



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 10.08.2022r.

ON-NS.9011.4.39.2022

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. 2021r. poz. 195 ze zm.) 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 RRG.6220.35.2021 z dnia 22.07.2022r. 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 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 6, 42, 43, 36 i 20, obręb Brzoza, gmina Duszniki nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 22.07.2022r. Wójt Gminy Duszniki zwrócił się z wnioskiem nr RRG.6220.35.2021 (*data wpływu 25.07.2022r.*) 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 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 6, 42, 43, 36 i 20, obręb Brzoza, gmina Duszniki. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowanie z października 2021r.) z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie realizować będzie WTL310 Sp. z o.o. ul. Włodarzewska 4/9 02-384 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

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

oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z otrzymaną informacją teren planowanej inwestycji tj. działki o nr ewid. 6, 42, 43 i 36 obręb Brzoza, gmina Duszniki nie posiadają opracowanego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Natomiast część działki o nr ewid. 20 objęta jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego uchwalonym Uchwałą Rady Gminy Duszniki Nr XXXI/211/16 z dnia 29 listopada 2016r. zgodnie, z którym część przedmiotowego terenu przeznaczona jest pod drogę publiczną.

Analizowane działki o nr ewid. 6, 42, 43, 36 i 20 usytuowane są w obrębie miejscowości Brzoza, w południowo - wschodniej części gminy Duszniki, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim. Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita terenu objętego wnioskiem wynosi 5,8 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów teren ten stanowi grunty rolne, drogę oraz rów. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 37 m w kierunku północno-wschodnim od planowanej inwestycji. Lokalizację przedsięwzięcia przedstawiono na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:5000 stanowiącej integralną część niniejszej opinii sanitarnej.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na zamontowaniu paneli fotowoltaicznych w ilości do 25 000 sztuk (lub do 5000 sztuk na 1 MW) o mocy zainstalowanej do 2 MW na aluminiowych/stalowych konstrukcjach montażowych nachylonych pod odpowiednim kątem, posadowionych na podporach - słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. 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: inwertery, okablowanie pomiędzy inwerterami a panelami PV, okablowanie pomiędzy inwerterami a stacją transformatorową, 5 prefabrykowanych kontenerowych stacji transformatorowych, opcjonalnie 5 magazynów energii (zlokalizowanych w kontenerach stacji transformatorowych), elementy służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej (kamery), elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem (czujniki alarmowe). Inwestor planuje zastosować transformatory żywiczne lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnych mis olejowych. W czasie eksploatacji teren biologicznie czynny zostanie obsiany roślinnością niską. W celu umożliwienia dojazdu do urządzeń Inwestor planuje wybudowanie wewnętrznych dróg dojazdowych o charakterze utwardzonym (nawierzchnia żwirowa, przepuszczalna). Praca farmy fotowoltaicznej odbywać się będzie bezobstugowo. 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.

Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się wytwarzaniem niewielkich ilości odpadów. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji to min. 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.

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. 2021 r., 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.).

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.

W przypadku wybrania do realizacji wariantu, w którym wyprodukowana energia nie zostanie sprzedana operatorowi sieci elektroenergetycznej i będzie przechowywana w magazynach energii należy ponownie, w zależności od typu planowanego do zainstalowania magazynu energii (baterie litowo-jonowe, ogniwa wodorowe, instalacja do metanizacji, inne) przeanalizować oddziaływanie inwestycji na środowisko ponieważ tylko znając charakterystykę planowanych urządzeń można dokonać pełnej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ADP

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Szamotułach
mgr inż. Agnieszka Jachnik
Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w
Szamotułach

Signed by / Podpisano przez:

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

Date / Data: 2022-08-11
13:02

