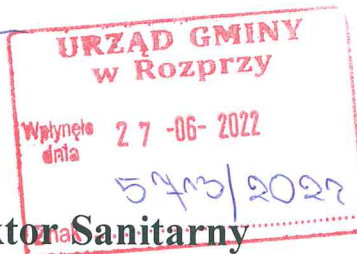




P. M. Wroźce
27.06.2022

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: sekretariat.psse.piotrkowtrybunalski@sanepid.gov.pl

Piotrków Trybunalski, 22.06.2022 r.

Znak: ON-ZNS.90281.62.2022

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 ze zm.) 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 2022 r., poz. 1029) – po rozpatrzeniu wystąpienia o znaku: GK.6220.5.2022 z dnia 8 czerwca 2022 r. (wpłynęło 10.06.2022 r.) podpisanego przez Pana Janusza Jędrzejczyka, Wójta Gminy Rozprza

nie uznaje za zasadne

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:
„Budowie farmy fotowoltaicznej PV Wroników o mocy do 1,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”

Uzasadnienie

Pan Janusz Jędrzejczyk, Wójt Gminy Rozprza zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Piotrkowie Trybunalskim pismem z dnia 8.06.2022 r. (wpłynęło 10.06.2022 r.) o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej PV Wroników o mocy do 1,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Do przedmiotowego wystąpienia dołączono m.in.:

- kopię wniosku Inwestora, Copernic Black sp. z o. o. ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, z dnia 30.05.2022 r. podpisaną przez Pełnomocnika Zarządu, Pana Michała Marzec

• zaświadczenie nr 152/2022 z dnia 8.06.2022 r., znak: GP.6727.157.2022 wydane przez Urząd Gminy w Rozprzy o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewid. 161 obręb Wroników

• "Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia..." opracowaną w maju 2022 r. przez Pana Michała Marzec reprezentującego firmę Copernic Black ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków

Z przedstawionych dokumentów wynika, że planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Wroników o mocy do 1,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję (teren ogrodzony) oraz całkowita powierzchnia dz. 161 wynosi 1,82 ha. W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 5 600 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) - do 24 szt.,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 2 szt.),
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- dopuszcza się montaż oświetlenia,
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii - do 1 szt. o łącznej mocy do 1,4 MW i łącznej pojemności do 14 MWh (opcjonalnie),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji

Instalacja fotowoltaiczna (instalacja odnawialnego źródła energii) wykorzystuje do produkcji energii elektrycznej panele fotowoltaiczne, które będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych (tzw. stołach) pod kątem 15 - 35°. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi wynosić będzie maksymalnie do 4 m wysokości. Panele fotowoltaiczne wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną. Planuje się zastosować prefabrykowane stacje kontenerowe. Kontener będzie wyposażony w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. Transformator suchy ogranicza konieczność wykonywania robót ziemnych pod retencją materiałów płynnych. Transformator mokry posiada betonową misę minimalizującą (praktycznie do zera) ryzyko wycieku. Zastosowane materiały izolacyjne dają transformatorom wysokie parametry samogaszące, natomiast dzięki systemowi chłodzenia powietrzem naturalnym unika się wydostania płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego. W przypadku instalacji transformatora olejowego inwestor zobowiązuje się do zastosowania rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne przed wyciekami oleju poprzez wyposażenie transformatora w szczelną misę olejową przystosowaną do pomieszczenia całej objętości oleju używanego w urządzeniu. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem SN znajdującym się w okolicy inwestycji. Dla przedmiotowej inwestycji dopuszcza się możliwość zastosowania zintegrowanego systemu magazynowania energii. Magazyny energii będą znajdować się w szczelnym kontenerze technicznym wykonanym z betonowych i metalowych półfabrykatów. Dodatkowo, dopuszcza się możliwość zlokalizowania magazynu energii w stacji transformatorowej. Planowane magazyny energii nie będą emitować hałasu. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy. Na etapie eksploatacji panele fotowoltaiczne będą obmywane w sposób naturalny wodą opadową. Nie występuje konieczność ich dodatkowego mycia.

Powstałe podczas prowadzenia prac konserwacyjnych odpady zostaną zagospodarowane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przewidywany okres eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi 25 lat. Odpady powstałe podczas likwidacji zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi.

Podczas eksploatacji inwestycji będzie występować niewielka emisja hałasu, związana z pracą urządzeń elektrycznych, które znajdują się w stacji kontenerowej. Inwestycja będzie umiejscowiona poza obszarami zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej, w odległości większej niż 100 m. Dodatkowo, farma będzie pracowała wyłącznie w porze dziennej, gdy dostępne jest promieniowanie

słoneczne, dlatego wyklucza się jakiekolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej. Ponadto, transformator zostanie ulokowany w kontenerze, który będzie chronił urządzenia oraz ograniczał rozchodzenie się hałasu poza terenem działki, na której będzie zlokalizowana. Z tego powodu przedmiotowa inwestycja nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej. W trakcie budowy i eksploatacji inwestycji nie wystąpi negatywne oddziaływanie promieniowania elektromagnetycznego na środowisko przyrodnicze.

Inwestor dodatkowo, w odległości ok 295 m na południe od przedmiotowej inwestycji planuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na dz. 79/2, 81 obręb Świerczyńsko oraz na działkach sąsiednich od strony południowej - budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 4 MW na dz. 71, 72 obręb Świerczyńsko. Według autora karty nie dojdzie do kumulacji oddziaływań planowanych przedsięwzięć. Stwierdzono, że w sąsiedztwie planowanych inwestycji nie występują inne przedsięwzięcia, których oddziaływanie stwarzałoby możliwość kumulacji oddziaływań z pracą instalacji fotowoltaicznej.

Przedmiotowy teren jest obecnie wykorzystywany pod uprawę rolną, nie znajdują się na nim żadne zabudowania konieczne do usunięcia przed realizacją przedsięwzięcia. Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością tj. umowę dzierżawy działki. Działka o nr ew. 161 graniczy z terenami roślinności trawiastej lub upraw rolniczych od strony wschodniej, północnej i południowej, od zachodu - z drogą lokalną. Najbliższą zabudowę mieszkaniową od terenu planowanej inwestycji znajdującą się: ok. 420 m w kierunku północnym.

Dla terenu wnioskowanego przedsięwzięcia nie został sporządzony plan 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. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zamierzenie zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

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 farmy fotowoltaicznej PV Wroników o mocy do 1,4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Piotrkowie Trybunalskim
Elżbieta Dobrzyńska

Otrzymuje:

1. Adresat + KIP w formie drukowanej
2. a/a + elektroniczna kopia opracowania