



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

• tel.: 22 775 34 61

• nowydwor@psse.waw.pl

• Chemików 6, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

ZNS.7040.1.12.2022.PS

Nowy Dwór Maz.

2022 -03- 16

445
I. Burmistrz
fsc

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU

Wpłynęło dnia..... 18. 03. 2022

Nr 2719 zał. 2

BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

Burmistrz Nasielska

ul. Elektronowa 3

05-190 Nasielsk

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 03 października 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 2021 r., poz. 2373 z późn. zm.), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 195) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim

stwierdza

możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą** składającej się z farmy fotowoltaiczne o całkowitej łącznej mocy farmy do 2 MW zlokalizowanej w Krzyczki Pieniążki, gmina Nasielsk, powiat nowodworski, działka numer 93.

UZASADNIENIE

Burmistrz Nasielska rozpatrując wniosek pełnomocnika firmy Onvo 15 sp. z o. o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej, pismem nr ŚROW.6220.1.2022.IB.5 z dnia 22.02.2022 r. (data wpływu 25.02.2022 r.) zwrócił się z prośbą o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Do wniosku o wydanie opinii dołączone zostały:

1. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
2. pełnomocnictwo z dnia 6 września 2021 r.
3. karta informacyjna przedsięwzięcia
4. kopia zaświadczenia o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z dnia 14 lutego 2022 r., znak: ZPN.6727.2.26.2022.KB

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) przedmiotowa inwestycja zaliczona jest do przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 2MW budowlanej w etapie podzielonych na budowę: etapu pierwszego KP1 o mocy elektonowej do 1MW, etapu drugiego KP2 o mocy elektrowni do 1MW. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie działki rolnej 93 o klasach bonitacyjnych PsIV, RIVa, RIVb. Teren na którym posadowiona będzie elektrownia nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zabudowania mieszkalne są oddalone od planowanego umiejscowienia elektrowni w odległości około 65 m w kierunku południowo – zachodnim i jest to zabudowa zagrodowa. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo będzie zlokalizowane w odległości co najmniej 240 m w stronę północno – wschodnią od najbliższych zabudowań mieszkalnych. Planowane przedsięwzięcie polega na budowie elektrowni fotowoltaicznej w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna, kontenerowe stacje TRAF0 jak i ogrodzenie panelowe (tudzież siatka przeciw zwierzynie). W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne, słupy elektryczne, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe oraz ewentualnie maszty odgromowe. Przewiduje się budowę do 16 rzędów stołów na których ułożone będą moduły fotowoltaiczne. Moduły będą ułożone horyzontalnie po cztery sztuki lub po pięć sztuk tak aby ograniczyć wysokość zabudowy. Łącznie będzie ułożonych do 4000 paneli o mocy do 550W każdy. Projekt instalacji obecnie wykonano na panelach o mocy 550W. Łączna ilość 3592. W przypadku zmiany mocy paneli na wyższej mocy przewidywana układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 2MW. W przypadku zmiany paneli na niższe mocy moc układu się nie zmieni oraz powierzchnia zabudowy pod panelami zwiększy się o około 10 % ze względu na niższą sprawność modułów o niższych mocach. Łączna moc układu zaprojektowanego na planie zagospodarowania terenu to 1.976.500W. Liczba inwerterów nie przekroczy 20 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających 1m². W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 1 inwerter centralny, które będzie montowany na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN. W przypadku posadowienia elektrowni fotowoltaicznej na gruncie konstrukcja będzie wbita w podłoże i nie przewiduje się montażu modułów montowanych na konstrukcji betonowej. Szkieletowa konstrukcja z profili aluminiowych umożliwia montaż trzech do pięciu rzędów paneli fotowoltaicznych, nachylonych do podłoża pod kątem 15 – 36

stopni. Podpory wykonane są ze sztywnych dwuteowników, IPE lub celowników, dzięki czemu ogranicza się czas realizacji inwestycji podczas wbijania podpór w podłoże. Głębokość osadzenia podpór w podłożu dobierania jest w zależności od wyników badania geotechnicznego. Planuje się zbudowanie stołów z modułami fotowoltaicznymi skierowanymi płaszczyzną skośną na południe, azymut +10-10 stopni.

Elektrownia fotowoltaiczna przyczynia się do minimalizacji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza i nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak na wstępie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
w Nowym Dworze Mazowieckim
dr Arkadiusz Zhełstowski

Otrzymuje:

- 1) Adresat
- 2) ONVO 15 Sp. z o. o. – Pełnomocnik

- 3) a/a

