

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.9011.2.18.2021

Urząd Miasta i Gminy Margonin
WPŁYNĘŁO
01.05.2021
oryginał/kopia Chodzież, 27.05.2021
Nr 3751
Otrzymał: p. Burmistrz
Burmistrz Miasta i Gminy Margonin
ul. Kościuszki 13
64-830 Margonin

Dotyczy: wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby określenie zakresu raportu o oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

Inwestor: PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce

adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7 (piętro II) f, 25-311 Kielce

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży po zapoznaniu się z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin, znak pisma WGN.OS.6220.3.06.2021.MN, z dnia 10.05.2021, z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 12.05.2021r.

wyraża opinię,

że dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, 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.6220.3.06.2021.MN, z dnia 10.05.2021, z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży dnia 12.05.2021r. o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Do pisma załączono (w wersji papierowej i elektronicznej):

1. Pismo Burmistrza Miasta i Gminy Margonin – znak pisma WGN.OS.6220.3.04.2021.MN, z dnia 10.05.2021r.;
2. wniosek inwestora firmy PCWO ENERGY PROJEKT Sp. z o.o., ul. Św. Leonarda 9, 25-311 Kielce (adres do korespondencji: ul. Św. Leonarda 7, 25-311 Kielce) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonego na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, z dnia 21.04.2021r.;
3. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie, powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 - Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0005 – Lipiny; działka nr: 221/1; nr kancelaryjny: GN.6621.1.629.2021 z zaznaczoną działką 221/1;
4. kopię mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie, powiat: 3001 - chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5 - Margonin - obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0005 – Lipiny; działka nr: 221/1; nr kancelaryjny: GN.6621.1.629.2021 z zaznaczonym terenem, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie i wyznaczonym obszarem w odległości 100 m od granic działki 221/1;
5. kartę informacyjną ww. przedsięwzięcia, opracowaną przez PCWO ENERGY PROJEKT SP. z o.o., ul. Leonarda 9, 25-311 Kielce w kwietniu 2021r.

Zgodnie z pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin – znak pisma WGN.OS.6220.3.04.2021.MN, z dnia 10.05.2021r. na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym: 221/1 obręb Lipiny nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położonej na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną. Działka przeznaczona pod inwestycję jest niezabudowana. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której zrealizowana będzie inwestycja wynosi 7,1603 ha. Elektrownia fotowoltaiczna będzie produkowała energię elektryczną z odnawialnego źródła – z energii słonecznej. Uzyskana energia elektryczna będzie sprzedawana do krajowego systemu elektroenergetycznego. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi około 30 lat. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie JCWP „Margoninka” o kodzie RW600023188569 i na terenie JCWPd o kodzie PLGW600035. Zgodnie z kartą informacyjną omawiane przedsięwzięcie nie stanowi zagrożenia dla Jednolitych Części Wód (podziemnych i powierzchniowych). W ramach inwestycji zamontowane będą: podkonstrukcje stalowe pod panele fotowoltaiczne, panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 12 MWp w ilości do 30 tys. szt.; inwentery o łącznej mocy nominalnej do 12 MWp w ilości do 240 szt.; prefabrykowane stacje transformatorowe w ilości do 12 szt.; pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo-zabezpieczające; trasy i linie kablowe; instalacje odgromowe, przecięciowe i przetężeniowe; oprzyrządowanie pomocnicze; ogrodzenie i monitoring. Moduły zamontowanych w kierunku południowym paneli będą połączone w zestawy. Zamontowane panele będą posiadać powłokę antyrefleksyjną pochłaniającą promieniowanie słoneczne i ograniczającą odbijanie promieni słonecznych od ich powierzchni. Instalacja będzie wykonana z materiałów odpornych na wysokie temperatury. Panele działające będą bezobsługowo. Sporadycznie panele będą myte wodą z dodatkiem środków biodegradowalnych. Panele powstające na ich powierzchni ciepło będą oddawać do powietrza atmosferycznego przez konwekcję naturalną. Nie będzie konieczny montaż urządzeń schładzających panele. Rozpatrywany wariant przedsięwzięcia jest wariantem inwestorskim, przyjaznym środowisku.

Średni czas budowy elektrowni wynosi od 4 do 10 miesięcy. W trakcie realizacji inwestycji pracownicy będą mieli zapewnione pomieszczenia socjalne i higieniczno-sanitarne. Materiały niezbędne do wykonania elektrowni będą składowane w wyznaczonych miejscach. Prace budowlane będą wykonywane wyłącznie od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰. W trakcie realizacji inwestycji będzie występowała emisja hałasu o charakterze punktowym. Emisja hałasu będzie krótkotrwała i będzie występowała jedynie w chwili startu lub zatrzymania maszyn, urządzeń i pojazdów wykorzystywanych podczas realizacji inwestycji. Do wykonywania robót budowlanych wykorzystywane będą maszyny i sprzęt sprawny technicznie. Roboty ziemne będą ograniczone do niezbędnego minimum. Plac bu-

dowy będzie wyposażony w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. W przypadku zanieczyszczenia gruntu, będzie on wymieniany przez wyspecjalizowane firmy. Wytwarzane odpady inne niż niebezpieczne składowane będą w wyznaczonych i zabezpieczonych miejscach. Odpady niebezpieczne (ropopochodne) przechowywane będą w szczelnych zamykanych pojemnikach. Odpady z budowy będą zagospodarowane zgodnie z zasadami gospodarowania odpadami i wymogami ochrony środowiska. Powstałe odpady w pierwszej kolejności poddane będą odzyskowi. Po zakończeniu robót budowlanych teren budowy będzie uporządkowany. Uciążliwości związane z realizacją inwestycji ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać negatywnie na środowisko i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Oddziaływania będą zawierać się w granicach dopuszczalnych i nie będą przekraczać granic inwestycji. Zgodnie z kartą informacyjną oddziaływanie inwestycji nie przekroczy granic działki, na której będzie ona zrealizowana. Najbliższe zabudowania są położone w odległości ponad 362 m w kierunku południowo-wschodnim od planowanego przedsięwzięcia. Dopuszczalne poziomy hałasu zostaną zachowane w odległości około 2,5 m od inwentera oraz 3,15 m od stacji transformatorowej. Stacje transformatorowe i inwentery będą rozmieszczone w systemie rozproszonym. Eksploatacja inwestycji nie jest związana z wytwarzaniem ścieków socjalno-bytowych.

Na żadnym etapie związanym z wykonaniem, eksploatacją i likwidacją elektrowni nie będą powstawały ścieki technologiczne. Wszystkie wody opadowe i roztopowe będą spływały po powierzchni zamontowanych paneli i stacji transformatorowych. Przedsięwzięcie będzie miało charakter lokalny i nie będzie oddziaływać transgranicznie. Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach NATURA 2000. Na działce planowanej pod inwestycję oraz w jej sąsiedztwie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Elektrownia nie zalicza się także do przedsięwzięć o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii. Omawiane przedsięwzięcie nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na środowisko i jego poszczególne elementy. Przedsięwzięcie będzie miało charakter proekologiczny.

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.

Obowiązujące przepisy prawa nie określają warunków technicznych jakie winny spełniać instalacje fotowoltaiczne. 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.

Przedsięwzięcie pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą”, położone na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 221/1 obręb Lipiny, 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.

Biorąc pod uwagę bezwzględne zastosowanie przy realizacji oraz w trakcie eksploatacji omawianego przedsięwzięcia projektowanych i dostępnych rozwiązań technicznych i technologicznych oraz organizacyjnych, uwzględniając i przestrzegając wymagań określonych 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) oraz zapisów zawartych w karcie informacyjnej ww. przedsięwzięcia, opracowanej przez PCWO ENERGY PROJEKT SP. z o.o.,

ul. Leonarda 9, 25-311 Kielce, w kwietniu 2021r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży nie widzi konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz potrzeby sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia 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: 0005 – Lipiny; działka nr: 221/1; nr kancelaryjny GN.6621.1.629.2021 z zaznaczoną działką 221/1
- kopia mapy ewidencyjnej w skali 1: 5000, województwo: 30 - wielkopolskie, powiat: 3001 – chodzieski; jednostka ewidencyjna: 300104_5-Margonin – obszar wiejski; obręb ewidencyjny: 0005 – Lipiny; działka nr: 221/1; nr kancelaryjny GN.6621.1.629.2021 z zaznaczonym terenem, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie i wyznaczonym obszarem w odległości 100 m od granic działki 221/1.

Wobec powyższego stwierdzono jak w sentencji opinii.

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CHODZIEŻY
[Podpis]
mgr Bogusław Kazecka

Wykonano w 2 egz.

1. adresat

2. aa

H.S.