru, wybuchu lub wycieku paliwa
- nie zaliczają się do zakładów o zwiększonym lub o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Elektrownie fotowoltaiczne są instalacjami pracującymi bezemisyjnie i bezobsługowo. Zasięg planowanego przedsięwzięcia ograniczać się będzie do terenu objętego wnioskiem.

Elektrownia nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Do wykonania inwestycji zastosowane będą najlepsze dostępne techniki. Brak jest przeciwwskazań do realizacji inwestycji na wskazanym obszarze.

W fazie likwidacji oddziaływanie farmy na środowisko będzie krótkotrwałe i 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. Likwidacja farmy spowoduje natychmiastowy powrót terenu do stanu wyjściowego.

Ochronę interesów osób trzecich wynikającą z realizacji projektu zapewni zaproponowana lokalizacja inwestycji na wskazanym terenie, dotrzymanie przez inwestora wymogów z zakresu ochrony środowiska przed hałasem, ochrony powietrza atmosferycznego, ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami, oszczędne gospodarowanie terenem w każdej fazie przedsięwzięcia.

Obowiązujące przepisy nie przewidują wymogów co do odległości tego typu obiektów od zabudowy mieszkaniowej i usługowej. 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 elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit.b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz.1839 ze zmianami) jest inwestycją mogącą potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina Margonin”, 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 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 na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2,5 MW na działkach nr 541/1 542/3, obręb Radwanki, gmina 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, w skali 1: 1000, na której zaznaczono przewidywany teren przeznaczony pod inwestycję oraz obszar jej oddziaływania (obszar 100 m od granic inwestycji).

Ww. opinia nie dotyczy instalacji i urządzeń wytwarzających pole elektromagnetyczne, służących do przesyłu i magazynowania energii elektrycznej.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Chodzieży

Kierownik
Oddziału Nadzoru

inż. Monika Trzeciak - Skiba

HS

