



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Radomsku**
97-500 Radomsko, Aleje Jana Pawła II nr 9

Sekretariat:
(0-44) 685 23 50

Fax:
(0-44) 685 54 36

Sekcja Nadzoru
Epidemiologii:
(0-44) 685 23 51

Sekcja Nadzoru
Higieny
Środowiska:
(0-44) 685 20 82

Sekcja Nadzoru
Higieny Żywności,
Żywnienia
i Przedmiotów Użytku:
(0-44) 685 13 98

NIP:
772 19 27 104

REGON: 000301948

www.pise.radomsko.pl
pise.radomsko@pis.gov.pl

ZNS.450.44.2018

Radomsko, dnia 23.10.2018r.

5998

A. Bartocha
30.10.2018

Wójt Gminy Dobryszyc 2018.10.29

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku działając na podstawie art. 3, art. 10 ust. 1 pkt 3 w związku z art. 10 ust 2 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t.: Dz. U. z 2017r., poz. 1261 ostatnia zmiana Dz. U. z 2018r. poz. 1490), oraz na podstawie art. 64 ust 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1405 ostatnia zmiana Dz. U. z 2018r. poz. 1722), zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71), po zapoznaniu się z treścią wniosku Wójta Gminy Dobryszyc z dnia 04.10.2018r. znak 6220.9.5.2018 (data wpływu 09.10.2018r.) w sprawie opinii dotyczącej obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przez MPP Sp. z o. o., ul. Sulejowska 16, 97-300 Piotrków Trybunalski, przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej „Dobryszyc 2” wraz z infrastrukturą towarzyszącą: elektroenergetyczną, drogowo-budowlaną i ogrodzeniem na dz. nr ewid. 1071, obr. Dobryszyc, gm. Dobryszyc, opiniuje brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 71), wg § 3 ust. 1 pkt 52 lit.b do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko należą: zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1,0 ha. Wobec powyższego zakwalifikowano przedmiotową inwestycję do „przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagany. Rozpatrywane zamierzenie inwestycyjne zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej „Dobryszyc 2” wraz z infrastrukturą towarzyszącą: elektroenergetyczną, drogowo-budowlaną i ogrodzeniem na dz. nr ewid. 1071, obr. Dobryszyc, gm. Dobryszyc.

Podstawą działania ogniw fotowoltaicznych jest zjawisko przetwarzania energii promieniowania optycznego w energię elektryczną. Konwersja energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną w wyniku zjawiska fotowoltaicznego powstaje poprzez wykorzystanie półprzewodnikowego złącza, w którym pod wpływem energii przenoszonej przez fotony, zachodzi zjawisko przemieszczania się ładunków elektrycznych, a tym samym dochodzi do pojawienia się różnicy potencjałów, czyli napięcia elektrycznego.

-verte-

Dla projektowanego przedsięwzięcia, planuje się wykorzystanie maksymalnej ilości paneli fotowoltaicznych, które dadzą moc potencjalną instalacji fotowoltaicznej najbliższą wartości 1MW. Przewiduje się instalację maksymalnie 160 stołów, co da moc zbliżoną do 1MW. Planowana do instalacji liczba paneli fotowoltaicznych (modułów) będzie wynosić maksymalnie 4000 sztuk.

Charakterystyka parametrów technicznych:

- Moc całkowita instalacji: do 1000 kW,
- Przyłączenie: kabel energetyczny podziemny prowadzący do linii SN (przyłączenie będzie ustalone szczegółowo w warunkach przyłączenia do sieci),
- Powierzchnia zabudowy: maksymalnie 2,5 ha (powierzchnia farmy PV i infrastruktury),
- Wysokość zabudowy: max 4 m nad poziomem gruntu,
- Moc nominalna modułu fotowoltaicznego: 250 W – 400 W,
- Rodzaj materiału modułu fotowoltaicznego: krzem poli/monokrystaliczny.

Poza wolnostojącą konstrukcją modułów fotowoltaicznych składających się z ocynkowanej stalowej ramy wraz z aluminiowymi (poziomymi i pionowymi) profilami nośnymi i elementami mocującymi, panelami fotowoltaicznymi umieszczonymi na konstrukcji stalowej nachylonej do ziemi pod kątem około 25° przewiduje się następującą infrastrukturę towarzyszącą:

- falowniki (inwertery) przekształcające prąd stały na prąd zmienny,
- instalacja kablowa nN,
- kontenerowa stacja transformatorowa 0,4/15 kV,
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe,
- podziemna linia kablowa SN,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- droga wewnętrzna/dojazdowa pomiędzy rzędami paneli,
- możliwe ogrodzenie siatkowe o wysokości około 2,2 m.

Elektrownia fotowoltaiczna nie stanowi źródła zanieczyszczenia środowiska. Jej funkcjonowanie nie wymaga budowy zaplecza socjalnego oraz infrastruktury wodno-kanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków). W trakcie funkcjonowania elektrowni fotowoltaicznej jak i infrastruktury towarzyszącej nie będą powstawać odpady, z wyjątkiem niewielkich ich ilości związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Odpady te będą zabierane przez służby dozoru technicznego i wywożone na składowisko odpadów.

Oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na warunki zdrowia i życia ludzi ograniczać się będzie wyłącznie do etapu budowy lub ewentualnej likwidacji przedsięwzięcia. Wiązać się będzie ono z prowadzeniem prac budowlano – montażowych w miejscu budowy, a także z ruchem pojazdów dowożących poszczególne elementy infrastruktury. Oddziaływanie to będzie miało charakter okresowych emisji zanieczyszczeń: hałasu, spalin i pyłów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomsku biorąc pod uwagę informacje zawarte w załączonych dokumentach: usytuowanie, rodzaj, skalę oraz wpływ przedsięwzięcia na środowisko odstąpił od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Do wiadomości:

1. a/a

POWIATOWY
INSPEKTOR
SANITARNY
w Radomsku
[Podpis]