



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Poznaniu

Poznań, dnia 14 czerwca 2022 r.

NS.9011.1.151.2022.IK

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2, ust. 3 i art. 78 ust. 1 pkt 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. z 2022 r. poz. 1029) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu** po zapoznaniu się z wnioskiem Burmistrza Gminy Stęszew znak Oś.6220.10.2022 z dnia 31.05.2022 r. (wpł. 6.06.2022 r.) dot. wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na **budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ewid. 80/1, 81/3 i 82/1 obręb Zamysłowo (gm. Stęszew)**

Inwestor: Novelty SUN – 2 Sp. z o. o.

ul. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstępuje od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Stęszew wnioskiem znak Oś.6220.10.2022 z dnia 31.05.2022 r. (wpł. 6.06.2022 r.) zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu w sprawie wydania opinii co do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia

niepodlega

POLECA
ATHEGIE GOSYKOWA
KIEROWNICZKA

Powiatowa Stacja
Sanitarно-Epidemiologiczna w Poznaniu
ul. Gronowa 22 | 61-655 Poznań
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 61 6467824 | 61 86467851
psse.poznan@pis.gov.pl | ns.psse.poznan@sanepid.gov.pl
NIP 778-13-46-724 | REGON 631276647
BDO 000551785
www.gov.pl/web/psse-poznan
pssepoznan/SkrytkaESP

na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działek o nr ewid. 80/1, 81/3 i 82/1 obręb Zamysłowo (gm. Stęszew).

Z analizy przedłożonych dokumentów (w tym ww. wniosku Burmistrza Gminy Stęszew, wniosku z dnia 13.04.2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia opracowanej w marcu 2022 r. przez mgr inż. Magdalenę Bas i mgr Adama Stępnia) przeprowadzonej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu wynika poniższe.

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), dla którego sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest fakultatywne.

Dla analizowanego terenu nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, co wynika z pisma Burmistrza Gminy Stęszew znak Oś.6220.10.2022 z dnia 31.05.2022 r.

Planowana inwestycja polegająca na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zostanie zrealizowana w miejscowości Zamysłowo na działkach o nr ewid. 80/1, 81/3 i 82/1; łączna powierzchnia działek wynosi 6,09 ha. Obsługę komunikacyjną inwestycji zaplanowano realizować poprzez istniejące drogi dojazdowe od strony wschodniej z działki nr 80/1.

Obecne zagospodarowanie obszaru inwestycyjnego stanowią grunty orne.

Bezpośrednie otoczenie planowanej inwestycji stanowią pola uprawne oraz droga ekspresowa.

W ramach wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego przewidziano budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą techniczną, co zostanie zrealizowane poprzez: montaż ogniw fotowoltaicznych (panele fotowoltaiczne do 2667 szt.) na konstrukcji wsporczej tj. stołach fotowoltaicznych kotwionych w gruncie i ustawionych w rzędach. Moduły fotowoltaiczne umożliwiające przekształcenie energii słonecznej w energię elektryczną zostaną połączone wewnętrznym okablowaniem tworzącym sekcje połączone z falownikami napięcia tj. inwerterami /do 20 szt./ (urządzenia do przetwarzania prądu stałego – wytworzonego przez moduły fotowoltaiczne – na prąd przemienny), a następnie energia elektryczna - trasami kablowymi - przesyłana będzie do transformatorów podnoszących napięcie elektryczne (suchych żywicznych lub w izolacji olejowej urządzenia) o mocy do 1000 kVA; energię elektryczną wytworzoną w panelach fotowoltaicznych wskazano podpiąć do linii SN przechodzącej w pobliżu inwestycji i przekazywać do sieci elektroenergetycznej lokalnego operatora. W zakresie niezbędnej infrastruktury zaplanowano: zapewnienie kontenerowej stacji transformatorowej, zapewnienie

inwerterów i pośrednich rozdzielnic napięcia, wykonanie tras oraz linii kablowych oraz wykonanie ogrodzenia z bramą wjazdową o łącznej długości ok. 530m i zapewnienie urządzeń do komunikacji, monitoringu i nadzoru. Elektrownia wykorzystująca technologię fotowoltaiczną polegającą na przekształceniu promieniowania słonecznego w energię elektryczną (za pomocą materiałów półprzewodnikowych) stanowi przedsięwzięcie proekologiczne przyczyniające się do redukcji gazów cieplarnianych.

Na etapie eksploatacji inwestycji nie prognozuje się emisji hałasu, bowiem chłodzenie paneli będzie odbywać się poprzez konwekcję naturalną do przepływającego powietrza (nie przewidziano wyposażenia paneli w wentylatory służące chłodzeniu konstrukcji ogniów).

Eksploatacja inwestycji - poza wodami opadowo-roztopowymi obmywającymi powierzchnię instalacji i spływającymi po powierzchni paneli do gruntu oraz myciem paneli wodą maksymalnie 2 razy w roku - nie będzie generować ścieków.

Instalacja fotowoltaiczna ze względu na bezobsługowy tryb pracy wymagać będzie jedynie okresowej kontroli, bieżących przeglądów i konserwacji. Eksploatacja planowanej inwestycji w związku z wykorzystywaniem odnawialnych źródeł energii nie będzie się wiązać z poborem wody, powstawaniem ścieków, powstawaniem odpadów oraz emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu działając w oparciu o przepis art. 64 ust.1 pkt 2 i ust. 3 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. z 2022 r. poz. 1029) uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) orzeka jak w sentencji opinii sanitarnej.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Stęszew, ul. Poznańska 11, 62-060 Stęszew (ePUAP)
2. Inwestor: Novelty SUN-2 Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 69, 71-307 Szczecin
3. aa

I.K.

Do wiadomości:

- strony postępowania zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

