

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY W SZAMOTUŁACH**

www.gov.pl/web/psse-szamotuly
psse.szamotuly@pis.gov.pl
sekretariat@psse-szamotuly.pl
/pseszamotuly/Skrytka ESP

ul. B. Chrobrego 8
64-500 Szamotuly
NIP 787 15 62 897
REGON 000655267

oryginal/kopia

ON-NS.9011.4.46.2021

Szamotuly, dnia 03 sierpnia 2021 r.

Burmistrz
Gminy Pniewy
ul. Dworcowa 37
62-045 Pniewy

PK/CA

URZĄD MIEJSKI PNIEWY KANCELARIA	
wpł. 04. SIE. 2021	ilość zał. 1
L. dz. BZK 8733 / 2021	

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 78 ust. 1 pkt. 2, art. 64 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 (Dz. U. 2021r. poz. 247 ze zm.), art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2021r. poz. 195 t.j.) oraz w oparciu o § 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. 2019r. poz. 1839) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotulach po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Burmistrza Gminy Pniewy Nr BZK.6220.8.2021 z dnia 15.07.2021r. w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej (EPV Pniewy – Zamek) o łącznej mocy do 8 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 182/2, 182/3, 181/3, 181/4, 175/2, 178/2, 179, 180, 181/2 obręb Pniewy - Zamek, gmina Pniewy nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 15.07.2021r. Burmistrz Gminy Pniewy zwrócił się z wnioskiem nr BZT.6220.8.2021 (*data wpływu 22.07.2021r.*) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotulach o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej (EPV Pniewy – Zamek) o łącznej mocy do 8 MW włącznie (w tym także etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 182/2, 182/3, 181/3, 181/4, 175/2, 178/2, 179, 180, 181/2 obręb Pniewy - Zamek, gmina Pniewy. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowanie z dnia 18 maja 2021r.), z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie realizować będzie firma Pomorskie Elektrownie Słoneczne 2 Sp. z o.o. ul. Emilii Plater 53 00-113 Warszawa.

Planowana inwestycja, na podstawie § 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. 2019r. poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z otrzymaną informacją teren planowanej inwestycji nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:5000, stanowiącej integralną część niniejszej opinii sanitarnej.

Analizowane działki o nr ewid. 182/2, 182/3, 181/3, 181/4, 175/2, 178/2, 179, 180, 181/2 usytuowane są w obrębie ewidencyjnym Pniewy – Zamek stanowiącym administracyjną część miasta Pniewy, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim.

Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita działki objętej wnioskiem wynosi 8,6 ha. Obszar przedmiotowej działki w chwili obecnej stanowi teren użytków rolnych oraz nieużytki (fragment dz. nr ewid. 182/2). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 300 m w kierunku północno – wschodnim od planowanej inwestycji.

Realizacja inwestycji obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji w ośmiu etapach zaprojektowanych w taki sposób, aby w każdym etapie powstała samodzielna elektrownia z kompletną infrastrukturą techniczną o mocy do 1 MW. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie przestrzennych konstrukcji z elementów stalowych lub aluminiowych montowanych za pomocą kotew wbijanych w ziemię lub montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli, będą realizowane jako stałe, bądź jako instalacje śledzące ruch słońca. Na stelażach zamocowane zostaną moduły fotowoltaiczne w ilości do 26 666 sztuk o mocy łącznej do 8 MW, o mocy jednostkowej od 300 Wp do 1200 Wp. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Ponadto na terenie elektrowni fotowoltaicznej wykonane zostaną inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją ww. modułów takie jak: string-boxy, falowniki (centralne do 8 sztuk lub rozproszone do 320 sztuk), kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 8 sztuk, po 2 miejsca postojowe przy każdej stacji transformatorowej, wewnętrzna linia kablowa łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni, zjazd, komunikacja wewnętrzna i plac manewrowy, system monitoringu (bariera IR, czujniki ruchu, kamery), ogrodzenie oraz opcjonalnie kontenerowe magazyny energii o łącznej mocy do 80 MWh. Inwestor planuje zastosować transformatory żywiczne lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnych mis olejowych. Panele fotowoltaiczne pracować będą bezobsługowo. W czasie eksploatacji teren biologicznie czynny zostanie obsiany niską roślinnością trawiastą.

Z informacji zawartych w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe. Na etapie budowy ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do przenośnych toalet typu TOI - TOI, a następnie odbierane przez specjalistyczne firmy.

Biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę inwestycji można uznać, że jej realizacja nie będzie miała wpływu na generowanie nowych oddziaływań mogących negatywnie wpływać na zdrowie i życie ludzi. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie środowiska, pozostanie również bez wpływu na sposób wykorzystania przylegających terenów.

Oddziaływanie występujące na etapie realizacji inwestycji będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

W celu eliminacji lub ograniczenia uciążliwości Inwestor planuje zastosowanie m.in. następujących rozwiązań technicznych i technologicznych ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko, a tym samym na zdrowie ludzi:

- transformatory zostaną zabezpieczone szczelną misą olejową
- podczas konieczności wymiany transformatora wyspecjalizowana firma dokona jego utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami
- podczas prac budowlanych (wykopanie tras kablowych) masy ziemne w całości zostaną wykorzystane do ponownego zasypiania
- praca urządzeń będzie monitorowana a wszelkie awarie na bieżąco usuwane.

Mając na uwadze zakres planowanych prac Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach zaznacza, iż na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia należy przestrzegać zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021r., poz. 845 t.j.) oraz wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014r. poz. 112 ze zm.).

Planowana inwestycja przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko opisanych w przedłożonej „Karcie informacyjnej przedsięwzięcia” nie powinna emitować do środowiska substancji lub energii negatywnie oddziałujących na zdrowie i warunki życia ludzi.

Analizując zakres planowanej inwestycji, jej lokalizację oraz proponowane rozwiązania chroniące środowisko w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021r. poz. 247 ze zm.) przez oddziaływanie na środowisko rozumie się również oddziaływanie na zdrowie ludzi.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Signed by / Podpisano przez:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
Dyrektor PSSE w Szamotułach mgr inż. Agnieszka Jachnik
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Szamotułach
Agnieszka Jachnik
mgr inż. Agnieszka Jachnik
specjalista zdrowia publicznego

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Date / Data: 2021-08-04
13:11

AD-P

Podpis elektroniczny zweryfikowany
w dniu 04.08.2021
Wynik weryfikacji:
ważny/nieważny/brak możliwości weryfikacji
Podpis: [podpis]

