



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.gov.pl

ZNS.9022.5.25.2022

Olecko, dnia 20.12.2022 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 2021 r., poz. 195 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 2022 r. poz. 1029 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 z późn. zm.), po zapoznaniu się z dokumentacją przedłożoną przy piśmie Burmistrza Olecka z dnia 05.12.2022 r. znak: GKO.6220.31.2022 (data wpływu pisma 07.12.2022 r.) w sprawie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej Judziki o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na części działki nr ewid. 507/12, położonej w miejscowości Judziki, gm. Olecko

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej Judziki o mocy do 80 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na części działki nr ewid. 507/12, położonej w miejscowości Judziki, gm. Olecko, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu tego przedsięwzięcia na środowisko.

Jednocześnie PPIS w Olecku wnosi uwagę:

- 1. Prowadzić prace budowlane w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej.**

Uzasadnienie

Pismem z dnia 05.12.2022 r. znak: GKO.6220.31.2022 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. Do pisma dołączono m. in. kopię wniosku inwestora – „[REDAKTOWANE]” o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren inwestycji i sąsiedztwo.

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. Obszar przedmiotowego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Postępowanie prowadzone jest przed wydaniem decyzji o warunkach zabudowy. 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 (potrzeby) przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą techniczną (nN/SN konstrukcje i elementy montażowe, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, okablowanie solarne, kontenerowa rozdzielnica, układy pomiarowo-zabezpieczające, linie kablowe, instalacje odgromowe, magazyn energii, słupy monitoringu oraz pozostałe oprzyrządowanie) służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o mocy do 80 MW. W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 80 MW,
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) pod kątem nachylenia 20-35 stopni orientacji południowej usytuowanej na gruncie,
- falowniki (inwertery) przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej – ok. 320 sztuk,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- stacja kontenerowa dwutransformatorowa wraz z transformatorami i linią kablową doziemną ok. 14 sztuk,
- transformatory – ok. 28 sztuk,
- ogrodzenie,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- GPO (Główny Punkt Odbioru),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

W ramach inwestycji planowany jest montaż paneli fotowoltaicznych o mocy jednostkowej od 500 Wp do 1000 Wp w ilości odpowiadającej 80 MW dla instalacji (do 160 000 sztuk), w celu dokonywania konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr ewid. 507/12, obręb nr 0012 – Judziki, gmina Olecko, powiat olecki, województwo warmińsko-mazurskie. Powierzchnia działki wynosi 146,9587 ha, z której wydzielono teren pod farmę fotowoltaiczną o powierzchni ok. 77,2250 ha. Z powierzchni tej wydzielono grunty R IIIb - 4,7348 ha i w związku z tym powierzchnia wykorzystana pod inwestycję wyniesie ok. 72,4902 ha. Otoczenie działek stanowią: użytki rolne, zabudowa mieszkaniowa, cieki wodne oraz drogi. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 700 m od planowanej inwestycji. Łączne pole powierzchni działki, które będzie wyłączane pod względem biologicznie czynnym wyniesie ok. 30,735 ha (powierzchnia zabudowy).

Lokalizacja przedsięwzięcia na w/w działce jest rozwiązaniem optymalnym zarówno ze względów ekologicznych, ekonomicznych, jak i społecznych. Przedstawiony wariant spełnia warunki uwzględniające ochronę środowiska naturalnego. Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w wariantcie proponowanym przez Inwestora mieścić się będzie w granicach w/w działki i ograniczony będzie głównie do terenu zajętego bezpośrednio przez panele fotowoltaiczne i towarzyszącą im infrastrukturę. W czasie użytkowania moduły fotowoltaiczne nie są źródłem emisji oparów, hałasu, promieniowania czy innych szkodliwych substancji. Okres użytkowania modułów wynosi ok. 25 – 30 lat, po tym czasie materiały, z których są one zbudowane w całości podlegających utylizacji. Planowany czas eksploatacji instalacji fotowoltaicznej wynosi 25 – 30 lat. Po tym okresie, ze względu na brak ingerencji w strukturę gleby, teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

W zakresie ochrony przed hałasem – w fazie eksploatacji niewielka emisja hałasu wystąpi w związku z pracą urządzeń elektrycznych umieszczonych w stacji kontenerowej. Wartość ciśnienia akustycznego mierzonego w odległości 1 m dla transformatora 1000 kVA wynosi 55 dB (zgodnie z danymi producenta). Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych poziomu hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej.

PPIS w Olecku zwraca uwagę na fakt, że zajmuje stanowisko stosownie do swoich kompetencji, a więc z wyłączeniem higieny radiacyjnej.

Mając na uwadze przedłożone informacje, w tym znaczną odległość od zabudowań mieszkaniowych uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o jego oddziaływaniu na środowisko, po uwzględnieniu uwag z tej opinii.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
W Olecku
Katarzyna Dryl – Nerkowska
/dokument podpisano podpisem elektronicznym/**

Otrzymują:

1. Burmistrz Olecka
Plac Wolność 3
19 – 400 Olecko.

Do wiadomości:

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