



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM

• tel.: 22 775 34 61

• sekretariat.psse.nowydwormaz@sanepid.gov.pl

• ul. Chemików 6,
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

ZNS.7040.1.34.2022.PS

1545
H. Kumpelowa
Jr
5176/2022

Nowy Dwór Maz.

URZĄD MIEJSKI W NASIELSKU

Wpłynęło dnia **16.08.2022**

Nr **7132** zał. **52**

BIURO OBSŁUGI INTERESANTA

Burmistrz Gminy Nasielsk

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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), art. 1 pkt 1 oraz art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowym Dworze Mazowieckim

stwierdza

możliwość odstąpienia od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie farmy fotowoltaicznej SPV Nasielsk zlokalizowanej na działce nr 1545 w miejscowości Nasielsk, gm. Nasielsk**

UZASADNIENIE

Burmistrz Gminy Nasielsk rozpatrując wniosek i pełnomocnika firmy AIA New Technologies Sp. z o. o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej, pismem nr ŚROW.6220.9.2022.8.MK z dnia 22.07.2022 r. (data wpływu 25.07.2022 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 z dnia 14 czerwca 2022r.
2. karta informacyjna przedsięwzięcia
3. kopia zaświadczenia o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

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.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej. Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi ok. 1,47 ha. Teren inwestycyjny stanowi teren otwarty, obecnie wykorzystywany rolniczo pod uprawy rolne. Instalacja fotowoltaiczna zostanie usytuowana na gruntach o średnich RIV i niskich RV klasach bonitacyjnych. Teren inwestycji graniczy z polami uprawnymi. W kierunku wschodnim względem granicy opracowania, zlokalizowany jest niewielki zagajnik leśny. W kierunku zachodnim zlokalizowane są zabudowania o charakterze zabudowy zagrodowej. Elementy przedmiotowej farmy fotowoltaicznej – panele - zostaną usytuowane w odległości ok. 345 m od najbliższych budynków mieszkalnych. Zarówno teren inwestycji, jak i najbliższa zabudowa w otoczeniu terenu inwestycji nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP). Planowana instalacja będzie się składać z paneli fotowoltaicznych, które zostaną zainstalowane w ilości do 2,5 tys. szt. Planowana łączna moc systemu paneli fotowoltaicznych będzie miała do 1,0 MWp. Moduły zostaną zamontowane w kierunku południowym na specjalnej konstrukcji wsporczej, pod kątem od 15 do 45 stopni do powierzchni terenu, w zależności od warunków terenowych. Powierzchnia jaką zajmą panele PV w rzucie pionowym będzie wynosić maksymalnie do ok. 1 ha. W nowoprojektowanej instalacji fotowoltaicznej zostaną zastosowane urządzenia zmieniające charakter energii elektrycznej, na taką, która znajduje się w lokalnej sieci elektroenergetycznej. Prąd stały (DC) jest zmieniany na prąd zmienny (AC). Falowniki w zależności od możliwości ich podłączenia do modułów PV, zostaną zainstalowane w systemie rozproszonym, bądź systemie centralnym (w prefabrykowanej stacji kontenerowej). Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych (1 szt.) z zastosowaniem transformatora napięcia nN/SN (niskiego napięcia nN na średnie napięcie SN). Kontener będzie wyposażony w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, instalacje oświetlenia, monitoringu, ogrzewania i wentylacji. Dla transformatora olejowego konieczne będzie zamontowanie szczelnej misy / tacy na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał jeden transformator (tj. około 750 l). W ramach realizacji inwestycji planuje się zlokalizowanie na wyznaczonym terenie działki inwestycyjnej kontenerowego magazynu energii o pojemności do 10 MWh. Wytworzona energia elektryczna będzie kierowana do magazynowania w sytuacjach nadmiernej produkcji. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją kontenerową a istniejącą siecią SN. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki, oraz zabezpieczona taśmą

ostrzegawczą. Projektuje się zastosowanie stalowej, ocynkowanej wolnostojącej konstrukcji montażowej pod panele fotowoltaiczne, składającej się z ramy, pionowych i poziomych profili nośnych oraz elementów mocujących. Wszystkie elementy zostaną przytwierdzone do podłoża za pomocą pionowych pałi przez uprawnionych do tego, wyspecjalizowanych fachowców. Terenu inwestycji nie planuje się oświetlać, jedyne oświetlenie planowane jest we wnętrzu stacji transformatorowej i jej pobliżu. Jeżeli oświetleniem objęty będzie cały teren inwestycji to załączanie oświetlenia odbywać się będzie w uzasadnionych przypadkach (podczas wizyty serwisu bądź sytuacjach alarmowych). Planuje się zastosowanie niskoemisyjnego pod względem promieniowania UV źródła światła z kloszem kierującym światło ku dołowi. Droga dojazdowa do terenu inwestycji zostanie zapewniona od strony południowo-wschodniej. Dokładna długość komunikacji wewnętrznej na podmiotowej inwestycji nie jest znana na obecnym etapie realizacji inwestycji. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt).

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.

Z upoważnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Nowym Dworze Mazowieckim

Leokadia Janik
Kierownik Sekcji Higieny Pracy

Otrzymuje:

- 1) Adresat
- 2) AIA New Technologies Sp. z o. o
- 3) a/a

