

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 84 oraz art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775) po rozpatrzeniu wniosku

dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 133, 134/2 w obrębie Świerzno, gmina Świerzno” po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach.

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 133, 134/2 w obrębie Świerzno, gmina Świerzno”

II. Określam warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich oraz warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno – gruntowe:

- 1) panele fotowoltaiczne należy rozmieścić zgodnie z planem zagospodarowania terenu określonym w dokumentacji KIP, zachowując odpowiednie i bezpieczne odległości od urządzeń melioracji wodnej;
- 2) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prace należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowego funkcjonowania, należy zachwyć ich drożność, właściwy stan techniczny

oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń, w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;

- 3) na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczając przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne;
- 4) w fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
- 5) zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnie terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac. Należy wydzielić na placu budowy oraz w miejscu wykonywania robót budowlanych miejsca postojowe sprzętu budowlanego w sposób gwarantujący ochronę środowiska wodno-gruntowego;
- 6) zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowania odpadami wytwarzanymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zapewniający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenie, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem);
- 7) zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu;
- 8) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacje kontenerowe powinny być wyposażone w misy olejowe będące w stanie pomieścić olej, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku;
- 9) w przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składać w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażone je w posadzkę szczelną i chemoodporną;
- 10) należy przeprowadzić stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii;

- 11) należy przeprowadzić okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowej działki;
- 12) stacje transformatorowe wraz z magazynami energii umieścić w odległości minimum 50 m od cieku Stuchowska Struga;
- 13) w trakcie prac budowlanych zabezpieczyć miejsca stanowiące pułapki antropogeniczne dla zwierząt, prowadzić regularne przeglądy ww. miejsc pod kątem obecności w nich zwierząt. W przypadku stwierdzenia uwięzienia zwierząt bezzwłocznie je odłowić i przenieść poza teren inwestycji, w miejsce o podobnych warunkach siedliskowych. Przed zasypaniem wykopów przeprowadzić kontrole pod kątem obecności zwierząt;
- 14) do obsiewania powierzchni pod panelami wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych;
- 15) ogrodzić teren farmy fotowoltaicznej w sposób umożliwiający migrację drobnych zwierząt przez teren zajęty pod instalację, poprzez pozostawienie przerwy o wysokości 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a gruntem, bez ostrych zakończeń;
- 16) w przypadku konieczności mechanicznego wykaszania terenów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi oraz mycie nawierzchni paneli w okresie lęgowym awifauny, czynności te wykonywać po przeprowadzeniu przez eksperta przyrodnika przeglądu terenu pod kątem jego zasiedlenia przez ptak i potwierdzeniu braku stanowisk lęgowych. Wykaszanie należy rozpoczynać od środkowej i prowadzić w kierunku zewnętrznej części farmy fotowoltaicznej;
- 17) na etapie eksploatacji nie stosować chemicznych środków ograniczających wzrost roślin;
- 18) na etapie eksploatacji nie stosować elektronicznego systemu płoszenia zwierząt.

UZASADNIENIE

W dniu 21.11.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 23.11.2023 r.)

złożył wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa formy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 133, 134/2 w obrębie Świerzno, gmina Świerzno”.

Powyższe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839ze zm.) zakwalifikowane zostało, jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego sporządzenie raportu może być wymagane.

Do wniosku o wydanie decyzji załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar, na który będzie oddziaływać.

Liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10. W związku, z czym obwieszczeniem znak: OŚ.6220.14.2023 z dnia 29.11.2023 r. tut. Organ zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz o możliwości wypowiedzenia się w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z procedurą Wójt Gminy Świerzno pismem znak: OŚ.6220.14.2023 z dnia 29.11.2023 r. wystąpił o wyrażenie opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kamieniu Pomorskim wydał opinię sanitarną znak: NZNS.9022.2.84.2023.AM z dnia 07.12.2023 r. (data wpływu do Urzędu 07.12.2023 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach pismem znak SZ.ZZŚ.1.4901.175.2023.AZ z dnia 12.12.2023 r. (data wpływu do tut. Urzędu 18.12.2023 r.) wyraziło opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem z dnia 18 grudnia 2023 r (data wpływu do tut. Urzędu 18.12.2023 r) znak: WONS.4220.446.2023.HB Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu szczegółowych uwarunkowań określonych w art. 63 ust. 1 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) Wójt Gminy Świerzno uznał, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak: OŚ.6220.14.2023.2024 z dnia 03.01.2024 r. tut. Organ zawiadomił Strony o zakończeniu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami w przedmiotowej sprawie. Żadna ze stron nie skorzystała z tego prawa.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 7 MWp wraz z infrastrukturą techniczną na działkach nr 133, 134/2 w obrębie Świerzno, gm. Świerzno. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi ok. 3,26 ha, natomiast inwestycja będzie zrealizowana na ich części zajmując obszar o powierzchni ok. 2,91 ha. Teren objęty inwestycją stanowi grunty orne RV, L^{IV}, Ps^{IV}. Dla terenu objętego inwestycją nie obowiązuje miejscowy plan

zagospodarowania przestrzennego. Na terenie przedmiotowych działek nie znajdują się zabudowy. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na dz. nr 290/22 w odległości ponad 1009 m, w kierunku północno-wschodnim. Obszar inwestycji znajduje się poza obszarami objętymi ochroną Natura 2000.

W ramach inwestycji planuje się zamontować stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie, panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 7 MWp w ilości do 17500 szt., inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 7 MWp w ilości do 140 szt., stacje transformatorowe do 7 szt., pośrednie rozdzielnie napięcia, układy pomiarowo-zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przecięciowe oraz przetężeniowe, dodatkowe oprzyrządzenie pomocnicze, ogrodzenie oraz monitoring. Dopuszcza się posadowienie magazynów energii.

Podczas realizacji instalacji fotowoltaicznych wykorzystane będą gotowe elementy składowe. Na tym etapie planowania inwestycja będzie źródłem odpadów, ścieków emisji gazów i pyłów do powietrza oraz hałasu do środowiska i wibracji. Powstające odpady będą zbierane selektywnie i magazynowane w miejscach do tego przeznaczonych i przekazywane uprawnionym podmiotom do zagospodarowania. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone za pośrednictwem specjalistycznych firm. Występujące emisje gazów i płynów do powietrza pochodzą będzie ze środków transportu oraz używanego sprzętu. Hałas i wibracje związane będą bezpośrednio z aktualnie wykonywanymi pracami. Prace budowlane o zwiększonym poziomie hałasu będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej. Wszelkie uciążliwości pochodzące z fazy budowy będą miały charakter okresowy i ustaną wraz z zakończeniem prowadzonych prac.

Farma fotowoltaiczna będzie bezobsługowa niewymagająca zasilania infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Przewiduje się okresowe prace przeglądowe i konserwatorskie. Na etapie prac instalacji, przewiduje się mycie paneli fotowoltaicznych. Czyszczenie paneli odbywać się będzie przez firmę zewnętrzną przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych, ponieważ na potrzeby przedsięwzięcia transformatory będą wyposażone w szczelną misę olejową zabezpieczającą przed przedostaniem się oleju do gruntu na wypadek awarii. Nie mniej jednak na możliwość przedostania się substancji szkodliwych dla środowiska gruntowo – wodnego wskazuje się na konieczności ulokowania stacji transformatorowych i magazynów energii minimum 50 m od cieku Stuchowska Struga. Eksploatacja farmy fotowoltaicznej będzie związana z minimalną emisją zanieczyszczeń do atmosfery, która będzie wynikać z konieczności utrzymania paneli w dobrym stanie, co wiązać się będzie z ewentualnym dojazdem aut serwisowych. Ponadto instalacja będzie źródłem pola elektrycznego i magazynowanego oraz hałasu do środowiska. Źródłem powyższych emisji będą przede wszystkim stacje transformatorowe i magazyny energii.

Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpią w fazie realizacji oraz likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Zaplecze budowy będą stanowiły 1-2 kontenery i zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimale przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą usuwane poprzez uprawnione podmioty.

Wszystkie wody opadowe i rozporowe będą spływać po powierzchni stacji kontenerowych oraz paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały niewchodzące z nią w reakcje. W wyniku funkcjonowania podmiotowej inwestycji, na żadnym z etapów jej funkcjonowania nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Teren inwestycyjny to grunty użytkowane rolniczo znajdujące się w otoczeniu gruntów o tym samym charakterze. Teren ten ze względu na dotychczasowy sposób użytkowania nie przedstawia istotnej wartości przyrodniczej. Organ wskazał na konieczność przeprowadzenia regularnych przeglądów zabezpieczenia wykopów pod kątem obecności zwierząt, a w przypadku stwierdzenia ich uwięzienia bezzwłocznie je odłowić i przenieść poza teren inwestycji, w miejsce o podobnych warunkach siedliskowych. Celem umożliwienia migracji drobnych zwierząt przez teren inwestycyjny, inwestor zobowiązał się do wykonania ogrodzenia farmy poprzez pozostawienie przerwy pomiędzy ogrodzeniem a gruntem, która powinna wynosić minimalnie 20 cm i dodatkowo ogrodzenie nie powinno posiadać ostrych zakończeń.

Miejsce realizacji planowanej inwestycji zlokalizowana jest poza obszarami cennymi pod względem przyrodniczym, w tym poza granicami terenów objętych formami ochrony przyrody. W odniesieniu do obszarów Natura 2000, najbliższym położonym obszarem jest obszar specjalnej ochrony Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010 oddalony ok. 3,5 km od terenu inwestycyjnego, w kierunku północno-wschodnim oraz Ostoja Goleniowska PLH320013, oddalona o ok. 950 m od terenu inwestycyjnego, w kierunku północno – zachodnim. Odnosząc się do zagadnień związanych ze środowiskiem gruntowo – wodnym należy wskazać, że teren, na którym będzie realizowana inwestycja znajduje się na terenie zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) Stuchowska Struga od źródeł Kanału Strzeżewo-Radawka kod: RW6000103534199 oraz w zlewni jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) kod: PLGW60006.

Z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w przypadku planowanej inwestycji, na każdym z etapów jej funkcjonowania powstaną odpady. Ich segregacją, wywozem oraz unieszkodliwieniem będzie się zajmować wyspecjalizowana firma, posiadająca odpowiednie możliwości technologiczne oraz certyfikaty i pozwolenia, a całość będzie się odbywać zgodnie z zobowiązującym prawem. Wszystkie rodzaje wytworzonych odpadów będą zbierane selektywnie i

magazynowane czasowo na terenie placu lub zaplecza budowy w specjalnych pojemnikach i kontenerach. Na etapie eksploatacji praca instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodować powstawania odpadów. Jedynie w trakcie prac remontowych lub konserwacyjnych może dochodzić do powstawania niewielkiej ilości odpadów, które zostaną przekazane bezpośrednio uprawnionym podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Nie przewiduje się wytwarzania odpadów niebezpiecznych dla środowiska oraz bezpieczeństwa zdrowia i ludzi.

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji oraz aktualne zagospodarowanie terenu, w trakcie jej funkcjonowania nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego wpływu z innymi inwestycjami.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na skalę, lokalizację i rodzaj emisji nie ma transgranicznego charakteru oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

Dokonano analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia względem zapisów art. 63 ust. 1 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 celem stwierdzenia czy w analizowanym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odstąpienie od konieczności opracowania raportu i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostało poprzedzone analizą przesłanek wynikających z art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednocześnie organ wziął pod uwagę stanowiska organów współdziałających, z których żaden z nich nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zarazem organ uwzględnił w decyzji – stosownie do treści art. 84 ust. 1a – warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 ustawy.

Wobec przewidywanego zakończenia postępowania administracyjnego Wójt Gminy Świerzo, zgodnie z art. 10 kpa, obwieszczeniem z dnia 03.01.2024 r., znak: OŚ.6220.14.2023.2024, umożliwił wypowiedzenie się stronom, co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od dnia po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W wyznaczonym 7 dniowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa i nie zapoznała się z dokumentacją, a także w toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły żadnych uwag i wniosków w przedmiotowej sprawie.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świerzno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn.zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b wyżej przytoczonej ustawy.

3. Zgodnie z §1 i §2 art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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, 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, prawomocna i wykonalna.

Informacja o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Świerzno oraz udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Przewodzonej.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.



Z up. Wójta
Waldemar Dubrawski
Sekretarz

Otrzymują:

1. _____
2. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu (...)
3. a. a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Wolińska 7b, 72-400 Kamień Pomorski
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach, ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice

Załącznik do decyzji
znak: OŚ.6220.14.2023

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm)

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na dz. nr 133, 134/2 w obrębie Świerzo, gmina Świerzo. Przedsięwzięcie ma na celu instalację paneli fotowoltaicznych wraz z dodatkową infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła, jakim jest energia słoneczna. Łączna moc stacji, które będą obsługiwać projektowaną instalację fotowoltaiczną będzie miała moc do 7 MW. Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej inwestycji:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 7 MWp w ilości do 17500 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 7 MWp w ilości 140 szt.
- stacje transformatorowe do 7 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo-zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządzenie pomocnicze
- ogrodzenie oraz monitoring

Dla przedmiotowej inwestycji planowany jest montaż do 17500 szt. paneli fotowoltaicznej o łącznej mocy do 7 MWp, usytuowanych na dz. nr 133, 134/2 w obrębie Świerzo, gm. Świerzo. Panele fotowoltaiczne służą do konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzanie wytworzonej energii do sieci operatora. Ogniwa

fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruntach. Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 7 MWp, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Urządzenia przetwarzające prąd będą umieszczone w stacjach kontenerowych usadowionych na gruncie, bądź bezpośrednio pod panelami w tzw. złączach kontrolnych. Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej; precyzyjnie zostanie ono określone po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do linii elektroenergetycznej średniego lub wysokiego napięcia, ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie prace projektowe sposób oraz miejsce instalacji do sieci nie jest znane, stąd przyłącze energetyczne nie jest objęte zakresem niniejszego dokumentu.

W ramach realizacji inwestycji nie jest planowany montaż systemu płoszenia zwierząt. Ogniwa pod wpływem promieniowania słonecznego wytwarzają energię elektryczną, Tak wyprodukowana energia elektryczna po dostosowaniu jej do energii elektrycznej wg norm PN-EN 50160:2012 (z późn.zm.) zostanie przekazana do Krajowej Sieci Energetycznej. Przewidywany czas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wynosi do około 30 lat. Monitoring prac instalacji będzie odbywał się przez lokalnego dystrybutora energii elektrycznej oraz krajową dyspozytornię mocy. Ze względu na występowanie powierzchni biologicznie czynnej konieczne będzie koszenie roślinności trawiastej. Nie przewiduje się stosowania herbicydów oraz innych substancji do ograniczania wzrostu roślin. Dodatkowo panele fotowoltaiczne są fabrycznie pokrywane powłoką antyrefleksyjną, która znacząco ograniczy możliwość imitacji lustra wody. Ze względu na konieczność utworzenia trasy kablowej, odbędą się roboty ziemne, które zostaną ograniczone do niezbędnego minimum, a naruszenie szaty roślinnej znajdującej się na terenie przeznaczonym pod inwestycję będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny.

Z up. Wójta
Waldemar Dubrawski
Sekretarz