



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W Człuchowie**

SE.XI.4810.11.2021.EZ

Człuchów, dnia 26 kwietnia 2021r.



Za dowodem doręczenia

Burmistrz Miasta Człuchowa
al. Wojska Polskiego 1
77-300 Człuchów

OPINIA

Na podstawie: art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021r., poz. 195), oraz art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 3, art. 78 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 2021r. poz. 247), § 3 ust. 1 pkt. 54 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) w związku ze złożonym pismem przez Burmistrza Człuchowa z dnia 1 kwietnia 2021r. (data wpływu: 7 kwietnia 2021r) nr PiOŚ.6220.3.2020.DL w sprawie wydania opinii, co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na:

"Budowie trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z towarzyszącą infrastrukturą, zlokalizowane na działce o numerze ewidencyjnym 9, obręb ewidencyjny Człuchów (nr 0002, 64), gm. Człuchów".

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Człuchowie wyraża opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla ww. przedsięwzięcia **jest wymagane**, a zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko powinien być zgodny z art. 66 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.

W ramach przedsięwzięcia Inwestor planuje montaż instalacji paneli fotowoltaicznych na działce nr 9 całkowita powierzchnia nieruchomości, na których planowane jest przedsięwzięcie wynosi 9,3608 ha, w tym terenu przeznaczony pod inwestycję – 5,0700 ha, cały teren działki ma zostać poddany przekształceniu w wyniku realizacji przedsięwzięcia tj. 5,0700 ha.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest:

- panele fotowoltaiczne – służą do konwersji energii słonecznej na prąd stały (DC – direct current). Planowana moc jednego panelu ma wynosić od 360 do 500 Wp. W przypadku budowy 3 farm o mocy do 1 MW każda i zastosowaniu np. paneli fotowoltaicznych o
- mocy 360 Wp ilość zainstalowanych paneli wyniesie łącznie 8331 sztuk. Nie wyklucza się, że zostaną zastosowane panele o większej mocy.
- falowniki – urządzenia służące do przetwarzania prądu stałego (DC) wytwarzanego przez panele fotowoltaiczne na prąd zmienny (AC – alternating current). Na każdą instalację planuje się zastosowanie od 1 do 50 falowników. Ostateczne rozwiązania, ze względu na bardzo szybki rozwój branży fotowoltaicznej, zostaną określone w projekcie budowlanym. Na planie zabudowy wybrano wariant 20 szt. Falowników na każdą farmę o moc 1 MW (łącznie 3 x 20 szt. = 60 szt. falowników), w celu zobrazowania sposobu i miejsca ich montażu.
- kable solarne (DC) oraz kable elektroenergetyczne niskiego i średniego napięcia (AC)

- przyłącze elektroenergetyczne – połączenie elektrowni fotowoltaicznych poprzez stacje transformatorowe z istniejącą infrastrukturą energetyczną. Ostatecznie miejsce wpięcia instalacji do sieci energetycznej zostanie określone w warunkach przyłączenia do sieci i może różnić się od założeń inwestora.
- konstrukcja mocująca – stelaż wykonany z ogniowo ocynkowanej stali, aluminiowych belek nośnych oraz elementów ze stali posadowiony zostanie ok. 0,5 m od poziomu terenu; Całkowita wysokość konstrukcji wsporczej wraz z panelami fotowoltaicznymi wyniesie do 4 metrów nad poziomem terenu.
- Kontenerowa stacja transformatorowa
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy fotowoltaicznej – siatka ogradzająca o wys. ok. 2,0 m, monitoring oraz ewentualnie instalacja odgromowa,
- drogi wewnętrzne, nieutwardzone – ok. 4 metrowe pasy wyznaczone od granic terenu przeznaczonego pod inwestycję.

Karta informacyjna przedsięwzięcia wskazuje że najbliższy budynek mieszkalny zlokalizowany jest o 100m od terenu, na którym planowany jest montaż ogni, a kolejne 110m, 200m i 250m, jednak z Systemu Informacji Przestrzennej Miasta Człuchów i Gminy Człuchów wynika, że na terenie działki nr 5/4 zlokalizowany jest budynek mieszkalny wielorodzinny (ok. 55 m od granicy działki nr 9 i ok. 250m od miejsca, w którym planowany jest montaż paneli), na działce nr 7 posadowiony został dom jednorodzinny (ok. 14 m od granicy działki nr 9 i ok. 200m od miejsca, w którym planowany jest montaż paneli). Mapa nr 8.1 Lokalizacja inwestycji względem zabudowy chronionej akustycznie przedstawiona w Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia wskazuje odległości stacji transformatorowych od budynków mieszkalnych jako chronionych akustycznie. Bezpośrednio przy zachodniej granicy z przedmiotową działką zlokalizowane są obiekty usługowe stanowiące miejsca pobytu osób, które też powinny być chronione akustycznie.

Po przeanalizowaniu dokumentacji dotyczącej planowanego przedsięwzięcia, działając zgodnie kompetencją wynikającą z 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 ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 247), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdza, że planowana inwestycja może wpłynąć na pogorszenie warunków higieniczno – sanitarnych oraz komfortu osób zamieszkałych i przebywających na terenach przyległych do planowanych pod inwestycję.

W związku z tym zaopiniowano jak na wstępie.

Otrzymują:

Adresat

Do wiadomości:

a / a



p.o. Państwowy
Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Człuchowie
Marcin Barton