

WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

www.gov.pl/web/wsse-poznan
sekretariat@wssepoznan.pl
/wssepoznan/SkrytkaESP
nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl

ul. Noskowskiego 23
61-705 Poznań
NIP 778 11 71 963
REGON 000294065
BDO: 000207899

DN-NS.9011.987.2021

Poznań, 26.07.2021r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 12 ust. 1a pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021r., poz. 195) w związku z art. 78 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz art. 64 ust. 1 pkt 2, ust. 3 i 4 ustawy z 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 247) oraz § 3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm.), Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po rozpatrzeniu złożonego przez Burmistrza Gminy Stęszew wniosku w sprawie wydania opinii w zakresie higieny radiacyjnej co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 49 obręb Tomiczki, gmina Stęszew”,

wyraża stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia
pn. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 20MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 49 obręb Tomiczki, gmina Stęszew, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Stęszew pismem nr Oś.6220.20.2021 z dnia 16.07.2021r. wystąpił do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w ww. sprawie, załączając między innymi: kartę informacyjną przedsięwzięcia, kopię wniosku o wydanie

decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kopię map. Przedmiotowa inwestycja została zakwalifikowana do § 3 ust. 1 pkt 54b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotem planowanej inwestycji jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 20 MW, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Inwestor planuje budowę zespołu paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą elektroenergetyczną, złożoną z kablowej sieci niskiego napięcia, sieci napięcia stałego i sieci średniego napięcia przemiennego. Z przedmiotowej dokumentacji wynika, iż praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie niewielką emisję promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem będą głównie stacje transformatorowe. W przypadku projektowanych paneli, generowana energia elektryczna będzie wyprowadzana i kierowana linią kablową niskiego napięcia (nN) do wewnętrznego transformatora. Projektowany transformator wyjściowy, będzie pracował na niskim napięciu wejściowym o częstotliwości 50Hz oraz napięciu wyjściowym SN. Z przedstawionej dokumentacji wynika, iż transformator będzie stanowić bardzo słabe źródło promieniowania elektromagnetycznego. Pomiędzy panelami a transformatorem będzie przebiegała linia kablowa o niskim napięciu roboczym. W tym wypadku oddziaływanie takiego połączenia będzie marginalne, o minimalnym wpływie na środowisko i człowieka. Natężenie pola elektrycznego w bezpośrednim sąsiedztwie linii tego rodzaju kształtuje się poniżej 0,1kV/m, co w powiązaniu z ekranującym działaniem kontenera - budynku stacji powoduje, iż oddziaływanie linii jest pomijalne. Ponadto źródłem promieniowania elektromagnetycznego w zakresie fal średnich i mikrofal mogą być stacjonarne urządzenia geodezyjne, wykorzystywane do dokładnych pomiarów geodezyjnych z wykorzystaniem standardu GPS, takie jak np. radiowe punkty referencyjne. Ze względu na bardzo małą moc tych urządzeń, zasięg ich oddziaływania jest niewielki, ograniczony do kilkucentymetrowego obszaru wokół anteny nadawczej.

Obszar w obrębie miejscowości Tomiczki, gmina Stęszew (działka o nr ewid. 49) i powierzchni 12,4439 ha przeznaczony pod budowę elektrowni fotowoltaicznej, zostanie zlokalizowany na terenie gruntów rolnych. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa oddalona jest ok. 81 m w kierunku wschodnim od planowanego przedsięwzięcia, a jego bezpośrednie sąsiedztwo stanowią tereny upraw rolnych. Planowana elektrownia będzie instalacją bezobsługową, monitorowaną i zarządzaną zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane regularnie co pewien czas.

Z karty informacyjnej wynika, że budowa i eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wywrze negatywnego wpływu na środowisko, a co za tym idzie nie będzie negatywnie oddziaływać na ludzi. Na etapie wykonywania robót ziemno – budowlanych, oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały i odwracalny. Z analizy przedstawionych materiałów wynika, że na etapie realizacji i funkcjonowania elektrowni, nie przewiduje się wystąpienia ponadnormatywnego oddziaływania wykraczającego poza granice działki, do której inwestor posiada tytuł prawny w tym emisji pola elektromagnetycznego.

Ponadto lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno - gruntowe.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy w szczególności na powstawanie odpadów i hałas związany z pracą maszyn i urządzeń. Oddziaływania te będą miały jednak charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu budowy.

Po analizie wszystkich materiałów otrzymanych wraz z wnioskiem o wydanie opinii, uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1, ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021r., poz. 247), tutejszy organ uznał, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, co argumentuje w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań faktem, że nie powinny zostać przekroczone dopuszczalne wartości natężenia pola elektromagnetycznego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019r., poz. 2448).

Biorąc powyższe pod uwagę, uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Otrzymują:

1. Burmistrz Gminy Stęszew, (e-PUAP)

Do wiadomości:

1. Pani Iza Michałek

Elektrownia PV83 Sp. z o.o.

ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa,

2. a/a. K.C.