



## 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](mailto:psse.olecko@sanepid.olsztyn.pl)

ZNS.9022.5.7.2022

Olecko, dnia 23.03.2022 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), 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 2021 r. poz. 2373 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 17.03.2022 r. znak: GKO.6220.4.2022 (data wpływu pisma 17.03.2022 r.) w sprawie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 5000 kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu (Elektrownia Południe)

#### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku

stwierdza, że dla w/w przedsięwzięcia polegającego na budowie i montażu wolno stojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 5000 kW, zabudowa wolnostojąca, panele montowane na stelażach konstrukcji stalowej o wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu (Elektrownia Południe), zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 181/52, 245, 246/3 nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

#### Jednocześnie PPIS w Olecku wnosi uwagi:

1. Prowadzić prace budowlane w porze dziennej tj. w godzinach 6:00 – 22:00 w celu ograniczenia uciążliwości akustycznej.
2. Niniejsza opinia nie uwzględnia higieny radiacyjnej, stosownie do art. 12 ust. 1a pkt 2 ww. Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

#### Uzasadnienie

Pismem z dnia 17.03.2022 r. znak: GKO.6220.4.2022 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 i ewentualnego zakresu raportu. Do pisma dołączono m. in. kopię wniosku inwestora – „CS Energia sp. z o. o.” o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) oraz kopię map ewidencyjnych obejmujących teren inwestycji i sąsiedztwo. Obszar tego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem 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. 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.

Planowana inwestycja zakwalifikowana została jako 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 powierzchnia zabudowy wyniesie do 5 ha. Dotychczasowe wykorzystanie terenu inwestycji to działalność rolnicza.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych (elektrowni słonecznej) o łącznej mocy elektrycznej do 5000 kW (5 MW), w zabudowie wolnostojącej, panele montowane będą na stelażach o konstrukcji stalowej i wysokości do 4 m ponad średni poziom terenu. Elektrownia ta będzie składać się z następujących elementów:

- ogniw fotowoltaicznych w liczbie do 10000 sztuk,
- falowników w liczbie do 60 sztuk,
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych nn 0,4kV ~12 500 m,
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych SN 15kV ~1000 m,
- kontenerowej stacji transformatorowej (wymiary kontenera stacji 5 x 7 x 4 m – szer. x dł. x wys.) – 1 sztuka,
- systemu monitoringu wizyjnego,
- ogrodzenie terenu o wysokości do 2,2 m z siatki (słupki stalowe wbijane w grunt).

W zakresie wariantowości przedsięwzięcia przewiduje się wariant 0 – jest wariantem niekorzystnym z punktu widzenia rozwoju wykorzystywania odnawialnych źródeł energii wprowadzanej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego. Warianty 1 i 2 opierają się na montażu i uruchomieniu elektrowni fotowoltaicznej oraz przyłączeniu jej do sieci. Możliwe wykorzystanie jest urządzeń różnych typów (wariant 2).

W zakresie oddziaływania hałasu – wg KIP elementami emitującymi hałas w elektrowni są falowniki oraz wentylatory w stacji transformatorowo-rozdzielczej. Ich poziom natężenia dźwięku w trakcie pracy (w porze dziennej) nie przekracza dopuszczonego normatywnie poziomu. Poziom natężenia dźwięku falowników w odległości 1 m wynosi ~56 dB. Poziom natężenia dźwięku wentylatorów w stacji transformatorowo-rozdzielczej w odległości 1m wynosi ~61dB. Natężenie odbieranego dźwięku spada w sposób proporcjonalny do kwadratu odległości (podwojenie odległości zmniejsza natężenie dźwięku czterokrotnie – zmniejszenie o połowę to spadek o 3 dB). W związku z tym na granicy działki (w odległości ~4 m od źródła hałasu) wartości poziomu natężenia dźwięku powinny wynosić odpowiednio 44 dB dla falowników i 49 dB dla stacji transformatorowo rozdzielczej. Źródłem hałasu w stacji transformatorowo – rozdzielczej są wentylatory załączające się jedynie w przypadku maksymalnego obciążenia zamontowanego w niej transformatora (w związku z jego doborem jest to sytuacja rzadka, mogąca trwać do kilku godzin dziennie w miesiącach

letnich). Działka położona jest w znacznej odległości od większych grup zabudowań mieszkalnych, co nie narusza klimatu akustycznego otoczenia miejsca realizacji przedsięwzięcia. Według przedłożonej mapy w pasie szerokości 100 m od granicy inwestycji brak jest zabudowy mieszkaniowej. Najbliższy teren z taką zabudową znajduje się w odległości ponad 200 m od granic inwestycji. Źródłem hałasu będą także prace montażowe i konserwatorsko-naprawcze w ilości kilku dni w roku kalendarzowym. Dodatkowymi źródłami hałasu podczas eksploatacji inwestycji będzie hałas pochodzący z ruchu pojazdów. Wszystkie te źródła hałasu występować będą jedynie w porze dziennej.

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 niewielką moc tej elektrowni, jej oddziaływanie i lokalizację (dość znaczne oddalenie od granic terenu z zabudową mieszkaniową) uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania 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 Wolności 3  
19 – 400 Olecko.

Do wiadomości:

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

