



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
W P Ł Y N Ę Ł O	
09.08.2023	
Nr	5711
Otrzymuje:	p. Nowocześni

ON-NS.9011.2.27.2023

Chodzież, 07-08-2023

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 polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki.

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.6220.11.06.2023.MN, z dnia 14.07.2023, z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 19.07.2023r. dotyczącym przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki, nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania ww.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru
Sanitarnego
tel. 67 349 71 74
nadzor.zapobiegawczy.psse@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

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, ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z pismem, znak - WGN.OS.6220.11.06.2023.MN, z dnia 14.07.2023, z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 19.07.2023r. 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 przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki.

Do pisma załączono:

1. wniosek inwestora, firmy PVE 137 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki;
2. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo: 30 – wielkopolskie, powiat: 3001- chodzieski, jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin - obszar wiejski, obręb ewidencyjny: 0009 Radwanki, działka nr: 384, nr kancelaryjny: GN.6642.1.439.2023, na której zaznaczono działkę nr 243;
3. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo: 30 – wielkopolskie, powiat: 3001- chodzieski, jednostka ewidencyjna: 300104_5 – Margonin - obszar wiejski, obręb ewidencyjny: 0009 Radwanki, działka nr: 384, nr kancelaryjny: GN.6642.1.439.2023, na której zaznaczono działkę nr 243 oraz obszar 100 m od granic inwestycji;
4. Pismo WGN.OS.6220.11.04.2023.MN, z dnia 14.07.2023r.
5. uproszczony wypis z rejestru gruntów GN.6621.1.878.2023, województwo: wielkopolskie, powiat: chodzieski, jednostka ewidencyjna: Margonin - obszar wiejski, obręb ewidencyjny: 300104_5.0009, Radwanki, miejscowość Radwanki, jednostka rejestrowa gruntów: 300104_5.0009.G99; działka: 384;
6. kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na „Budowie do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki opracowaną przez Zuzannę Duczmał, w Bydgoszczy, w lipcu 2023r.

Pod realizację inwestycji przeznaczono całą działkę nr 384 zajmującą 7,15 ha. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zgodnie z pismem WGN.OS.6220.11.04.2023.MN, z dnia 14.07.2023r. informuje, że na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki, nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Działka nr 384

- w chwili obecnej jest terenem upraw rolnych
- nie jest położona na obszarze Natura 2000
- jest położona na terenie JCWPd o kodzie PLGW600035
- jest położona na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych JCWP o kodzie RW600015188569.

Realizację inwestycji zaplanowano na gruntach niezabudowanych, wykorzystywanych rolniczo, w związku z czym na etapie realizacji nie przewiduje się żadnych prac rozbiórkowych. Najbliższy budynek mieszkalny położony jest w kierunku południowo-wschodnim, w odległości około 390 m od granicy działki inwestycyjnej.

Zgodnie z kartą informacyjną możliwa jest realizacja inwestycji maksymalnie w 20 etapach. Każdy etap może mieć różną moc. Sumaryczna moc zrealizowanych elektrowni nie może przekroczyć 20MW. Rozważane jest podłączenie elektrowni do sieci elektroenergetycznej lub do najbliższej stacji GPZ.

Na każdym etapie inwestycji zamontowane będą:

- panele fotowoltaiczne - planowane jest zamontowanie do 4500 szt. paneli na 1 MW zainstalowanej mocy, do 90000 szt. dla całej inwestycji; stelaże pod panele mogą być wykonane jako stałe lub ruchome dostosowujące położenie paneli do ruchu słońca
- drogi wewnętrzne i place będą dostosowane do wielkości elektrowni
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe - okablowanie od paneli PV do inwerterów prowadzone będzie naziemnie lub będzie umieszczone w gruncie; okablowanie od inwerterów do stacji transformatorowych prowadzone będzie w gruncie; stacje transformatorowe będą prefabrykowane; stacje transformatorowe nie są przedsięwzięciami wymagającymi uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
- przyłącza elektroenergetyczne
- stacje transformatorowe - planowane jest zamontowanie do 1 stacji transformatorowej na 1 MW zainstalowanej mocy, do 20 stacji dla całej inwestycji; dopuszczalne jest zamontowanie kilku transformatorów w jednej stacji transformatorowej
- magazyny energii - planowane jest zamontowanie do 20 magazynów energii dla całej przedmiotowej inwestycji
- inwertery - planowane jest zamontowanie do 14 szt. inwerterów na 1 MW zainstalowanej mocy, do 280 szt. dla całej inwestycji.

Teren farmy będzie ogrodzony. Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy oraz system monitoringu umożliwiający kontrolę nad pracą elektrowni. Teren inwestycji nie będzie wyposażony w stałe oświetlenie.

Inwestycja zostanie zrealizowana zgodnie z wariantem zaproponowanym przez inwestora. Zgodnie z kartą informacyjną zaproponowany przez inwestora wariant jest wariantem najbardziej korzystnym oraz przyjaznym dla środowiska. Budowa inwestycji będzie trwała około 8,5 miesiąca.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi lokalna i ograniczona czasowo emisja zanieczyszczeń do atmosfery. Ze względu na niewielkie ilości emisji zanieczyszczeń nie przewiduje się zastosowania urządzeń, które by emisję ograniczały. Naczepy pojazdów przywożących materiały sypkie będą przykryte plandekami. Pojazdy będą sprawne technicznie. Maszyny budowlane i sprzęt będą utrzymane w odpowiednim stanie technicznym. Wykopy będą wykonywane po uprzednim usunięciu warstwy humusu. Dla pojazdów spalinowych i maszyn wykonane będą place postojowe, utwardzone drobnowymiarowymi elementami prefabrykowanymi. Gospodarka odpadami na tym etapie będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Plac zaplecza budowy będzie wyposażony w sorbenty. Na placu budowy będą zamontowane przenośne kabiny w.c. z bezodpływowymi, szczelnymi zbiornikami. Ścieki bytowe będą wywożone wozami asenizacyjnymi przez uprawnione firmy. Woda na cele socjalne i bytowe będzie dowożona na plac budowy. W celu ochrony przed hałasem prace będą wykonywane wyłącznie w godzinach od 6⁰⁰ do 18⁰⁰. Wszelkie prace budowlane będą prowadzone w sposób ograniczający emisję zanieczyszczeń do powietrza. Oddziaływanie inwestycji na środowisko w trakcie jej realizacji będzie krótkotrwałe i nie będzie znaczące oraz ustanie po zakończeniu wszystkich prac budowlanych. Realizacja inwestycji nie wpłynie na jakość wód i nie spowoduje powstania leja depresji wskutek wykonywania robót.

Zgodnie z kartą informacyjną przewidywany okres eksploatacji farmy wynosi około 30 lat. Po 30 latach eksploatacji elektrowni wydajność paneli spadnie do 75 % wydajności początkowej.

Podczas eksploatacji elektrowni:

- elektrownia nie będzie negatywnie wpływać na środowisko gruntowo-wodne i przyczyni się do zmniejszenia emisji do środowiska środków chemicznych stosowanych w budownictwie
- odbijanie promieni słonecznych zostanie wyeliminowane przez zastosowanie powłok antyrefleksyjnych na powierzchni paneli
- elektrownia nie będzie emitować zanieczyszczeń do powietrza
- elektrownia nie będzie wpływać na środowisko życia człowieka, nie będzie generować hałasu, którego poziom mógłby powodować uciążliwości
- elektrownia przyczyni się do zmniejszenia emisji gazów cieplarnianych do środowiska
- nie będzie oddziaływać transgranicznie
- źródła hałasu zostaną ulokowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów jakości środowiska; minimalna odległość stacji transformatorowych od pomieszczeń przeznaczonych dla stałego przebywania ludzi względem stacji transformatorowych wynosić będzie 4,00 m od granic działki inwestycyjnej.

Zlokalizowanie źródeł hałasu w odpowiedniej odległości od terenów chronionych zapewni, że nie zostaną przekroczone dopuszczalne wartości poziomów hałasu wynoszące:

- na terenach zabudowy zagrodowej - 55 dB (A) (w porze dziennej) i 45 dB (A) (w porze nocnej)
- na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej - 50 dB (A) (w porze dziennej) i 40 dB (A) (w porze nocnej)
- na terenach zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego - 55 dB (A) (w porze dziennej) i 45 dB (A) (w porze nocnej).

Nie będzie odczuwalny wpływ inwestycji na klimat i na jego zmiany. Inwestycja nie jest związana z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej lub budowlanej. Eksploatacja inwestycji może powodować w trakcie wykonywania prac serwisowych powstawanie w minimalnym zakresie odpadów. Gospodarka odpadami na terenie elektrowni będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Na terenie elektrowni nie będą wytwarzane odpady komunalne i przemysłowe. W trakcie przeprowadzania prac serwisowych pojazdy mechaniczne w czasie postoju będą wyłączone.

Elektrownia fotowoltaiczna będzie instalacją pracującą bezemisyjnie i bezobsługowo. Do czyszczenia paneli nie planuje się użycia wody. Panele czyszczone będą na sucho lub wodą z dodatkiem środków biodegradowalnych. Wody z mycia paneli i wody opadowe oraz roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu.

W sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia, w granicach działki o nr ewid. 1, obręb Kłotyldzin planowana jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 11 MW, na której aktualnie znajduje się elektrownia wiatrowa. Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ogranicza się do terenu objętego wnioskiem. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia, zastosowanie na terenie elektrowni rozwiązań chroniących środowisko spowoduje, że nie wystąpi kumulowanie się oddziaływań wykonanych lub planowanych do wykonania farm fotowoltaicznych z oddziaływaniem omawianej elektrowni fotowoltaicznej. Inwestycja nie będzie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

Ochronę interesów osób trzecich wynikającą z realizacji projektu zapewni:

- zaproponowana lokalizacja inwestycji na wskazanym terenie nie powodująca konieczności zajęcia dodatkowego terenu i związanych z tym zmian własności gruntu i wyłączenia z użytkowania
- dotrzymanie przez inwestora wymogów z zakresu ochrony środowiska przed hałasem, promieniowaniem elektromagnetycznym, ochrona powietrza atmosferycznego, ochrona wód powierzchniowych i podziemnych
- prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami
- oszczędne gospodarowanie terenem w każdej fazie przedsięwzięcia.

Realizacja, eksploatacja i likwidacja inwestycji będzie zgodna z Najlepszymi Dostępnymi Technikami (BAT). Zastosowane będą dostępne rozwiązania techniczne, technologiczne oraz organizacyjne uwzględniające 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 2021 r. poz. 845) zapewniającymi dotrzymanie standardów jakości środowiska.

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

Przedsięwzięcie na „Budowa do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 1839 ze zmianami) 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 2023r. poz. 1094' ze zmianami) wymagać przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia i po analizie rodzaju, skali i usytuowania przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 20 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 20 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną” na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 384 obręb Radwanki, nie widzi konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia oraz potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu ww. inwestycji 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: 0009 Radwanki, działka nr: 384, nr kancelaryjny: GN.6642.1.439.2023, na której zaznaczono działkę nr 243 oraz 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

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w CHODZIEŻY
[Podpis]
mgr Bogusława Kuzicka

