



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 29.03.2023r.

ON-NS.9011.4.11.2023

Wójt
Gminy Duszniki
ul. Sportowa 1
64-550 Duszniki

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. 2022r. poz.1029 ze zm.), art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2023r. poz. 338 t.j.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019r. poz. 1839) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szamotułach po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy wniosku Wójta Gminy Duszniki Nr ROS.6220.45.2022.DG z dnia 14.03.2023r. w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce o nr ewid. 183/7 obręb Zakrzewko, gmina Duszniki nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 14.03.2023r. Wójt Gminy Duszniki zwrócił się z wnioskiem nr ROS.6220.45.2022.DG (*data wpływu 17.03.2023r.*) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowaną na działce o nr ewid. 183/7 obręb Zakrzewko, gmina Duszniki. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowanie z dnia 23.11.2023r.) z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie realizować będzie E&W Sp. z o.o. Projekt Sp. k. ul. Kwiatowa 23, 88-110 Jacewo.

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.

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Szamotułach
ul. B. Chrobrego 8 | 64-500 Szamotuły
Stanowisko Pracy ds. Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego
tel. 61 2921534 | 61 2927783
sekretariat.psse.szamotuły@sanepid.gov.pl
NIP 787-15-62-897 | REGON 000655267
www.gov.pl/web/psse-szamotuły
psse.szamotuły/SkrytkaESP

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.

Analizowana działka o nr ewid. 183/7 usytuowana jest w miejscowości Zakrzewko, w południowej części gminy Duszniki, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim. Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita działki objętej wnioskiem wynosi 6,95 ha, natomiast projektowana instalacja wolnostojących paneli fotowoltaicznych będzie zajmowała większą część przedmiotowej działki tj. do 6,95 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów na terenie planowanej inwestycji występują grunty orne i łąki trwałe. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się na działce o nr ewid. 183/8 w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji (od strony północnej).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zamontowaniu paneli fotowoltaicznych w ilości do 31 000 sztuk o mocy zainstalowanej łącznie do 14 MW na stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod odpowiednim kątem, posadowionych na podporach - słupkach wkręconych (wbitych) w grunt. Panele wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi oślnienia. Dodatkowo na terenie projektowanej farmy fotowoltaicznej wykonane zostaną inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją w/w paneli fotowoltaicznych takie, jak: kontenerowe stacje transformatorowe w ilości do 7 sztuk, falowniki/inwertery fotowoltaiczne o mocy pojedynczego inwertera od 20 kV do 2500 kV, kontenerowe magazyny energii w ilości uzależnionej od ich wielkości (do 5% wielkości inwestycji), system monitoringowy oraz ogrodzenie. Inwestor planuje zastosować kontenerową stację transformatorową, obudowaną, bezobsługową, wyposażoną w rozdzielnicę SN, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji, zabezpieczoną przed dostępem osób nieuprawnionych. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych, inwerterów, transformatorów odbywać się będzie samoistnie powietrzem. Inwestor nie planuje użycia wentylatorów lub innych urządzeń emitujących hałas. W czasie eksploatacji teren biologicznie czynny zostanie obsiany roślinnością niską. Planowane jest stworzenie tymczasowych ścieżek i dróg technologicznych na etapie realizacji i ewentualnej likwidacji inwestycji. Praca elektrowni słonecznej odbywać się będzie bezobsługowo. Sporadycznie tzn. kilka razy w roku odbywać się będą prace konserwacyjno - serwisujące wyposażenia elektrowni słonecznej.

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. Prace budowlano - montażowe, związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej i ograniczone zostaną do niezbędnego minimum. Eksploatację oraz postoje sprzętu mechanicznego, niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W trakcie realizacji przedsięwzięcia do minimum ograniczone zostaną uciążliwości dla ludzi i środowiska, poprzez zapewnienie sprawnej organizacji ruchu pojazdów transportowych, prawidłową organizację terenu budowy, zapewnienie nadzoru nad pracą maszyn budowlanych. Powstałe na etapie budowy odpady będą selektywnie gromadzone. Miejsce ich gromadzenia będzie chronione przed rozwiewaniem oraz niekorzystnym wpływem zmiennych warunków atmosferycznych, odizolowane od dostępu osób trzecich. Stosowane maszyny i urządzenia będą charakteryzowały się dobrym stanem technicznym. Materiały budowlano-montażowe oraz elementy prefabrykowane będą posiadały atesty oraz będą odpowiadały odpowiednim normom. Teren wokół paneli fotowoltaicznych po zakończeniu robót montażowych, zostanie uprzątnięty, warstwa ziemna nie zostanie naruszona. Podczas tankowania sprzętu używanego przy budowie wykorzystane zostaną maty absorbujące zapobiegające ewentualnym przeciekom substancji szkodliwych (oleje, płyny eksploatacyjne) do gruntu.

Oddziaływanie planowanej inwestycji w fazie eksploatacji powodować może emisję hałasu z pracy urządzeń elektroenergetycznych stanowiących infrastrukturę techniczną farmy fotowoltaicznej w szczególności stacji transformatorowych i magazynów energii. Jak wynika z opracowanej Karty informacyjnej przedsięwzięcia planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczenia poziomów hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej na ternach podlegających ochronie akustycznej.

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 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021r. poz. 845 t.j.) oraz

wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r. poz. 112 ze zm.).

Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się wytwarzaniem niewielkich ilości odpadów. Przewidywana trwałość inwestycji to 30 lat. Po tym okresie nastąpi usunięcie konstrukcji lub wyeksploatowana elektrownia zostanie zastąpiona nową. Za gospodarkę odpadami wytwarzanymi w trakcie likwidacji odpowiedzialna będzie specjalistyczna firma zewnętrzna będąca wykonawcą prac rozbiórkowych.

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 przypadku realizacji wariantu, w którym wyprodukowana energia nie zostanie sprzedana operatorowi sieci elektroenergetycznej i będzie przechowywana w magazynach energii należy przedmiotowe urządzenia umieścić w jak najdalszej odległości od terenów zabudowy mieszkaniowej oraz ponownie przeanalizować aspekty dotyczące emisji hałasu (w przypadku chłodzenia mechanicznego akumulatorów) i pozbywania się odpadów niebezpiecznych (w przypadku likwidacji inwestycji).

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. 2022r. poz. 1029 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:



Agnieszka Jachnik
Powiatowa Stacja
Sanitarno-
Epidemiologiczna w
Szamotułach

Date / Data:
2023-03-29 12:05

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

AD-P

