



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLECKU

ul. Wojska Polskiego 13, 19-400 Olecko, tel. 87 520 30 55 lub 87 520 30 56, dział ZNS
nr wew. 15, fax. 87 520 20 65, e-mail: psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl

ZNS.4083.21.2020

Olecko, dnia 01.12.2020 r.

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 i art. 10 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 59 z późn. zm.), art. 64 ust. 1 pkt 2, 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 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) oraz w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Olecka z dnia 18.11.2020 r. znak: GKO.6220.34.2020 (data wpływu pisma 23.11.2020 r.) w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce nr ew. 260 w miejscowości Kukowo na terenie gm. Olecko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia polegającego na budowie systemu instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą o mocy do 2 MW zlokalizowanej na działce nr ew. 260 w miejscowości Kukowo na terenie gm. Olecko, nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Uzasadnienie

Pismem z dnia 18.11.2020r. znak: GKO.6220.34.2020 z up. Burmistrza Olecka zwrócono się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu. Do pisma dołączono m. in. kopię wniosku Inwestora – „Foton Technik Sp. z o. o. ul. Wilhelma Konrada Roentgena 7, 02 – 781 Warszawa” o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz kopię mapy ewidencyjnej obejmujących teren inwestycji i sąsiedztwo. Na terenie objętym wnioskiem nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Wydanie opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenie ewentualnego zakresu raportu należy do zadań państwowej inspekcji sanitarnej w zakresie zapobiegawczego nadzoru sanitarnego – zgodnie z art. 3 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Katalog czynności określony dla zapobiegawczego nadzoru sanitarnego ma charakter otwarty i mieszczą się w nim zadania wynikające z ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Postępowanie prowadzone jest przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy

i zagospodarowania terenu. Zgodnie z art. 78 ust. 1 pkt 2 cytowanej wyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organem właściwym do wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1, pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zatem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny jego oddziaływania na środowisko (zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha). Według informacji zawartych w KIP inwestycja nie leży na obszarze objętym ochroną przyrodniczą. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem (powierzchnia działki) to 12,1 ha, w tym powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową to około 3,5 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 230 m w kierunku południowym.

Przedsięwzięcie polegać będzie na wybudowaniu wolnostojącej instalacji fotowoltaicznej o mocy do 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Kukowo. Planowana instalacja będzie się składać z modułów fotowoltaicznych montowanych na wolnostojących konstrukcjach wsporczych. Planuje się budowę instalacji składającą się z maksymalnie 5333 szt. modułów fotowoltaicznych o wymiarach do 1100 x 2100 mm i mocy w przedziale 375 – 450 W każdy. Instalacja jest w pełni zautomatyzowana w związku, z czym nie zachodzi konieczność zatrudnienia pracowników stałych. Z uwagi na zakres planowanej inwestycji i brak w sąsiedztwie podobnych przedsięwzięć emitujących ten sam typ oddziaływań nie przewiduje się możliwości ich kumulowania. Instalacja składać będzie się z modułów zainstalowanych na konstrukcji wsporczej oraz przerw pomiędzy szeregami instalacji. W ujęciu bardziej uszczegółowionym instalację fotowoltaiczną tworzyć będą następujące elementy:

- konstrukcje wolnostojące wbijane w ziemię do montażu ogniw fotowoltaicznych;
- ogniwa fotowoltaiczne w ilości ok. 5333 szt. o mocy ok. 375 – 450 W każdy;
- inwertery w ilości do 20 szt. o mocy 100 kW;
- kablowe linie energetyczne układane w ziemi, na głębokości 70 ÷ 80 cm;
- 2 szt. stacji transformatorowych SN/nn kontenerowych o wymiarach około 3x6 m i wysokości do 4 m z transformatorem 15/0,4 kV lub 15/0,8 kV, moc znamionowa pozorna do 1000 kVA;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- ogrodzenie instalacji.

Zgodnie z zapisami KIP instalacja nie wpłynie negatywnie na dotychczasowy stan życia lokalnych mieszkańców oraz nie spowoduje jakichkolwiek uciążliwości mogących pogorszyć ich stan bytowania na danym terenie z uwagi na bezemisyjność zachodzącego w niej procesu oraz z uwagi na wykorzystanie promieniowania słonecznego jako jedyne pierwotnego źródła energii. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno – gruntowe. Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie po istniejących drogach gminnych. Na terenie planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się wykonanie nieutwardzonych ścieżek technologicznych o szerokości do 6 m. Ciągi komunikacyjne wykorzystywane będą głównie w czasie realizacji inwestycji na potrzeby dostaw materiałów. W okresie eksploatacji obiektu wykorzystywane będą na potrzeby ekip porządkowych odpowiadających za czyszczenie paneli fotowoltaicznych lub bieżące naprawy. Czyszczenie modułów fotowoltaicznych odbywa się 1 do 2 razy w roku. Nie przewiduje się stałego wykorzystania tras komunikacyjnych przez samochody osobowe i ciężarowe oraz inne pojazdy mechaniczne. Posadowienie modułów będzie wykonane w postaci rzędów wolnostojących bezpośrednio na gruncie modułów pod kątem około 30° w stosunku do powierzchni gruntu. Nie przewiduje

się fundamentów zakopywanych bądź wylewanych w gruncie. Moduły fotowoltaiczne wraz z konstrukcją wsporczą z uwagi na niewielkie rozmiary pojedynczych modułów jak również niewielki ciężar będą wbudowane w grunt bez fundamentów. Konstrukcja wsporcza dla paneli będzie wykonana z kształtowników stalowych o niewielkich przekrojach zabezpieczonych przed korozją fabryczną ogniową powłoką cynkową, co eliminuje konieczność jej malowania i konserwacji. Kontenerowe stacje transformatorowe będą zrealizowane jako fabryczne autonomiczne moduły do ustawienia na gruncie, na fabrycznym fundamencie dostarczonym wraz ze stacją. Powierzchnia jednej stacji kontenerowej nie przekroczy 35 m². Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania elektrowni fotowoltaicznej na warunki gruntowo-wodne. Na terenie farmy wykonana będzie jedna droga technologiczna, która będzie wiodła od strony wjazdu do miejsca montażu stacji transformatorowej. Droga ta zostanie utwardzona i będzie mieć szerokość do 6 m. Droga będzie wykorzystywana podczas budowy do dowiezienia elementów farmy. W czasie eksploatacji droga będzie pełnić funkcję serwisową. Powierzchnie te będą częściowo przepuszczalne i nie będą wymagały odwodnienia.

W zakresie wariantowości przedsięwzięcia inwestor przedstawił 3 warianty: wariant „0” bezinwestycyjny, wariant 1 – budowa dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda – wariant proponowany przez inwestora tzn. realizacyjny, wariant 2 – budowa jednej elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Wariantowaniu podlega jedynie moc instalacji zależna od uzyskanych warunków energetycznych wydawanych przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej. Instalacja nie przekroczy standardów emisyjnych w zakresie oddziaływania elektromagnetycznego i akustycznego, nie będzie uciążliwa dla pobliskich mieszkańców oraz nie wpłynie na jakość oraz roślinność szaty roślinnej. Na etapie eksploatacji elektrownia słoneczna jest inwestycją w pełni ekologiczną. Jej praca nie wiąże się z powstawaniem zanieczyszczeń powietrza, hałasu, ścieków i odpadów.

Mając na uwadze przedłożone informacje, charakter inwestycji, brak istotnych emisji zanieczyszczeń i hałasu oraz lokalizację uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Olecku
Katarzyna Dryl-Nerkowska**

/dokument podpisany podpisem elektronicznym/

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka
Plac Wolności 3
19 – 400 Olecko

Do wiadomości:

1. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
2. A/a