

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY 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.9011.2.52.2021

oryginał/ kopia
Chodzież, 07. 12. 2021

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 dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 obręb Radwanki.

Inwestor: Invest PV 9 Sp z o.o.
Al. W. Roździeńskiego 1 A
20-404 Katowice

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
Wzrost: 170 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg	
09. 12. 2021	
Nr	8028
Otrzymuje:	p. Nowe cewin

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin - znak pisma WGN.OS.6220.8.07.2021.MN, z dnia 8.11.2021r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 10.11.2021r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: „Budowie elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 obręb Radwanki” o mocy do 1 MW 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.6220.8.07.2021.MN, z dnia 8.11.2021r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 10.11.2021r. o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na: „Budowie elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, o mocy do 1 MW, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 obręb Radwanki.

Do ww. pisma Burmistrz Miasta i Gminy Margonin załączył:

- wniosek inwestora: Invest PV 9 Sp z o.o., Al. W. Roździeńskiego 1 A, 20-404 Katowice, z dnia 9.09.2021r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pole-

- gającego na: „Budowie elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, o mocy do 1 MW, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 obręb Radwanki;
2. wniosek inwestora: Invest PV 9 Sp z o.o., Al. W. Roździeńskiego 1 A, 20-404 Katowice, z dnia 29.10.2021r. o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, znak decyzji WGN.OS.6220.10.10.2019.2020.MN z dnia 24.04.2020r. wydanej dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą” na działce ewidencyjnej nr 139, 151- obręb 0009 Radwanki, gmina Margonin”, która została przeniesiona na Invest PV 9 Sp. z o.o. decyzją WGN.OS.600.50.2.2021.MN, z dnia 26.08.2021r.;
 3. kopię wypisu z rejestru gruntów GN.6621.1.1989.2019, województwo: wielkopolskie; powiat: chodzieski; jednostka ewidencyjna: Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 300104_5. 0009, Radwanki; miejscowość: Radwanki; jednostka rejestrowa gruntów” 300104_5. 0009.G157, działki 139 i 151;
 4. rys. pn.: koncepcja instalacji fotowoltaicznej Radwanki wraz z zakresem planowanej inwestycji i z zaznaczonym obszarem 100 m od jej granicy, działki 139, 151, obręb Radwanki, gmina Margonin, powiat Chodzieski, w skali 1: 1000;
 5. kopię mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo wielkopolskie, powiat: 3001- chodzieski, jednostka ewidencyjna: 300104_5- Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0009 – Radwanki; arkusz ewidencyjny: 1; działki: 139, 151; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1989.2019.

Zgodnie z kartą informacyjną farma fotowoltaiczna o mocy do 1 MW będzie zrealizowana na działkach 139 i 151, o łącznej powierzchni około 2,2 ha, na terenie użytkowanym obecnie rolniczo. Zabudowa mieszkalna znajdować się będzie w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru inwestycji w kierunku południowym. W otoczeniu elektrowni znajdować się będą grunty rolne, zbiorniki wodne, zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa. Elektrownie wiatrowe znajdować się będą w odległości do 1km od terenu inwestycji. Przedsięwzięcie zalicza się do grupy odnawialnych źródeł energii (OZE). Proces zmiany energii słonecznej na energię elektryczną nosi nazwę konwersji fotowoltaicznej. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych nr PL RW600023188569 – Margoninka i w części Jednolitych Wód Podziemnych nr 35. Inwestycja nie będzie położona:

- na obszarze Natura 2000
- w strefie ochronnej ujęć wód i zbiorników śródlądowych.

W obszarze oddziaływania wyznaczonym na 100 m. od jego granic nie ma i nie jest planowane wykonanie innych instalacji fotowoltaicznych, których oddziaływanie mogłoby się kumulować z oddziaływaniem instalacji fotowoltaicznej projektowanej na działce 139 i 151 obręb Radwanki.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta z dnia 8.11.2021r., znak pisma WGN.OS.6220.8.05.2021.MN teren, na którym są zlokalizowane ww. działki nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna produkować będzie energię elektryczną w ilości ok. 1030 MWh/rok. Do wyprodukowania takiej ilości energii zamontowane będą:

- stoły pod montaż paneli fotowoltaicznych
- panele fotowoltaiczne; całkowita moc zainstalowanych paneli nie przekroczy 1 MW
- inwentery: planowane jest zamontowanie 100 szt. inwentarów o mocy jednostkowej do 300 kW
- kontenerowe stacje transformatorowe – do 10 szt.
- kontenerowe magazyny energii; całkowita moc zainstalowana w magazynach nie przekroczy 1MW
- ogrodzenie terenu elektrowni
- drogi dojazdowe do stacji transformatorowych
- linie kablowe montowane w ziemi lub linie napowietrzne; inwestor nie zna dokładnego miejsca przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, która przebiega w pobliżu inwestycji.

Panele będą:

- zamontowane w rzędach, w 10 m odstępach
- pokryte powłoką antyrefleksyjną
- chłodzone w sposób naturalny

- monitorowane, w celu zapewnienia bezpiecznej eksploatacji i natychmiastowego wyłączenia w przypadku wystąpienia awarii.

Na etapie realizacji inwestycji wykonywane prace budowlano-montażowe nie wpłyną w stopniu zauważalnym na środowisko, na jakość wód podziemnych i powierzchniowych i nie będą powodować zanieczyszczeń środowiska. Urządzenia techniczne wykorzystywane do wykonania obiektu będą sprawne technicznie. Prace będą wykonywane przez osoby mające odpowiednie certyfikaty. Teren budowy będzie ogrodzony. Miejsca niebezpieczne będą oznakowane. Gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Na terenie inwestycji będą zastosowane zabezpieczenia chroniące środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi chwilowy wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza spowodowany ruchem pojazdów i pracą urządzeń budowlanych. Powyższe oddziaływania ustaną po zakończeniu realizacji farmy fotowoltaicznej. Farma fotowoltaiczna na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie źródłem emisji hałasu o poziomie 88-95 dB. Emisja hałasu zakończy się wraz z zakończeniem realizacji obiektu. Gospodarka odpadami na terenie inwestycji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. W trakcie realizacji inwestycji na terenie budowy zostaną zamontowane przenośne toalety. Ścieki z toalet będą wywożone wozami asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Na etapie eksploatacji Inwestor planuje mycie paneli dwa razy w ciągu roku. Do mycia będzie stosowana woda bez dodatków detergentów. Farma fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Na terenie zrealizowanej farmy fotowoltaicznej źródłem hałasu będą stacje transformatorowe, rozmieszczone po terenie całej elektrowni. Stacje transformatorowe nie będą zlokalizowane bezpośrednio przy zabudowie mieszkaniowej lub zagrodowej. Zgodnie z kartą informacyjną minimalna odległość stacji transformatorowej od zabudowy mieszkaniowej wynosić będzie więcej niż 50 m. Oddziaływanie akustyczne nie przekroczy dopuszczalnych na terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej poziomów hałasu: 50 dB w porze dnia i 40 dB w porze nocy. Maksymalne natężenie dźwięku słyszalnego przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej wyniesie mniej niż 30 dB. Wody opadowe i roztopowe będą rozprowadzane powierzchniowo po terenie elektrowni. W trakcie eksploatacji inwestycji będą powstawały niewielkie ilości odpadów związane z serwisowaniem i z zużywaniem urządzeń. Gospodarka odpadami na terenie inwestycji będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Elektrownia:

- działać będzie bezobsługowo
- nie będzie oddziaływać na powietrze
- nie będzie oddziaływać na gleby, na wody powierzchniowe i podziemne
- nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Na etapie likwidacji gospodarka odpadami będzie zgodna z obowiązującymi przepisami. Hałas powstający na etapie likwidacji farmy nie przekroczy wartości dopuszczalnych. Likwidację przedsięwzięcia wykonywać będzie specjalistyczna firma. Po zakończeniu prac związanych z likwidacją przedsięwzięcia, teren na którym farma była zrealizowana będzie uporządkowany.

Oddziaływanie elektrowni fotowoltaicznej na środowisko zarówno na etapie jej realizacji jak i na etapie likwidacji nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na środowisko. Inwestycja nie należy do zakładów związanych z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii.

Zgodnie z kartą informacyjną elektrownia nie będzie oddziaływać znacząco na ludzi i na środowisko naturalne.

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 elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, o mocy do 1 MW, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 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 polegającego na „Budowie elektrowni słonecznej Radwanki wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, o mocy do 1 MW, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 139 i 151 obręb Radwanki oraz po zapoznaniu się z rodzajem oraz charakterystyką 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:

- rysunek pn.: koncepcja instalacji fotowoltaicznej „Radwanki” wraz z zakresem planowanej inwestycji i z zaznaczonym obszarem 100 m od jej granicy, działki nr 139 i 151, obręb Radwanki, gmina Margonin, powiat Chodzieski, w skali 1: 1000
- kopia mapy ewidencyjnej, w skali 1: 5000, województwo wielkopolskie, powiat: 3001- chodzieski, jednostka ewidencyjna: 300104_5- Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0009 – Radwanki; arkusz ewidencyjny: 1; działki: 139, 151; nr kancelaryjny: GN.6621.1.1989. 2019.

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