



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W OLEŚNICY

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W OLEŚNICY

ul. 3 Maja 20, 56-400 Oleśnica,

e-mail: psse.olesnica@sanepid.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-olesnica

tel. 71 314-20-34, fax. 71 314-20-35

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OLEŚNICY

ul. 3 Maja 20 tel. 71/3142034

ZNS.9022.5.26.2024.MJ

Oleśnica, dnia 23 lipca 2024 roku

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2 lit. a, art. 10 ust. 1 pkt 3 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. 2024 r. poz. 416), art. 78 ust.1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 2, oraz ust. 3 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 20 czerwca 2024 r. znak: UG.E.S.6.Mił.6220.5.2024 (otrzymanym w PSSE w Oleśnicy w dniu 25 czerwca 2024 r.),

dotyczącym wydania opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 6 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 388 w obrębie Miłowice w gminie Dziadowa Kłoda”.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr 388 obręb Miłowice, gmina Dziadowa Kłoda

Inwestor: PVE 264 Sp. z o. o.
ul. J. K. Chodkiewicza 7/1c,
85-065 Bydgoszcz

wyraża opinię,
że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.: „Budowa do 6 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 388 w obrębie Miłowice w gminie Dziadowa Kłoda”.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda w piśmie z dnia 20 czerwca 2024 r. znak: UG.E.S.6.Mił.6220.5.2024 (otrzymanym w PSSE w Oleśnicy w dniu 20 maja 2024 r.), zwrócił się o zajęcie stanowiska przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy zgodnie z zapisami ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w sprawie wyrażenia opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowa do 6 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o nr ewid. 388 w obrębie Miłowice w gminie Dziadowa Kłoda”.

Omawiane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września

2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), cytując zapisy zawarte w:

§ 3 ust. 1 pkt. 54a *zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż:*

b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a

– z wyłączeniem zabudowy systemami fotowoltaicznymi lokalizowanej na dachach i elewacjach obiektów budowlanych”.

Z dołączonych do pisma Wójta Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 20 czerwca 2024 r. znak: UG.E.S.6.Mił.6220.5.2024 dokumentów, tj.:

- wniosku Inwestora z dnia 04 czerwca 2024 r., dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację omawianego przedsięwzięcia,
- karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia,
- mapy ewidencji gruntów,
- informacji w piśmie przewodnim, iż dla działki nr 388 obręb Miłowice brak jest planu zagospodarowania przestrzennego,

wynika, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę do 6 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW.

Przedłożoną dokumentację przeanalizowano w aspekcie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko odnoszących się m. in. do rodzaju, skali i charakteru inwestycji, wielkości zajmowanego terenu, zakresu robót związanych z jej realizacją, prawdopodobieństwa zasięgu oddziaływania, a także emisji i uciążliwości związanych z eksploatacją inwestycji, wielkości i złożoności oddziaływań wynikających z usytuowania przedsięwzięcia i ustalono co następuje:

Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi grunty orne, które są użytkowane rolniczo. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się wykorzystać całą powierzchnię terenu. W strefie około 100 m znajdują się pola uprawne, łąki oraz drogi.

Pierwszym etapem realizacji przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej oraz placu montażowego. Droga wewnętrzna będzie przebiegała od zjazdu z drogi publicznej do stacji transformatorowych i magazynów energii. Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do planowanego przedsięwzięcia.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- konstrukcji wsporczej,
- paneli fotowoltaicznych o mocy – od 500 do 2000 Wp, liczba paneli: do 10800 szt. dla przedmiotowej inwestycji (w zależności od mocy zainstalowanych paneli), przewiduje się, iż odstęp między rzędami paneli wynosić będą do 10 m, dopuszcza się również montaż paneli w systemie nadążnym (na tzw. trackerach),
- inwerterów do 84 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- magazynów energii do 24 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- stacji transformatorowych do 6 stacji dla przedmiotowej inwestycji (należy podkreślić, iż dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów),
- linii kablowych DC – łączących panele z inwerterami,
- linii kablowych AC nN – łączących między innymi inwertery, magazyny energii oraz inne urządzenia wymagające zasilania w energię elektryczną z stacjami transformatorowymi,
- linii kablowych teletechnicznych – dla zapewnienia pracy telewizji przemysłowej oraz elementów ochrony przed zniszczeniem i włamaniem,
- linii kablowych SN wraz z liniami światłowodowymi – przyłącze elektroenergetyczne do

sieci elektroenergetycznej.

Inwestor rozważa dwie możliwości przyłączenia planowanej inwestycji do systemu elektroenergetycznego. Pierwszą koncepcją jest podłączenie go do sieci średniego i/lub wysokiego napięcia. Drugą z możliwości jest przyłączenie inwestycji do najbliższej stacji GPZ.

W celu uzyskania możliwości zdalnej kontroli nad pracą elektrowni planuje się zainstalowanie systemu, który umożliwi zbieranie, archiwizowanie i przesyłanie danych dotyczących ilości wyprodukowanej i przesyłanej energii elektrycznej do systemu elektroenergetycznego, a także systemu, który umożliwi przesyłanie informacji o pracy oraz ewentualnych awariach i uszkodzeniach urządzeń elektronicznych, elektrycznych i elektroenergetycznych.

Teren planowanych farm fotowoltaicznych zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcje ażurową i nie będzie wkopane w ziemię. Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia planuje się pozostawienie ok. 15 – 20 cm odstępu umożliwiającego migracje drobnych kręgowców.

Na ogrodzeniu zostanie zamontowany system alarmowy. Dopuszcza się montaż kamer, czujników ruchu oraz oświetlenia, które będzie się włączać automatycznie w trakcie detekcji ruchu. Nie będzie montowane oświetlenie stałe inwestycji. Budowa będzie trwała ok. 6,5 miesiąca. Za przewidywany czas eksploatacji przyjęto okres 30 lat.

Powierzchnia działki, która zostanie wykorzystana na posadowienie paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą, przejściami technologicznymi pomiędzy rzędami paneli i pozostałą infrastrukturą niezbędną do eksploatacji elektrowni wynosi do 2,77 ha. Natomiast powierzchnia wyznaczona po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli wyniesie do 2,8 ha.

Etap realizacji inwestycji wymaga dostarczenia surowców, materiałów i paliw niezbędnych do montażu oraz uruchomienia elementów elektrowni i na potrzeby socjalne pracowników budowy. W fazie budowy powstawanie ścieków bytowych związane będzie z przebywaniem na terenie inwestycji pracowników. Pracownicy będą korzystać z mobilnych węzłów sanitarnych typu TOI-TOI, wyposażonych w szczelne zbiorniki. Wywóz nieczystości zostanie przeprowadzony przez wykwalifikowane firmy. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. Podczas budowy instalacji fotowoltaicznej głównymi uciążliwościami będzie emisja hałasu oraz emisja gazów i pyłów do powietrza pochodząca z urządzeń i maszyn budowlanych oraz transportowych. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały i lokalny, ustąpią z chwilą zakończenia budowy i ograniczone będą do pory dziennej.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą gromadzone w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych zgodnie z wymogami ustawy. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Na obecnym etapie nie jest możliwe dokładne określenie tego miejsca. Ze względu na fakt, iż cały system składa się z gotowych, dopasowanych, prefabrykowanych elementów ilość odpadów powstających w trakcie montażu nie będzie wysoka. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587).

W fazie użytkowania inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe i przemysłowe. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana jest ze zużyciem paliwa do maszyn rolniczych, dokonujących czynności obsługowych tzn. mycia modułów oraz wykaszania terenu elektrowni, paliwa do samochodów ekip serwisowych oraz wody użytej do mycia paneli. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Dodatkowo elektrownia fotowoltaiczna zużywa też pewne ilości energii elektrycznej, koniecznej do zasilenia urządzeń elektroenergetycznych oraz systemu monitoringu, w sytuacji, gdy sama nie produkuje energii (np. w nocy).

Źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, będą stacje transformatorowe, inwertery i magazyny energii a także epizodycznie hałas pochodził będzie od

pojazdów serwisowych. Inwestor informuje, iż źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu. Natomiast na obecnym etapie nie można precyzyjnie podać lokalizacji transformatorów ani konkretnego modelu, gdyż jest ona uzależniona od decyzji regulowanych odrębnymi przepisami.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych. Odpady te nie będą magazynowane w obrębie działki inwestycyjnej, a bezpośrednio po wytworzeniu oddawane specjalistycznym firmom specjalizującym się w recydingu. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów wynikających z remontów i serwisu na etapie eksploatacji.

Praca elektrowni fotowoltaicznej powodować będzie emisję niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego, którego źródłem będą układy wytwarzania, przesyłania i rozdziału energii elektrycznej, a także jej odbiorniki. Przeprowadzona analiza w KIP wykazała, że nie wystąpią przekroczenia poziomów promieniowania na obszarze zamieszkania ludności ze względu na znaczne oddalenie planowanych elektrowni od siedzib ludzkich.

Po zakończeniu eksploatacji konieczna będzie rozbiórka całej konstrukcji elektrowni fotowoltaicznej. Po przeprowadzonych pracach rozbiórkowych teren powinien zostać uporządkowany.

W najbliższym otoczeniu inwestycji znajdują się lub zostaną wybudowane dwie farmy fotowoltaiczne – w odległości 1,3 km oraz 2,6 km. Pozostałe funkcjonujące farmy znajdują się w odległości od około 3 do 7 km. Najbliższą planowaną farmą fotowoltaiczną jest elektrownia o mocy do 20 MW, która ma być zlokalizowana na działkach o nr ewid. 324, 427, 461/4, 460/2 oraz dr. 539, 548 w miejscowości Miłowice. Oddalona jest od procedowanego obszaru o 1,3 km.

Z działań chroniących środowisko Inwestor zamierza podjąć rozwiązania wymienione m.in. poniżej:

- prowadzenie prac wyłącznie w ciągu dnia między 6.00 a 22.00,
- przygotowanie informacji do okolicznych użytkowników terenu o planowanych pracach budowlanych i okresowych uciążliwościach związanych z ich przeprowadzeniem,
- zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu,
- w celu zminimalizowania negatywnych oddziaływań na wody powierzchniowe i podziemne w czasie budowy instalacji będą podejmowane działania służące ochronie wód powierzchniowych oraz powierzchni gruntu przed sypkami zanieczyszczeń, a także zapewniające swobodny przepływ wód, obejmujące dobrą organizację prac, korzystanie ze sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu, zapewnienie odpowiedniej ilości sorbentów do likwidacji rozlewów na terenie placu budowy,
- w przypadku zaistnienia awarii, gdy wystąpi skażenie gruntu substancjami ropopochodnymi, nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowane przedsiębiorstwo, a teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego,
- zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej,
- odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z właściwą praktyką, zostanie zapewniony ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty bądź ich ponowne wykorzystanie,
- w celu ograniczenia możliwości zanieczyszczenia powierzchni gruntu odpadami

powstającymi w fazie budowy, zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów powstających podczas budowy, umożliwiające selektywne ich przetrzymywanie. Odpady będą bez zbędnej zwłoki odbierane przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania.

Inwestor nie przewiduje występowania oddziaływania skumulowanego na ludzi wynikającego z realizacji czy eksploatacji rozpatrywanej farmy fotowoltaicznej i innych projektowanych.

Omawiana inwestycja może być źródłem uciążliwości o charakterze lokalnym w fazie prowadzenia prac budowlanych, po zakończeniu których powyższe uciążliwości miną.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w fazie realizacji przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające. W związku z powyższym postanowiono jak na wstępie.

POUCZENIE:

Na niniejsze postanowienie nie służy zażalenie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, zwraca uwagę, że projektowana inwestycja winna być budowana i eksploatowana w sposób zapewniający utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich wartości, nie powinna wpływać na pogorszenie jakości klimatu elektromagnetycznego środowiska a tym samym stanowić żadnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Poziom hałasu nie może przekraczać wartości dopuszczalnych ustalonych dla terenów sąsiadujących zarówno dla pory dnia i nocy.



PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W OLEŚNICY
mgr Urszula Kozioł

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Dziadowa Kłoda
ul. Sycowska 6, 56-504 Dziadowa Kłoda,
(pismo wysłane przez platformę ePUAP),
2. Inwestor – PVE 264 Sp. z o. o.
ul. J. J. Chodkiewicza 7/1 c, 85-065 Bydgoszcz,
pismo wysłane listem poleconym ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru,
3. ZNS a/a.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, działając jako administrator danych osobowych, zawiadamia osoby, których dane osobowe przetwarza, że informacje o jakich mowa w art. 13 rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L Nr 119, str. 1) – RODO, zostały zamieszczone na stronie PSSE w Oleśnicy: www.gov.pl/web/psse-olesnica.

