



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Trybunalski, Aleja 3 Maja 8**

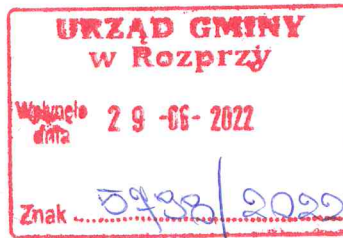
Centrala: tel. 44 649-50-63, 44 647-64-98, 44 647-18-45, 44 647-62-80, fax: 44 647-76-26

www.gov.pl/web/psse-piotrkow-trybunalski

e-mail: sekretariat.psse.piotrkowtrybunalski@sanepid.gov.pl

Piotrków Trybunalski, 24.06.2022 r.

Znak: ON-ZNS.90281.63.2022



**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.6220.6.2022 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 Świerczyńsko I o mocy do 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 Świerczyńsko I o mocy do 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 153/2022 z dnia 8.06.2022 r., znak: GP.6727.158.2022 wydane przez Urząd Gminy w Rozprze o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działki nr ewid. 71, 72 obręb Świerczyńsko, gm. Rozprza
- "Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia..." opracowaną w maju 2022 r. przez Pana Michała Marzec i Panią Izabelę Bilską reprezentujących firmę Copernic Black sp. z o. o. ul. Lekarska 1, 31-203 Kraków

Z przedstawionych dokumentów wynika, że planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie farmy fotowoltaicznej PV Świerczyńsko I o mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję (teren ogrodzony) oraz całkowita powierzchnia dz. 71, 72 wynosi 5,34 ha. W ramach inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 16 000 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) - do 70 szt.,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 4 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 4 szt. o łącznej mocy do 4 MW i łącznej pojemności do 40 MWh (opcjonalnie),

- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji

Instalacja fotowoltaiczna 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 wyposażone zostaną w powłokę antyrefleksyjną. Dla zamierzonej inwestycji będą zastosowane prefabrykowane stacje kontenerowe. Kontener będzie wyposażony w transformator mokry w izolacji olejowej lub suchy w izolacji żywicznej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zachowane zostaną środki bezpieczeństwa (szczelna misa olejowa mieszcząca całą objętość zastosowanego oleju), które zabezpieczą instalację przed ewentualnym wyciekami i negatywnymi skutkami. 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. 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. W ramach wariantu alternatywnego rozważano zastosowanie również cienkowarstwowych paneli fotowoltaicznych, różniący się od wariantu inwestorskiego zmianą typu zastosowanych paneli, co będzie miało wpływ na przyjęte rozwiązania technologiczne, polegające m.in. na zmianie konkretnych parametrów poszczególnych elementów wchodzących w skład inwestycji. Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z nią infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Praca paneli sterowana będzie poprzez użycie komputera, kontrolującego i monitorującego pracę farmy przez całą dobę. 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 czas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej to 25 lat. Odpady powstałe podczas likwidacji zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych nachylonych pod kątem 15 - 35°, a następnie będą wnikać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością tj. umowę dzierżawy działki. Działki o nr ew. 71, 72 graniczą z terenami roślinności trawiastej lub upraw rolniczych od strony wschodniej, zachodniej i północnej, od południa - z drogą lokalną. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa od terenu planowanej inwestycji znajduje się: - ok. 540 m w kierunku północnym, - ok. 343 m w kierunku południowym.

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, co pozwoli na zmniejszenie wpływu hałasu na komfort życia mieszkańców w pobliżu otoczenia inwestycji. Dodatkowo, farma będzie pracowała wyłącznie w porze dziennej, gdy dostępne jest promieniowanie słoneczne, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek 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. W karcie stwierdza się, że 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 5 m na południe od przedmiotowej inwestycji planuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW na dz. 79/2, 81 obręb Świerczyńsko oraz na działce sąsiedniej od strony północnej - budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,4 MW na dz. 161 obręb Wroników. W trakcie funkcjonowania planowanych przedsięwzięć (z uwagi na ich charakter) nie dojdzie do kumulacji oddziaływań. Planowane farmy będą zupełnie odrębnymi przedsięwzięciami, nie powiązаныmi ze sobą.

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 Świerczyńsko I o mocy do 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