

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 zakwalifikowana została jako przedsięwzięcie wymienione w § 3 ust. 1, pkt 54 lit. a 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 0,5 ha). Inwestycja będzie znajdować się na obszarach podlegających ochronie przyrody – Obszar Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich. Według informacji zawartych w KIP łączna powierzchnia terenu przeznaczona do realizacji tego przedsięwzięcia wyniesie do 2,76 ha. Całkowita powierzchnia działki wynosi 3,05 ha. Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej, która wytwarzać będzie energię elektryczną przy wykorzystaniu odnawialnego źródła energii (OZE), jakim jest energia słoneczna. Inwestor dopuszcza realizację tej inwestycji w etapach. Jednak analiza wpływu inwestycji musi obejmować jej maksymalną moc. Dla podmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 12500 szt. paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MWp (moc szczytowa).

Na terenie działki inwestycyjnej nie znajdują się zabudowania. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się w odległości ponad 317 m w kierunku północnym od granicy terenu wyznaczonego pod realizację inwestycji. Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią gleby orne o niskich klasach bonitacyjnych.

Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej inwestycji to:

1. Stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
2. Panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 5 MWp w ilości do 12500 sztuk,
3. Inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 5 MWp w ilości do 100 sztuk,
4. Stacje transformatorowe do 5 sztuk,
5. Pośrednie rozdzielnice napięcia,
6. Układy pomiarowo – zabezpieczające,
7. Trasy oraz linie kablowe,
8. Instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
9. Dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
10. Ogródenie, monitoring,
11. Panele fotowoltaiczne będą mocowane na konstrukcjach stalowych. Profile osadzone będą w gruncie za pomocą kafara.

W zakresie wariantowości przedsięwzięcia KIP uwzględnia: wariant zerowy, wariant 1 wnioskodawcy, wariant 2 i wariant alternatywny. Wariant zerowy będzie miał miejsce w przypadku niepodejmowania żadnych działań inwestycyjnych i nie byłby najkorzystniejszy w przypadku charakteru podmiotowej inwestycji. Wariant wnioskodawcy będzie miał miejsce w momencie przystąpienia do opisanych wyżej działań realizacyjnych przez inwestora. W wariancie 2 mogą nastąpić zmiany w lokalizacji niektórych urządzeń np. podziemna trasa kablowa. Wariant alternatywny będzie miał miejsce w momencie zmiany parametrów instalacji fotowoltaicznej np. systemu montażowego konstrukcji wsporczej paneli, typu transformatora lub rodzaju ogniw wraz z ich mocą.

W zakresie ochrony przed hałasem – według KIP natężenie hałasu będzie odwrotnie proporcjonalne do logarytmu dziesiętnego odległości od źródła i typowy poziom hałasu dla trybu pracy inwertera (od 6.00 do 22.00) może wynieść 58 dB w odległości 1m od urządzenia. Dla odległości równej 10 m od inwertera natężenie hałasu od urządzenia wyniesie około 38 dB.

W przypadku stacji transformatorowej, według informacji zawartych w KIP, wartość hałasu w odległości 1 m od obiektu wyniesie maksymalnie 60 dB. Wobec powyższej zależności w odległości 10 m od obiektu poziom hałasu wyniesie około 40 dB. Według KIP inwestycja ta nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę. Ponadto należy zauważyć, że instalacja fotowoltaiczna będzie pracować tylko w porze dziennej, dlatego wyklucza się jakiegokolwiek oddziaływanie akustyczne na tereny sąsiadujące z planowaną inwestycją w porze nocnej.

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, moc elektrowni oraz znaczną odległość zabudowy mieszkaniowej od tej elektrowni uznano, że dla planowanego przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Olecku

Katarzyna Druż-Nerkowska

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

