



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Szamotułach

Szamotuły, dnia 19.10.2022r.

ON-NS.9011.4.55.2022

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 ROS.6220.40.2022.DG z dnia 30.09.2022r. w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

wyraża opinię, że

dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni słonecznej „Wilczyna” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 102/1 o mocy do 8 MW w miejscowości Wilczyna, obręb Wilczyna, gmina Duszniki nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 30.09.2022r. Wójt Gminy Duszniki zwrócił się z wnioskiem nr ROS.6220.40.2022.DG (*data wpływu 06.10.2022r.*) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szamotułach o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie elektrowni słonecznej „Wilczyna” wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działce o nr ewid. 102/1 o mocy do 8 MW w miejscowości Wilczyna, obręb Wilczyna, gmina Duszniki. Do wniosku załączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia (opracowanie z dnia 05.09.2022r.) z której wynika, że wskazane przedsięwzięcie realizować będzie Polska Energia Odnawialna Sp. z o.o. ul. Gombrowicza 6H/3, 60-461 Poznań.

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

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.szamotuly@sanepid.gov.pl
NIP 787-15-62-897 | REGON 000655267
www.gov.pl/web/psse-szamotuly
pseszamotuly/SkrytkaESP

(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.

Analizowana działka o nr ewid. 102/1 usytuowana jest w miejscowości Wilczyna, w północnej części gminy Duszniki, w powiecie szamotulskim, w województwie wielkopolskim. Według informacji zawartej w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia powierzchnia całkowita terenu objętego wnioskiem wynosi 9,37 ha, natomiast powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową wyniesie 8,18 ha. Zgodnie z ewidencją gruntów teren ten stanowi grunty orne. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 450 m w kierunku północno - zachodnim 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 32000 sztuk o mocy zainstalowanej do 8 MW na 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, 8 kontenerowych 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 pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 8,0 m. 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.

Funkcjonowanie elektrowni słonecznej charakteryzuje się wytwarzaniem niewielkich ilości odpadów. Przewidywany czas eksploatacji inwestycji to min. 29 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.

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

- brak stosowania oświetlenia nocnego (ew. czujki alarmu na podczerwień);
- brak stosowania pestycydów i herbicydów, koszenie mechaniczne traw na terenie farmy;
- chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie samoistnie powietrzem. Nie przewiduje się użycia wentylatorów lub innych urządzeń emitujących hałas;
- połączenie transformatorów z punktem wpięcia do sieci lokalnego operatora energetycznego podziemną linią elektroenergetyczną sN lub wN;
- zastosowanie transformatora suchego lub olejowego ze szczelną misą;
- obsiew terenu farmy po budowie rodzimymi gatunkami traw.

Biorąc pod uwagę ogólną charakterystykę inwestycji można uznać, że jej realizacja nie powinna mieć wpływu na generowanie nowych oddziaływań mogących negatywnie wpływać na zdrowie i warunki życia 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 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014r. poz. 112), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010r. Nr 16 poz. 87), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2021r. poz. 845) oraz ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (Dz. u. 2022r. poz. 699).

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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

ADP

Signed by / Podpisano przez:
Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny Dyrektor
PSE w Szamotułach mgr inż.
Agnieszka Jachnik
Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna w
Szamotułach



Date / Data: 2022-10-19
12:34

