



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim

97-300 Piotrków Trybunalski, al. 3 Maja 8
tel. 44 649 50 63 fax 44 647 76 26
www.gov.pl/web/psse-piotrkow-trybunalski e-mail: piotrkow@pis.lodz.pl

Piotrków Trybunalski, 17 lutego 2022 r.

Nasz znak: PPIS.ON.ZNS.90281.22.2022



Wójt Gminy Rozprza
Al. 900-lecia 3
97-340 Rozprza

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim, działając na podstawie art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 195) oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 64 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2373 ze zm.), po rozpatrzeniu wystąpień o znaku: GK.6220.11.2021 z 27.07.2021 r. (wpłynęło 29.07.2021 r.) oraz z dnia 31.01.2022 roku (wpłynęło 7.02.2022 r.) podpisanych przez Wójta Gminy Rozprza, Pana Janusza Jędrzejczyka

nie uznaje za zasadne

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:
„budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid.: 862 i 863 w obrębie Wroników”

Uzasadnienie

Pan Janusz Jędrzejczyk, Wójt Gminy Rozprza, zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim pismem z dnia 27 lipca 2021 roku (data wpływu 29.07.2021 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 862 i 863 w obrębie Wroników.

W odpowiedzi na pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim, znak: PPIS-ON-ZNS-440/81/2021 z dnia 9 sierpnia 2021r., Pan Janusz Jędrzejczyk,

Wójt Gminy Rozprza 7 lutego 2022 r. nadesłał uzupełnienie do przedłożonej „Karty informacyjnej przedsięwzięcia” umożliwiające wyrażenie opinii.

Sprawę rozpatrywano w oparciu o:

- kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia na rzecz Pani Anny Kulisa Raków ul. Świerkowa 4/6, 97-310 Moszczenica z dnia 21.06.2021 r. złożonego w UG Rozprza w dniu 22.06.2021 r.
- „Kartę informacyjną przedsięwzięcia.....” opracowaną 19.05.2021 r. przez Pana Roberta Kowalskiego reprezentującego Biuro Projektów Ekologicznych EKOPROJEKT Robert Kowalski ul. Łódzka 56, 97-300 Piotrków Trybunalski
- uzupełnienia „Karty informacyjną przedsięwzięcia.....” opracowane przez ww. osobę w dniu 22.12.2021 r.
- zaświadczenie nr 228/2021 z dnia 27.07.2021 r. znak: GP.6727.231.2021 wydane przez Urząd Gminy Rozprza o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek nr ewid. 862, 863 obręb Wroników, gm. Rozprza

Z przedstawionych dokumentów wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW zlokalizowanej na dz. nr ewid. 862 i 863 obręb geodezyjnego (0034) Wroników, gmina Rozprza wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i/lub budowę następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne (PV) o łącznej mocy nominalnej do 1,0 MW;
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) posadowiona na gruncie;
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej;
- instalacja odgromowa;
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nn/SN;
- ogrodzenie;
- a także pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Planuje się zainstalować od 2500 do 3000 paneli fotowoltaicznych o mocy od 375W do 400 W, kąt nachylenia paneli będzie mieścił się w granicach od 30 stopni do 35 stopni, rozmiar paneli fotowoltaicznych 1,76mx1,04m, odległość panelu fotowoltaicznego do granic działki wynosić będzie 5m, zastosowana odległość między rzędami paneli wynosić będzie 4,5m. Wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 m nad poziomem gruntu. Ilość rzędów paneli – od 65 do 75 rzędów. Planowane do instalacji moduły fotowoltaiczne pokryte będą powłoką antyrefleksyjną. Planuje się zainstalować od 65 do 75 sztuk inwerterów o min. mocy 10 kW, a maksymalna 500 kW oraz jednej stacji transformatorowa-rozdziałczej. Izolacyjność akustyczna obudowy stacji kontenerowo-transformatorowej: 11,4 dB(A). Planuje się postawienie kontenerowej szczelnej stacji transformatorowej z transformatorem olejowym lub suchym nn/Sn. W przypadku zastosowania transformatora olejowego będzie dochodzić do wytworzenia substancji niebezpiecznych (w czasie okresowych konserwacji stacji transformatorowych lub sytuacji awaryjnych). W tym przypadku odpady będą na bieżąco odbierane przez wyspecjalizowaną w tym zakresie firmę zewnętrzną posiadającą stosowne zezwolenia; najprawdopodobniej będzie to firma przeprowadzająca prace serwisowe. W związku z zagrożeniem zanieczyszczenia podłoża gruntowego olejem znajdującym się w transformatorze na etapie funkcjonowania farmy, planuje się wyposażenie stacji transformatorowych w misy olejowe, które w odpowiedni sposób wykluczą zanieczyszczenie gruntu olejem.

Z załącznika nr 1 przedstawiającego lokalizację wszystkich elementów wchodzących w skład farmy fotowoltaicznej wynika że farma nie będzie bezpośrednio zlokalizowana w granicy z działką nr ewid. 853 stanowiącej drogę publiczną, ale będzie odsunięta w głąb działek inwestycyjnych, Inwestor zakłada pominięcie frontowej i tylnej części działek. Najbliżej położony budynek zabudowy mieszkaniowej znajduje się odpowiednio w odległości 60 m na zachód od terenu planowanej inwestycji, na działce o numerze ewidencyjnym 864, obręb Wroników nr 034. Następny budynek zabudowy mieszkaniowej znajduje się na wschód w odległości 70 m od terenu planowanej inwestycji

na działce o nr ewidencyjnym 860 obręb Wroników nr 034. Bilans powierzchni po realizacji inwestycji:

- powierzchnia utwardzona – 0 m²
- powierzchnia nieutwardzona – 19600 m²
- powierzchnia biologicznie czynna – 19600 m²
- maksymalna powierzchnia paneli fotowoltaicznych – 6000m²
- maksymalna powierzchnia stacji transformatorowych – 30 m²
- maksymalna powierzchnia drogi dojazdowej – 225m²

Minimalna odległość stacji transformatorowej od zabudowy chronionej akustycznie to min. 100 m. Magazyn energii nie będzie częścią inwestycji. Autor opracowania stwierdza, że zainstalowanie paneli fotowoltaicznych nie spowoduje emisji hałasu i nie wprowadzi zanieczyszczeń akustycznych do otoczenia. Zachowane będą dopuszczające normy hałasu odpowiednio 50 db dla pory dnia i 40 db dla pory nocnej. Zastosowane inwertery nie będą stanowić źródła hałasu. Przedmiotowa inwestycja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.

Przedmiotowa działka posiada dostęp do drogi publicznej od strony północnej - dz. nr ewid. 853 obręb (0034) Wroników, gmina Rozprza.

Zapotrzebowania na wodę w czasie eksploatacji przedsięwzięcia wynosić będzie ok. 5 m³/rok. Woda będzie wykorzystywana do np. mycia paneli fotowoltaicznych z użyciem środków biodegradowalnych niezanieczyszczających środowisko.

Przewidywany czas eksploatacji przedmiotowej inwestycji ok. 30 lat.

Dla terenu inwestycji Gmina Rozprza nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie § 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. 2019 r., poz. 1839) zamierzenie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Uwzględniając uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust. 1 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, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim uznał za bezzasadne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 862 i 863 w obrębie Wroników.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim
Elżbieta Dobrzyńska

Otrzymuje:

1. Adresat + zwrot uzupełnienia i KIP (wersje pisemne)
2. a/a + (kopie opracowań na elektronicznych nośnikach danych)