



Kartuzy, dnia 27.09.2022 r.

Zw / Zm
p. Głowacki
R

OPINIA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach działając na podstawie art. 3, art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14.03.1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. 2021 r. poz. 195 ze zm.), art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 3.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2022, poz. 1029 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 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) oraz po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Somonino nr ZW1.6220.1.1.2021.TG z dnia 23.08.2022 r. (wpł. 05.09.2022 r.) dotyczącym opinii w zakresie warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na:

„Budowie i eksploatacji elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino

uzgadnia

warunki realizacji przedsięwzięcia pn. „Budowa i eksploatacja elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino”, zawarte w przedstawionym raporcie oddziaływania na środowisko opracowany przez firmę MYTRE Ekoprojekty i Analizy Dominik Kochanowski ul. Jarzębinowa 7, 76-220 Główny.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Somonino zwrócił się pismem nr ZW1.6220.1.1.2021.TG z dnia 23.08.2022 r. (wpł. 05.09.2022 r.) do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach z wnioskiem o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na „budowie i eksploatacji elektrowni słonecznej na powierzchni do 55 ha wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na działkach ewidencyjnych nr 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 i 210 obręb Starkowa Huta, gmina Somonino.

Planowana inwestycja polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej posadowionej na gruncie oraz budowie infrastruktury towarzyszącej na powierzchni przewidzianej do przekształcenia w wielkości do 55 ha. W ramach wnioskowanej inwestycji planuje się montaż do 200 tysięcy sztuk paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy elektrycznej ok. 50 MW. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych stalowych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie pod kątem 10-90 stopni. Panele zostaną podłączone do

oddzielnych inwerterów o łącznej mocy do 50 MW, zamieniających prąd stały na prąd zmienny. Elektrownia będzie wymagała przyłączenia do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. W projektowanej elektrowni planuje się montaż kontenerowych stacji transformatorowych 15/0,4 kV wraz z układem pomiarowym w liczbie ok. 25 sztuk. Teren inwestycji zostanie ogrodzony.

Wschodnia część działki nr 210 objęta jest regulacjami Uchwały nr VII/48/15 Rady Gminy Somonino z dnia 13 sierpnia 2015 r. Plan ten umożliwił budowę napowietrznej linii energetycznej o mocy 400 kW. Pozostała część działki nr 210 oraz działki nr: 79/9, 81/6, 83/1, 88/16, 103/7 nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Dojazd do terenu inwestycji zapewniony będzie drogą publiczną Egiertowo-Grabowska Huta nr 224. W obszarze posadowienia inwestycji zostaną wybudowane drogi serwisowe o nawierzchni żwirowej. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 15 m od planowanej inwestycji.

Autorzy raportu stwierdzają, że funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie powodowało przekroczenia wartości dopuszczalnych stężeń hałasu zgodnie z przepisami prawa oraz zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego (brak źródeł emisji). Eksploatacja elektrowni nie spowoduje pojawienia się w środowisku istotnych pól elektromagnetycznych; pola te będą ograniczone do terenu przedsięwzięcia.

Normalna praca instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodować powstawania odpadów. Jedynie w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania odpadów. Takie odpady zostaną przekazywane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarki odpadami.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia ani w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie są realizowane ani nie zostały zrealizowane inne przedsięwzięcia, które mogą prowadzić do skumulowania się oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Na etapie projektowania, w miarę dostępności zostaną zastosowane panele z technologiami matowego lub antyrefleksyjnego szkła, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu.

Planowane działanie inwestycyjne usytuowane jest na terenie Otuliny Kaszubskiego Parku Krajobrazowego.

Na podstawie przedstawionego raportu o oddziaływaniu na środowisko opracowanego przez firmę MYTRE Ekoprojekty i Analizy Dominik Kochanowski ul. Jarzębinowa 7, 76-220 Główny, w lipcu 2022 r., Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kartuzach uznał, że wykonanie i eksploatacja w/w przedsięwzięcia zgodnie z uwarunkowaniami środowiskowymi zawartymi w przedstawionym raporcie, spełniają wymagania w zakresie ochrony środowiska, a tym samym zdrowia ludzi.

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Kartuzach

Joanna Martyna

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Somonino
ul. Ceynowy 21
83-314 Somonino

Do wiadomości:

1. Inwestor:
Grupa Rozwoju OZE 2 Sp. z o.o.
ul. Jarzębinowa 7
76-220 Główny
2. Strony za pośrednictwem organu prowadzącego postępowanie
3. ZNS a/a