



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Dziadowa Kłoda, 14.10.2024r.

Nr UG.E.S.6.Mił.6220.8.2024

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1094 ze zm.) w związku z art. 104 i art 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572) a także § 3 ust. 1 pkt. 54a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku firmy PVE 264 Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. J.K. Chodkiewicza 7/1 C, 85-065 Bydgoszcz w imieniu, której działa Pan Piotr Nowicki – Członek Zarządu

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **"Budowie 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"** określając jednocześnie następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Nie wyznaczać zaplecza budowy/bazy materiałowej w odległości mniejszej niż 50 m od rowu.
2. Prace w pobliżu rowów wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
3. Posadowienie infrastruktury na działkach przylegających do urządzeń wodnych (rowu) musi umożliwiać przeprowadzenie prac konserwacyjnych na tych obiektach. Wobec powyższego minimalna odległość posadowienia urządzeń infrastruktury, w tym ogrodzenia nie może być mniejsza niż ustalona z zarządcami tych urządzeń.
4. Odwodnienia wykopów w trakcie realizacji inwestycji, należy wykonać w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu, wodę z wykopów odprowadzać do środowiska po uzyskaniu wymaganych zgód.
5. Każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

6. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
7. W razie konieczności czyszczenia paneli, używać wody zdemineralizowanej. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
8. Wody opadowe zagospodarować na powierzchni objętej inwestycją.
9. Ogrodzenie powinno umożliwiać migrację małych zwierząt, zaczynać się 15-20 cm nad powierzchnią terenu.
10. Ze względu na planowaną na terenie farmy instalację magazynów energii i w związku z tym niebezpieczeństwo pożarowe mogące skutkować uwolnieniem do środowiska substancji niebezpiecznych, w celu zminimalizowania zagrożenia i możliwych następstw powinny zostać uzgodnione z właściwą miejscowo jednostką Państwowej Straży Pożarnej:
 - rozmieszczenie magazynów energii oraz pozostałej infrastruktury na terenie inwestycji umożliwiające prowadzenie ewentualnej akcji gaśniczej,
 - zabezpieczenia przeciwpożarowe zastosowane w planowanych magazynach, w tym rodzaj i ilość substancji gaśniczych.
11. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić spółce wodnej działającej na terenie gminy lub związkowi spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

Uzasadnienie

W związku wnioskiem z dnia 04.06.2024r. (data wpływu 05.06.2024r.) złożonym przez firmę PVE 264 Sp. z o.o. z siedzibą w Bydgoszcy przy ul. J.K. Chodkiewicza 7/1 C, 85-065 Bydgoszcz, która zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na "Budowie 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" wraz z kartą informacyjną zostało wszczęte postępowanie w wyżej wymienionej sprawie. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019. poz. 1839), planowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego może być obowiązek sporządzenia raportu.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Zawiadomieniem z dnia 20.06.2024r. zostało wszczęte postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024r. poz. 572) Wójt Gminy Dziadowa Kłoda zawiadomił strony o przedmiocie sprawy, wskazał możliwość zapoznania się ze złożoną dokumentacją i aktami sprawy oraz czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U z 2023r. poz. 1094 ze zm.) Wójt Gminy Dziadowa Kłoda wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu o wydanie opinii co do konieczności sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na "Budowie 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".

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 22.08.2024r., znak WOOŚ.4220.340.2024.AG.2 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą "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" nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kip, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. u. z 2023r. poz. 1094 ze zm.), w tym jej lokalizację, rodzaj i skalę przedsięwzięcia, zaproponowane w KIP rozwiązania chroniące środowisko, stwierdził że inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu pismem z dnia 01.07.2024r. VC.ZZŚ.4901.139.2024.KP (data wpływu 05.07.2024r.) wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pod nazwą "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", nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, ale określił konieczność spełnienia wskazanych przez niego wymagań, które w całości uwzględniono w podanych warunkach korzystania ze środowiska.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

nie przewiduje negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy postanowieniem z dnia 23.07.2024r. ZNS.9022.5.26.2024.MJ wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na „Budowie 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”

Organ ten w swoim uzasadnieniu stwierdził, że inwestycja nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko. Instalacje będzie zlokalizowana poza obszarami zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej. Na podstawie przeprowadzonej analizy nie prognozuje się, aby projektowane przedsięwzięcie miało bezpośredni wpływ na klimat w skali lokalnej. Pojawiające się oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przy odpowiedniej organizacji robót będą zminimalizowane i przemijające. W fazie eksploatacji inwestycja nie wiąże się z poborem wody, emisją zanieczyszczeń do powietrza ani ponadnormatywną emisją hałasu. Planowana inwestycja nie powinna stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej.

Biorąc pod uwagę charakterystykę przedsięwzięcia, postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu oraz brak zastrzeżeń Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy, Wójt Gminy Dziadowa Kłoda pismem nr UG. UG.E.S.6.Mił.6220.7.2024 z dnia 30.08.2024r. zawiadomił strony postępowania, że zostało zakończone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: "Budowie 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”.

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda po analizie przesłanek wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2023r., poz. 1094) oraz złożonych postanowień i opinii, które różniły się w swoich uwarunkowaniach i zagrożeniach przy realizacji tego przedsięwzięcia oraz braku negatywnej opinii społeczeństwa postanowił odstąpić od konieczności opracowania i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „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”.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 6 MW zlokalizowanej na działce o nr ew. 388 obręb 0007 w miejscowości Miłowice, gmina Dziadowa Kłoda wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą i etapowaniem.

Farmy fotowoltaiczne składać się będą z następujących elementów:

- Konstrukcji wsporczej,
- Paneli fotowoltaicznych,
- Inwerterów,
- Magazynów energii,
- Stacji transformatorowych,
- Linii kablowych DC,
- Linii kablowych AC nN,
- Linii kablowych teletechnicznych,
- Linii kablowych Sn wraz z liniami światłowodowymi.

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.

Panele fotowoltaiczne (PV) są urządzeniami, które wykorzystują efekt fotowoltaiczny do przekształcenia energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Składają się z połączonych ze sobą ogniw fotowoltaicznych. Ogniwa fotowoltaiczne są zazwyczaj wykonane z krzemionki lub innych materiałów półprzewodnikowych.

Efekt fotowoltaiczny zachodzi, w momencie padania promieni słonecznych na panel fotowoltaiczny. Foton energii świetlnej, znajdujący się w kryształce krzemu, jest absorbowany, co powoduje uwolnienie elektronów, generujących prąd elektryczny.

Moduł PV zbudowany jest z połączonych, a następnie zalaminowanych ogniw fotowoltaicznych, które chronione są od góry szybą o właściwościach antyrefleksyjnych, a od spodu warstwą izolacyjną. Całość chroni aluminiowa rama. Do tylnej powierzchni przymocowana jest puszka z kablami i złączkami.

Optymalną pracę paneli fotowoltaicznych zapewniają:

- Brak zacienienia,
- Właściwy kąt nachylenia względem padających promieni słonecznych.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Charakterystyka zastosowanych elementów farmy fotowoltaicznej:

- Ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne*,
- Panele o mocy – od 500 do 2000 Wp,
- Liczba paneli: do 10800 szt. dla przedmiotowej inwestycji
- Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5,5 m,
- Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych: do 10 m,
- Liczba inwerterów: do 84 szt.,
- Liczba stacji transformatorowych: do 6 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- Liczba magazynów energii: do 24 szt.
- Linii kablowych DC – łączących panele z inwerterami,
- Linii kablowych AC nN – łączących między innymi inwertery, magazyny energii oraz inne urządzenia wymagające zasilenia w energię elektryczną 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

*- Monokrystaliczne - są wykonane z monokryształu krzemu. Charakteryzują się najwyższą wydajnością i sprawnością w porównaniu z innymi rodzajami paneli fotowoltaicznych.

- Polikrystaliczne wytwarzane są z płytek krzemowych o nieregularnej strukturze krystalicznej. Wyróżnia je intensywnie niebieska barwa oraz widoczne na powierzchni struktura krystaliczna. Ich wydajność jest nieco mniejsza niż w przypadku paneli monokrystalicznych.

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. Jego lokalizacja obecnie nie jest możliwa do określenia, jednak nie będzie on zlokalizowany pod drzewami, a także w pobliżu krzewów oraz rowu. Miejsce wyposażone będzie w sorbent, który pochłania substancje ropopochodne. Na terenie wykonywanych prac nie planuje się tankowania pojazdów.

Budynek stacji transformatorowej to prefabrykat betonowy o kolorystyce neutralnej o wysokości do 5 m lub wykonaniu specjalnym jako kontener w oparciu o stalową ramę. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN, rozdzielnia nn, transformatory – żywiczne lub olejowe, tablica pomiarowa służąca do pomiaru ilości wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej.

Stacja zostanie posadowiona bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu, żwiru, piasku – jako podłoże zagęszczone na monolitycznym fundamencie betonowym lub na stopach podporowych. W zależności od zastosowanego rozwiązania do stacji zostaną wprowadzone kable strony AC nN instalacji oraz kable średniego napięcia łączące instalację z siecią energetyki zawodowej poniżej poziomu gruntu lub od spodu stacji. Magazyn energii – urządzenie elektryczne, służące do magazynowania energii elektrycznej wytworzonej przez



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

instalację farmy fotowoltaicznej, farmy wiatrowej lub pobranej z sieci elektroenergetycznej. Magazyn energii stanowi niewielki budynek/kontener o wysokości do 5 m.

Pojedynczy magazyn energii może zawierać:

- Baterie akumulatorów,
- Przetwornice AC/DC/inwerter,
- Układ kontroli temperatury,
- Układ chłodzenia,
- Układ gaszenia (system przeciwpożarowy),
- Transformatory.

Parametrami cechującymi magazyn energii są:

- Moc elektryczna [MW]
- Pojemność [MWh]
- Napięcie sieci [V]

Magazyny mocy nie są trwale związane z gruntem. Znajdować się będą na terenie inwestycji w bezpośrednim bądź bliskim sąsiedztwie stacji transformatorowych.

Całkowita powierzchnia 1 stacji transformatorowej i zespołu magazynów energii (do 4 magazynów energii) wyniesie max. 150 m², co w przypadku planowanych farm o łącznej mocy do 6 MW daje do ok. 900 m².

2. Rozwiązania chroniące środowisko:

Z uwagi na znikome oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko, nie wymaga ono zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. Działalność będzie prowadzona w sposób uniemożliwiający negatywne oddziaływanie na środowisko oraz zdrowie ludzi. Prace wykonywane będą w porze dziennej między godziną 6.00 a 22.00, hałas powstający wskutek pracy maszyn i urządzeń budowlanych będzie miał charakter krótkotrwały odwracalny i punktowy. Oddziaływanie ustąpi po zakończeniu prac budowlano - montażowych, nie powodując trwałych zmian w środowisku. Teren prowadzonych robót będzie zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób. Farma fotowoltaiczna w fazie eksploatacji nie wpłynie na zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. Tym samym nie stwarza zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.

- teren inwestycji będzie ogrodzony ogrodzeniem,

ogrodzenie nie będzie stanowić bariery dla małych zwierząt – zapewnione będzie pozostawienie przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem a gruntem o wysokości ok. 15 cm,

W fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się powstawanie odpadów. Odpady powstające w fazie realizacji przedsięwzięcia oraz podczas prowadzenia prac będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne.

Odpady podczas realizacji inwestycji będą przetrzymywane w szczelnych zbiornikach z zachowaniem selekcji odpadów i będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie ich zagospodarowania.

Ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadających stosowne zezwolenia. Pracownicy będą korzystać z mobilnych



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

węzłów sanitarnych typu TOI-TOI. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych.

Źródłem hałasu, związanym z funkcjonowaniem farmy fotowoltaicznej, będą stacje transformatorowe, inwertery i magazyny energii, a także epizodycznie hałas pochodzący będzie od pojazdów serwisowych. Inwestor informuje, iż źródła hałasu zostaną zlokalizowane w odległości zapewniającej dotrzymanie standardów jakości środowiska w zakresie poziomów dopuszczalnych hałasu.

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.

Rozwiązania chroniące środowisko w czasie budowy:

- prowadzenie prac wyłącznie 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 zapobieganie 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 spływami 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,
- Wykopy będą kontrolowane przed zasypaniem pod kątem obecności zwierząt, ewentualnie w przypadku ich znalezienia zostaną one odłowione i wyniesione poza teren budowy w bezpieczne miejsce,
- Wykaszanie roślinności pod panelami będzie się odbywać po 1 sierpnia,
- Prowadzenie prac ziemnych nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa i wykluczeniu lęgów ptaków,
- Pomiędzy powierzchnią ziemi a dolną podstawą ogrodzenia pozostawione zostanie ok. 15-20 cm odstępu umożliwiającego migracje drobnych zwierząt,
- zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju oraz wody podczas ewentualnej akcji gaśniczej,



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

- odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z właściwą praktyką, zostanie zapewniony ich bezpośredni sprawny odbiór przez uprawnione podmioty bądź ich ponowne wykorzystanie,
- w celu ograniczenia możliwości zanieczyszczania 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.

3. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023r., poz. 1336).

Inwestycja zlokalizowana poza obszarowymi formami ochrony przyrody.

Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Obszar, na którym planowana jest inwestycja nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego (MPZP).

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami - jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) Osuch o kodzie RW 600010136189. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023r. poz. 335) – JCWP została oceniona jako naturalna część wód o nakreślonym stanie ekologicznym (brak badań biologicznych w JCWP), stan chemiczny – brak danych. Zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny, zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i dobry stan chemiczny.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie GW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem dobrego stanu ilościowego i chemicznego.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

4. Lokalizacja i skala inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej wykluczają możliwość oddziaływania transgranicznego na środowisko.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia załączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ocenia się, że zastosowane rozwiązania techniczne zminimalizują negatywne oddziaływanie na środowisko. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest ograniczony do działek ewidencyjnych, na których będzie ono realizowane.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu Pl. Powstańców Warszawy 1 za pośrednictwem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego i do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT GMINY
mgr Robert Fryt



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Załącznik :

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. PVE 264 Sp. z o.o.
Ul. J.K. Chodkiewicza 7/1 C
85-065 Bydgoszcz
Adres do korespondencji:
Ul. Barycka 36F
86-005 Białe Błota
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
ul. Jana Długosza 68, 51-162 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy
ul. 3 Maja 20, 56 – 400 Oleśnica
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu
ul. Wyb. St. Wyspiańskiego 39, 50 - 370 Wrocław
4. Strony i uczestnicy postępowania administracyjnego.

**Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205zł
słownie: dwieście pięć złotych**



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Dziadowa Kłoda
o środowiskowych uwarunkowaniach
z dnia 01.02.2024r.

Charakterystyka Przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 6 MW zlokalizowanej na działce o nr ew. 388 obręb 0007 w miejscowości Miłowice, gmina Dziadowa Kłoda wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą towarzyszącą i etapowaniem.

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.

Charakterystyka zastosowanych elementów farmy fotowoltaicznej:

- Ogniwa monokrystaliczne lub polikrystaliczne*,
- Panele o mocy – od 500 do 2000 Wp,
- Liczba paneli: do 10800 szt. dla przedmiotowej inwestycji
- Wysokość całkowita instalacji nad ziemią: do 5,5 m,
- Odległość pomiędzy rzędami paneli fotowoltaicznych: do 10 m,
- Liczba inwerterów: do 84 szt.,
- Liczba stacji transformatorowych: do 6 stacji dla przedmiotowej inwestycji,
- Liczba magazynów energii: do 24 szt.
- 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 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

Powstała elektrownia słoneczna pracować będzie bezobsługowo.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Funkcjonowanie elektrowni fotowoltaicznej nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza, nie powinno również powodować ponadnormatywnej emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego (infrastruktura elektroenergetyczna niskiego i średniego napięcia) – oddziaływania te będą mieściły się w granicach dopuszczalnych poziomów.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary objęte ochroną, które zostały określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajdują się ujęcia wód ani strefy ochronne ujęcia wód. Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach ochronnych.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym zakres planowanych prac, lokalizację na gruncie ornym, a także wskazane rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- Ogrodzenie nie będzie stanowić bariery dla małych zwierząt – zapewnione będzie pozostawienie przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem a gruntem o wysokości 15 – 20 cm,
- Panele fotowoltaiczne wyposażone będą w powłokę antyrefleksyjną,
- Wykopy będą kontrolowane przed zasypaniem pod kątem obecności zwierząt, ewentualnie w przypadku ich znalezienia zostaną one odłowione i wyniesione poza teren budowy w bezpieczne miejsce,
- Wykaszenie roślinności pod panelami będzie się odbywać po 1 sierpnia,
- Prowadzenie prac ziemnych nastąpi poza sezonem lęgowym ptaków lub po sprawdzeniu terenu przez ornitologa i wykluczeniu lęgów ptaków,
- Panele fotowoltaiczne będą czyszczone na sucho za pomocą specjalnych szczotek lub myte wodą za pomocą myjki ciśnieniowej i szczotki bez żadnych środków chemicznych.
- Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowitzem,
- Woda z czyszczenia paneli powinna być traktowana jak opad atmosferyczny (umownie czysty),
- W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, aby zapobiec przedostaniu się oleju lub substancji izolacyjnej do gruntu na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować całość oleju.

Inwestycja ta nie powinna negatywnie oddziaływać na elementy środowiska przyrodniczego oraz zdrowie lokalnej społeczności.

WÓJT GMINY
mgr Robert Fryt

