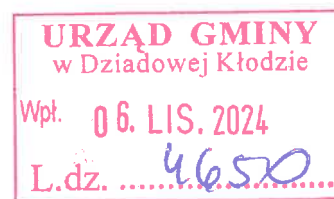


p. Dembska

POSTANOWIENIE
ZNS.9022.5.44.2024.MJ



Załączniki:

1. SKM_224e24110611310.pdf - 1

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2024-11-06T11:26:26.796+01:00

Podpis elektroniczny



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.: 71 314-2034 fax.: 71 314-20-35

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w OLEŚNICY
ul. 3 Maja 20 tel. 71/3142034

Oleśnica, dnia 04 listopada 2024 roku

ZNS.9022.5.44.2024.MJ

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 2024 r., poz. 1112),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy, po zapoznaniu się z pismem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 16 października 2024 r. znak: UG.E.S.Dziad.Most.6220.5.2024 (otrzymanym w PSSE w Oleśnicy w dniu 21 października 2024 r.), dotyczącym wydania opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia:

„Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 445, 446, 447 w obrębie Dziadów Most w gminie Dziadowa Kłoda”

Lokalizacja inwestycji: działki nr ew. 445, 446, 447 obręb Dziadów Most

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

wyraża opinię

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn.:

„Budowa do 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 445, 446, 447 w obrębie Dziadów Most w gminie Dziadowa Kłoda”

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda w piśmie z dnia 16 października 2024 r. znak: UG.E.S.Dziad.Most.6220.5.2024 (otrzymanym w PSSE w Oleśnicy w dniu 21 października 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 5 farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 445, 446, 447 w obrębie Dziadów Most w gminie Dziadowa Kłoda”.

Omawiane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w myśl Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.) należy do grupy wymienionej w § 3 ust. 1 pkt 54a lit b),

- § 3. 1. Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:

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 16 października 2024 r. dokumentów, tj.:

- wniosku Inwestora z dnia 04 października 2024 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- karty informacyjnej przedsięwzięcia,
- mapy ewidencji gruntów,
- mapy ewidencji gruntów z zaznaczonym terenem oddziaływania do 100 m,
- informacji mówiącej, że dla działek nr ewid. 445, 446, 447 obręb Dziadów Most brak jest planu zagospodarowania przestrzennego.

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:

Teren, na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Najbliższy teren ochroniony akustycznie znajduje się w kierunku południowym w odległości ok. 345 m od granicy powierzchni inwestycyjnej. Obszar przedmiotowej inwestycji przeznaczony pod farmy fotowoltaiczne w chwili obecnej stanowi grunty orne, które są użytkowane rolniczo, do produkcji roślinnej. Na potrzeby realizacji inwestycji planuje się wykorzystać całą powierzchnię terenu. Podczas realizacji planowanej inwestycji, dopuszcza się jej etapowanie w maksymalnie 5 etapach. Przy czym każdy etap może mieć różną moc, a sumaryczna moc zrealizowanych części nie przekroczy 5 MW.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- konstrukcji wsporczej,
- paneli fotowoltaicznych – ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne, jednostronne lub dwustronne, o mocy – od 500 do 2000 Wp każdy, liczba paneli: do 10000 szt. dla przedmiotowej inwestycji (w zależności od mocy zainstalowanych paneli),
- inwerterów do 50 szt. dla przedmiotowej inwestycji,
- magazynów energii do 20 magazynów energii dla przedmiotowej inwestycji,
- stacji transformatorowych do 5 stacji dla przedmiotowej inwestycji (dopuszcza się ulokowanie w każdej stacji do kilku transformatorów), magazyny mocy nie są trwale związane z gruntem. Znajdować się będą na terenie inwestycji w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych,

- 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.

Obecnie oprócz klasycznych ogniw fotowoltaicznych monofacjalnych mogą zostać montowane również ogniwa fotowoltaiczne bifacjalne, które charakteryzują się absorpcją promieni słonecznych z dwóch stron.

Budynek stacji to prefabrykat betonowy lub budynek typu kontenerowego o kolorystyce neutralnej, o wysokości do 5 m lub w wykonaniu specjalnym jako kontener w oparciu o stalową ramę. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformatory – żywiczne lub olejowe; tablica pomiarowa służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. W przypadku planowanej instalacji o łącznej mocy do 5 MW, realizacji 5 stacji daje nam powierzchnię do ok. 300 m².

Powierzchnia magazynu energii wyniesie max. 60 m², co w przypadku planowanej instalacji o łącznej mocy do 5 MW i realizacji do 20 magazynów energii daje do 1200 m² zajętych przez magazyny energii.

Obecnie 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. Powyższe możliwości przyłączenia mogą również współpracować z magazynami energii.

Pierwszym etapem realizacji planowanego przedsięwzięcia będzie wykonanie drogi wewnętrznej planowanych farm fotowoltaicznych oraz placu montażowego. Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do planowanego przedsięwzięcia. Wykonany zostanie z jednego z trzech materiałów: płyt betonowych, nawierzchni żwirowej lub kruszywa łamanego na podsypce piaskowej. Miejsce wyposażone będzie w sorbent, który pochłania substancje ropopochodne. Na terenie wykonywanych prac nie planuje się tankowania pojazdów. Przewidywany okres eksploatacji farm fotowoltaicznych wynosi ok. 30 lat. Teren planowanych farm fotowoltaicznych zostanie ogrodzony. Ogrodzenie będzie miało konstrukcję ażurową, nie będzie wkopane w ziemię, a skonstruowane będzie tak, aby nie zaburzać dyspersji zwierząt. 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.

Inwestycja na etapie realizacji i likwidacji może być źródłem emisji zorganizowanej zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza atmosferycznego. W trakcie prowadzonych prac budowlano-montażowych i ewentualnej likwidacji wystąpi krótkotrwała, nieznaczna emisja niezorganizowana, źródłami której będą: praca silników urządzeń budowlano-montażowych, sprzętu i samochodów transportowych, pracujących na terenie realizacji przedsięwzięcia, pylenie związane z transportem niezbędnych materiałów, magazynowaniem materiałów oraz poruszaniem się sprzętu technicznego po drodze dojazdowej, proces spawania i cięcia poszczególnych elementów instalacji.

Materiały budowlane będą dostarczane na teren inwestycji przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonym miejscu. Na etapie budowy będą pracować kafary, urządzenia służące do wbijania konstrukcji wsporczych w ziemię. Poza środkami transportu używane będą

następujące maszyny: podnośnik, spycharka, wywrotka, koparka, ciągnik rolniczy, przyczepy, maszyna do odwiertów, walce, generator elektryczny, ciężarówka z wodą. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej w godzinach między 6:00 a 22:00. Emisja pyłów czy gazów nie będzie znacząca i nie spowoduje istotnych zmian w środowisku przyrodniczym. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe i wystąpi wyłącznie na etapie budowy i likwidacji elektrowni słonecznej.

Pracownicy będą korzystać z przenośnych kabin toaletowych, wyposażonych w szczelne zbiorniki. Wywóz nieczystości zostanie przeprowadzony przez wykwalifikowane firmy. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych.

Prace związane z budową analizowanej instalacji wykonywane będą przez firmę zewnętrzną, która to będzie również wytwórcą odpadów. Odpady powstałe na etapie realizacji zostaną zagospodarowane przez uprawnionych odbiorców, którzy posiadają zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą magazynowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Następnie będą okresowo odbierane przez uprawnione podmioty w celu ich dalszego zagospodarowania. Przed oddaniem elektrowni do użytku wszystkie odpady zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom, a teren inwestycji ostatecznie uporządkowany.

Podczas prac montażowych głównymi emitorami hałasu oraz wibracji na terenie inwestycyjnym i w jego okolicach będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane, a także samochody osobowe i ciężarowe. Będzie to zjawisko krótkotrwałe.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia hałas pochodzić będzie od stacji transformatorowych, magazynów energii i inwerterów, a także epizodycznie od pojazdów serwisowych. Obliczenia dokonane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wykazują, iż realizacja farmy nie przekroczy dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów, jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu.

W fazie użytkowania inwestycji nie będą powstawać ścieki bytowe i przemysłowe. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana jest jedynie ze zużyciem paliwa do maszyn rolniczych dokonujących czynności obsługowych, tzn. wykaszania terenu elektrowni, paliwa do samochodów ekip serwisowych. 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). Jedyne odpady jakie mogą powstawać na etapie eksploatacji farmy są pojedyncze elementy instalacji, które uległy uszkodzeniu. Wówczas w ramach okresowych prac konserwacyjnych, nastąpi wymiana uszkodzonych elementów na nowe. Wadliwe elementy będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczot lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych. Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowitzem,

Inwestor na żadnym z etapów planowanej inwestycji nie przewiduje powstawania promieniowania elektromagnetycznego powodującego negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze bądź zdrowie człowieka.

Likwidacja przedsięwzięcia polegać będzie na demontażu paneli słonecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz rekultywacji terenu zajmowanego przez stalową konstrukcję pod farmą fotowoltaiczną.

Na wypadek zajścia nieprzewidzianej sytuacji awaryjnej, teren zaplecza budowy zostanie dodatkowo zabezpieczony przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych

i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacja skażonego obszaru za pomocą sorbentów. Grunt zostanie oczyszczony, a zebrane zanieczyszczenia zostaną przekazane do utylizacji wyspecjalizowanym w tym zakresie firmom. Nie przewiduje się konserwacji urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy.

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

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 poprzez platformę ePUAP,
2. Inwestor – PVE 264 Sp. z o. o.
3. ul. Barycka 36f, 86-005 Białe Błota
pismo wysłane listem poleconym ze zwrotnym potwierdzeniem odbioru,
4. 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 BIP PSSE w Oleśnicy: www.gov.pl/web/psse-olesnica.

