

PP. 6220.2.2019

OBWIESZCZENIE O WYDANIU DECYZJI

Zgodnie z art. 38 i art. 85 ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081),


zawiadamiam

że dnia 14 listopada 2019 roku została wydana decyzja Wójta Gminy Dzierżążnia znak: PP. 6220.2.2019 o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na : „ Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1 MW oraz farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW, zlokalizowanych na dz. nr ew.75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie”.

Z treścią decyzji oraz dokumentacją sprawy, w tym opiniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego i Regionalnego Dyrektora Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy w Dzierżążni w godzinach pracy Urzędu tj. 8.00-16.00 w pokoju nr 34.

Otrzymują :

1. Inwestor
2. Strony postępowania
3. Tablica ogłoszeń, BIP- Urzędu Gminy Dzierżążnia
4. Aa

WOJT

mgr inż. Adam Sobiecki

PP.6220.2.2019

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 1 i ust 2, art. 85 ust 1, ust 2 pkt 2, ust 3 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 2018r., poz. 2081) oraz § 3 ust 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r., Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r., poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku: Pani Renaty Pruseckiej, reprezentującą firmę PGE Energia Odnawialna S.A. z siedzibą przy ul. Ogrodowej 59A, 00-876 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1 MW oraz farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW, zlokalizowanych na dz. nr ew.75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie”,

s t w i e r d z a m

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia

U z a s a d n i e

Wnioskiem z dnia 30 lipca 2019r, uzupełnionym 5 sierpnia 2019r., oraz ponownie uzupełnionym dnia 16 września 2019r., inwestor- Pani Renata Prusecka, reprezentująca firmę PGE Energia S.A., z siedzibą przy ul. Ogrodowej 59A, 00-876 Warszawa, wystąpiła do Wójta Gminy Dzierżążnia o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1, o mocy do 1 MW oraz farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW, zlokalizowanych na dz. nr ew. 75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie. W dniu 14 listopada 2019r., do tutejszego Urzędu Gminy w Dzierżążni wpłynął wniosek Pani Renaty Pruseckiej o ujednoczenie nazewnictwa instalacji fotowoltaicznej w planowanej inwestycji tj.:

- Zamiast nazwy „PV Pomianowo 1A” w treści decyzji wystąpi nazwa „PV Pomianowo 1”
- Zamiast nazwy „PV Pomianowo 1B” w treści decyzji wystąpi nazwa „PV Pomianowo 1A”

Wobec powyższego nazwa przedsięwzięcia brzmi: „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1 MW oraz z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW zlokalizowanych na dz. ew. nr 75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie”

Rodzaj, parametry techniczne oraz zasięg potencjalnego oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji zaliczają ją do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71).

Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 18 września 2019r., zostało wszczęte postępowanie administracyjne. O przeprowadzeniu procedury administracyjnej zawiadomiono: strony postępowania oraz sołtysa sołectwa Pomianowo. Zawiadomienie wywieszono również na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dzierżaniu oraz zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Dzierżaniu www.ugdzierzaznia.bip.org.pl.

Wójt Gminy Dzierżania wydając decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko właściwych organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Płońsku. W związku z powyższym na podstawie art. 64 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r., o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081) Wójt Gminy Dzierżania, pismami z dnia 18 września 2019r., wystąpił do tych organów o udzielenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby- o wyrażenie opinii dotyczącej zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wyżej wymienione organy przedstawiły następujące opinie :

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku, po zapoznaniu się z wnioskiem oraz z załączonymi do wniosku materiałami, w opinii sanitarnej nr ZNS.471.126.2019.35 z dnia 2 października 2019r., nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1MW oraz farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW, zlokalizowanych na dz. nr ew. 75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżania, powiat płoński, woj. mazowieckie”.

Planowane przedsięwzięcie w myśl § 3 ust 1 pkt 52 rozporządzenia jw. „, zabudowa przemysłowa w tym zabudowa z systemami fotowoltaicznymi lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż : b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a” ; zaliczono do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w miejscowości Pomianowo na działce nr 75, obręb Pomianowo, gm. Dzierżania i będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy 2 MW. Powierzchnia zabudowy będzie wynosiła ok. 4,4 ha i obejmowała południowy fragment działki nr 75. Cała powierzchnia działki wynosi 8,41 ha.

Elektrownie fotowoltaiczne będą tworzyć następujące elementy: system mocowania paneli PV, panele fotowoltaiczne, inwertery (falownik), skrzynki przyłączeniowe, zabezpieczenia, okablowania, liczniki energii, stacje transformatorowe, rozdzielni SN oraz masztów odgromowych.

Dla działki nr 75 w miejscowości Pomianowo, gmina Dzierżążnia nie ma aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższe zabudowania mieszkalne wynoszą: od strony ok 450m, od strony zachodniej 840 m. od strony wschodniej znajdują się grunty orne a od strony południowej obszary leśne, grunty orne i droga.

Droga dojazdowa do inwestycji realizowana będzie od strony południowej.

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu i spalin związana z prowadzeniem prac budowlanych. Prace te w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej, będą prowadzone z użyciem sprzętu sprawnego technicznie oraz w porze dziennej w godzinach 6-22. Planowane przedsięwzięcie podczas realizacji będzie ograniczone w czasie, dlatego też przewiduje się, że emisja zanieczyszczeń będzie krótkotrwała a jej wpływ na środowisko i życie mieszkańców będzie miał charakter odwracalny.

Stacje transformatorowe zgodnie z warunkami technicznymi zostaną usadowione w istotnym oddaleniu od najbliższych położonych zabudowań mieszkalnych.

Na etapie budowy dla pracowników zapewniona będzie woda butelkowana, obsługa sanitarna poprzez przenośną toaletę TOI-TOI.

W karcie informacyjnej w wersji elektronicznej i papierowej, Inwestor przedstawił oddziaływanie na środowisko na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia.

Największe uciążliwości z podwyższonym poziomem emisji hałasu i spalin będą miały miejsce tylko na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie powodowało przekroczeń dopuszczalnych standardów środowiska oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na występujące w sąsiedztwie przedsięwzięcia zabudowy mieszkalne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie, w wydanej opinii znak WOOŚ-I.4220.1022.2019.BS z dnia 14 października 2019r., nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W przedmiotowej sprawie stwierdził, iż istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 lit. b lub c ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081), tj.:

1. Prace ziemne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków i okresem godowym płazów, tj. od 15 września do 28 lutego, lub w tym okresie pod nadzorem przyrodniczym; przed przystąpieniem do prac należy również dokonać oględzin terenu pod kątem wystąpienia gatunków chronionych, a także analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej,
2. Panele fotowoltaiczne wyposażyć w powłokę antyrefleksyjną,

3. Należy zastosować panele polikrystaliczne, które przyczynią się do zmniejszenia wrażenia „tafli wodnej” i ryzyko lądowania ptaków na panelach,
4. W ogrodzeniu przy powierzchni gruntu wykonać otwory o wielkości minimum 15 cm w odległości co 2 m,
5. Wierzchnią warstwę gleby zdejmować jednokierunkowo, nadmiar zdeponować do późniejszego wykorzystania,
6. Teren budowy oraz wykopów kontrolować pod względem obecności zwierząt; w przypadku stwierdzenia zwierząt, umożliwić im ucieczkę z terenu budowy lub przenieść je poza obszar objęty inwestycją do odpowiednich siedlisk,
7. Teren inwestycji obsiać roślinnością niską; do obsiania wykorzystać rodzime gatunki roślin dostosowanych do lokalnych warunków, kwitnące w różnych etapach sezonu wegetacyjnego;
8. Teren inwestycji wykaszać od 1 października do końca lutego, po uprzedniej lustracji na obecność zwierząt;

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- Paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej, zakotwiczonej w gruncie, w ilości do 6660 szt. x 300 W (moc minimalna)
- Inwerterów, umieszczonych na konstrukcji metalowej lub kotwiczonych w gruncie w ilości do 74 szt. x 27 kW (moc minimalna)
- Maksymalnie 2 stacji transformatorowo- rozdzielczych
- Sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy farmy PV
- Pozostalej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych, ogrodzenia o wysokości do 2,0 m (ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych bądź ogrodzenie panelowe z gotowych, systemowych elementów ogrodzeniowych typu panelosiatka)
- Infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego (szczegółowe parametry i lokalizacja przedmiotowej infrastruktury będą możliwe do określenia na późniejszym etapie realizacji inwestycji)

Łączna powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi ok 8,41 ha, natomiast powierzchnia terenu planowana do zajęcia przez obiekty budowlane (powierzchnia pod panelami 1,26 ha) oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia wynosić będzie w sumie ok 4,4 ha.

Teren na którym ma zostać realizowane przedsięwzięcie stanowi teren wiejski, niezabudowany. Teren obecnie wykorzystywany jest jako pole uprawne. Bezpośrednie otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowią tereny rolnicze, niezabudowane- grunty orne oraz droga. Najbliższa zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości ok 450 m od terenu inwestycji.

Uciążliwość planowanego przedsięwzięcia w fazie realizacji inwestycji będzie związana z możliwością wystąpienia chwilowej, ograniczonej do obszaru prowadzonych prac, emisji pyłów i gazów oraz emisji hałasu, a także powstawaniem ścieków bytowych i odpadów. Jednakże oddziaływania te będą miały charakter

przejściowy, krótkotrwały i będą ograniczone przez odpowiednią organizację pracy na plac budowy.

Na etapie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna nie będzie źródłem emisji substancji do powietrza oraz hałasu w znaczącym stopniu. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego transformator olejowy zostanie wyposażony w szczelną misę olejową. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo w granicach obszaru inwestycji. Gospodarka odpadami w trakcie eksploatacji inwestycji będzie realizowana zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność usuwania drzew i krzewów, ponieważ teren inwestycji jest ich pozbawiony.

Obszar przeznaczony pod planowaną inwestycję, położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r., o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r., poz. 1614).

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie, w wydanej opinii nr WA.RZŚ.436.1.1702.2019.ZZ01.EK/MZ.2 z dnia 17 października 2019r., także uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, uzasadniając, iż:

Planowane przedsięwzięcie obejmuje realizację i eksploatację farmy fotowoltaicznej, której celem jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzanie jej do sieci elektroenergetycznej. Powierzchnia zabudowy będzie wynosiła ok 4,4 ha i obejmuje południowy fragment działki nr 75. Cała powierzchnia działki wynosi 8,41 ha. Teren, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie stanowi teren wiejski, niezabudowany. Teren obecnie wykorzystywany jest jako pole uprawne. Bezpośrednie otoczenie terenu inwestycji obejmuje od północy bezpośrednio przylegające tereny rolnicze, niezabudowane- grunty orne, ok. 450 m od inwestycji znajduje się zabudowa zagrodowa. Od zachodu bezpośrednio przylegają tereny rolnicze, niezabudowane- grunty orne, ok. 90 m od inwestycji znajduje się niewielki obszar leśny, a najbliższej zlokalizowana jest w odległości 840 m. od południa teren inwestycji sąsiaduje bezpośrednio z drogą, dalej znajdują się tereny rolnicze. Dojazd do inwestycji będzie realizowany od południowej strony działki za pomocą istniejącej drogi.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- Paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej, zakotwiczonej w gruncie, w ilości do 6660 szt. x 300 W (moc minimalna)
- Inwerterów, umieszczonych na konstrukcji metalowej lub kotwiczonych w gruncie w ilości do 74 szt. x 27 kW (moc minimalna)
- Maksymalnie 2 stacji transformatorowo- rozdzielczych
- Sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy farmy PV

- Pozostałej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych, ogrodzenia o wysokości do 2,0 m (ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych bądź ogrodzenie panelowe z gotowych, systemowych elementów ogrodzeniowych typu panelosiatka)
- Infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego (szczegółowe parametry i lokalizacja przedmiotowej infrastruktury będą możliwe do określenia na późniejszym etapie realizacji inwestycji)

Panele fotowoltaiczne będą zamontowane w pozycji horyzontalnej. Zastosowane panele posiadają powłokę antyrefleksyjną, która zmniejsza współczynnik odbicia światła od powierzchni ogniw krzemowych, jednocześnie zwiększając absorpcję promieniowania słonecznego, tym samym poprawiając parametry elektryczne ogniw. W instalacji fotowoltaicznej projektuje się zastosowanie systemu falowników rozproszonych. Falowniki stanowią istotny element instalacji fotowoltaicznej i mają na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny dostosowany do sieci dystrybucyjnej.

Każda stacja wyposażona będzie w transformator do 1000kVA, rozdzielnicę SN, rozdzielnicę nN, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji.

Położenie stacji będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002r., nr 75, poz.690)

Roboty ziemne będą wykonywane według normy PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne. Wykopy wykonane na potrzeby przygotowania infrastruktury nie będą wymagać odwodnienia ze względu na głębokość prowadzonych prac. Nie przewiduje się poboru wody z wodociągów na potrzeby budowy, ponieważ w procesie technologicznym montażu konstrukcji wolnostojących jedynie wbija się (standardowo do głębokości ok. 1,5-1,7 m) elementy stalowe bez zastosowania zaprawy, a więc woda nie jest konieczna. Możliwe zużycie wody w czasie budowy przedsięwzięcia wiązać się będzie wyłącznie z potrzebami socjalnymi pracowników prowadzących montaż instalacji.

Odpady wytworzone podczas serwisu Farmy PV gromadzone będą w sposób selektywny i zbierane w oznakowanych pojemnikach.

Zastosowane zostaną stacje transformatorowe typu suchego lub w przypadku zastosowania stacji transformatorowych typu mokrego wyposażone one będą w misę (wanne) olejową mieszczącą 100 % oleju zainstalowanego w stacji transformatora, co skutecznie zabezpieczy środowisko gruntowo- wodne przed ewentualnym wydostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska w przypadku wystąpienia awarii.

W celu zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem wód i gruntów plac budowy zostanie zabezpieczony w następujący sposób:

- Prace ziemne poprzedzone zostaną usunięciem z podłoża warstwy humusu, który zostanie zwałowany na oddzielnej przyzmie. Konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne będą standardowo wbijane na głębokość 1,7- 1,8 m, fundament pod stacje transformatorowe o powierzchni maksymalnej 2 x 50 m² będzie posadowiony nie głębiej niż 1,4 m p.p.t. – nie przewiduje się w związku z tym odwodnienia wykopów,

- Zaplecze budowy zostanie zaopatrzone w przenośne kabiny WC typu Toy-Toy z bezodpływowymi zbiornikami szczelnymi na ścieki bytowe. Ścieki zebrane w zbiornikach będą okresowo odbierane przez wyspecjalizowany podmiot posiadający stosowne zezwolenie na odbiór ścieków. Miejsce nocnego postoju maszyn zlokalizowane zostanie w miarę możliwości na terenie utwardzonym w postaci kostki, trylinki lub płyt betonowych. w przypadku braku dostępnego utwardzenia, podłoże pod pojazdami na czas postoju zabezpieczone będzie folią HDPE bądź inną o podobnych właściwościach. Magazynowanie wszystkich materiałów budowlanych zawierających substancje niebezpieczne, odpadów niebezpiecznych na terenie utwardzonym o nieprzepuszczalnej nawierzchni bądź w szczelnych pojemnikach lub kontenerach.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie Środkowej Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW2000172687679 (Płonka od źródeł Żurawinki bez Żurawinki). Dla JCWP Płonka od źródeł do Żurawinki bez Żurawinki stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogacje na podstawie art. 4 ust. lit. a, tiret pierwsze i drugie Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych oraz dysproporcjonalnymi kosztami.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych. Uznać należy, iż rozwiązania techniczne przedstawione w KIP pozwolą zabezpieczyć środowisko wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi, leśnymi i obszarami podlegającymi szczególnej ochronie. Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami chronionymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym ze studiów ochrony przeciwpowodziowej.

Po zapoznaniu się z przedłożonymi dokumentami oraz w/w opiniami, biorąc pod uwagę uwarunkowania zawarte w art. 63 ust 1 ustawy ooś, Wójt Gminy Dzierżążnia nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przez Inwestora- Panią Renatę Prusecką, reprezentującą firmę PGE Energia Odnawialna S.A, z siedzibą przy ul. Ogrodowej 59A, 00-876 Warszawa, przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1 MW oraz farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW zlokalizowanych na dz. nr ew. 75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, pow. płoński, woj. mazowieckie”

W niniejszym postępowaniu strony w ramach udziału społeczeństwa nie zgłaszały uwag i wniosków.

P o u c z e n i e

Na podstawie art. 73 ust. 3 ustawy oś decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ciechnowie za pośrednictwem Wójta Gminy Dzierżążnia, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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.



WOJTA
mgr inż. Adam Sobiecki

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania
3. Aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płońsku
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie
4. Tablica ogłoszeń, BIP- Urzędu Gminy w Dzierżążni

Dokonano opłaty skarbowej
na podstawie ustawy z dnia
16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej
(Dz. U. z 2019r., poz. 1000)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie pod nazwą „Budowa farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 2 MW, składającej się z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1 o mocy do 1 MW oraz z farmy fotowoltaicznej PV Pomianowo 1A o mocy do 1 MW zlokalizowanych na Dz. ew. nr 75, obręb Pomianowo, gmina Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie” (dalej: „Przedsięwzięcie”, „Inwestycja”, „Instalacja”, „Farma PV”) obejmować będzie realizację i eksploatację farmy fotowoltaicznej, której celem jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Planowane Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Dzierżążnia, powiat płoński, woj. mazowieckie, dz. nr 75, obręb Pomianowo. Powierzchnia zabudowy będzie wynosiła ok. 4,4 ha i obejmuje południowy fragment działki nr 75. Cała powierzchnia działki wynosi 8,41 ha.

Celem realizacji Przedsięwzięcia jest produkcja energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego oraz wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.

Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów:

- paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej zakotwionej w gruncie, w ilości do 6660 szt. x 300 W (moc minimalna),
- inwerterów, umieszczonych na konstrukcji metalowej lub kotwionych w gruncie, w ilości do 74 szt. x 27 kW (moc minimalna),
- maksymalnie 2 stacji transformatorowo-rozdzielczych,
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy Farmy PV,
- pozostałej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych, ogrodzenia o wysokości do 2,0 m (ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych bądź ogrodzenie panelowe z gotowych, systemowych elementów ogrodzeniowych typu panelosiatka),
- infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego (szczegółowe parametry i lokalizacja przedmiotowej infrastruktury będą możliwe do określenia na późniejszym etapie realizacji Inwestycji).

Punkt przyłączenia Farmy PV do sieci operatora elektroenergetycznego nie został jeszcze określony – inwestor nie posiada wydanych warunków przyłączenia do sieci. Infrastruktura przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego będzie realizowana w technologii linii kablowej średniego napięcia. Zakłada się, że całkowita długość linii kablowej nie przekroczy 2 km.

Lokalizacja planowanej inwestycji

Teren, na którym planowana jest realizacja i eksploatacja Przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Dzierżążnia. Obszar Inwestycji jest wpisany w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Dzierżążnia.

Bezpośrednie otoczenie terenu Przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

- od północy:

- bezpośrednio przylegają tereny rolnicze, niezabudowane – grunty orne;
- ok. 450 m od inwestycji znajduje się zabudowa zagrodowa;

- od zachodu:

- bezpośrednio przylegają tereny rolnicze, niezabudowane – grunty orne;
- ok. 90 m od inwestycji znajduje się niewielki obszar leśny;
- najbliżej położona zabudowa zlokalizowana jest 840 m;

- od południa:

- teren inwestycji sąsiaduje bezpośrednio z drogą;
- dalej znajdują się tereny rolnicze, niezabudowane – grunty orne;
- oraz ok. 10 m od inwestycji niewielkie trzy obszary leśne;

- od wschodu:

- bezpośrednio przylegają tereny rolnicze, niezabudowane – grunty orne;

Dojazd do Inwestycji będzie realizowany od południowej strony działki za pomocą istniejącej drogi.

Planowane Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w następujących odległościach od najbliższej istniejącej zabudowy chronionej akustycznie (odległości podano od granic terenu przeznaczonego pod realizację Przedsięwzięcia):

- w odległości ok. 800 m na południe od zabudowy zagrodowej miejscowości Kadłubowo – działki nr ew. 8, obr. Kadłubowo – tereny, dla których nie został uchwalony MPZP, natomiast rodzaj zabudowy ustalono podczas wizji lokalnej na podstawie faktycznego przeznaczenia obiektów budowlanych – tereny, dla których dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wynosi 55 dB(A) dla pory dziennej i 45 dB(A) dla pory nocnej;

- w odległości ok. 910 m na wschód od pojedynczej zabudowy zagrodowej – działki nr ew. 133/1, obr. Pluskocin – tereny, dla których nie został uchwalony MPZP, natomiast rodzaj zabudowy ustalono podczas wizji lokalnej na podstawie faktycznego przeznaczenia obiektów budowlanych – tereny, dla których dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wynosi 55 dB(A) dla pory dziennej i 45 dB(A) dla pory nocnej;

- w odległości ok. 840 m na zachód od pojedynczej zabudowy zagrodowej – działki nr ew. 313, obr. Bulkowo – tereny, dla których nie został uchwalony MPZP, natomiast rodzaj

zabudowy ustalono podczas wizji lokalnej na podstawie faktycznego przeznaczenia obiektów budowlanych – tereny, dla których dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wynosi 55 dB(A) dla pory dziennej i 45 dB(A) dla pory nocnej.

Najbliższa zabudowa charakteryzuje się zabudowaniami zagrodowymi w tym budynkami jednorodzinnymi wraz z obiektami gospodarczymi – takimi jak: stodoły, obiekty garażowe na sprzęt gospodarski. Okoliczna zabudowa stanowi typową luźno rozmieszczoną zabudowę zagrodową. Na poniższym rysunku przedstawiono rzeczywisty sposób przeznaczenia terenu w promieniu 300 m od granic Przedsięwzięcia.

Opis przedsięwzięcia

Panele fotowoltaiczne

Projektuje się zastosowanie paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 2 MW. Panele zostaną podłączone do falowników (inwerterów). Panele fotowoltaiczne będą zamontowane w pozycji horyzontalnej. Zastosowane panele posiadają powłokę antyrefleksyjną, która zmniejsza współczynnik odbicia światła od powierzchni ogniw krzemowych, jednocześnie zwiększając absorpcję promieniowania słonecznego, tym samym poprawiając parametry elektryczne ogniw. Powłoka antyrefleksyjna eliminuje efekt tafla wody, podobnie jak oprawienie paneli w aluminiowe ramy. Minimalna wysokość zamocowania paneli nad ziemią wynosić będzie 70 cm (dolna krawędź paneli).

Falowniki (inwertery)

W instalacji fotowoltaicznej projektuje się zastosowanie systemu falowników rozproszonych. Falowniki stanowią istotny element instalacji fotowoltaicznej i mają na celu przetworzenie prądu stałego z wyjścia paneli na prąd przemienny dostosowany do sieci dystrybucyjnej.

Stacje transformatorowe

Przewiduje się zastosowanie maksymalnie dwóch stacji transformatorowych nN/SN. Każda stacja wyposażona będzie w transformator do 1000 kVA, rozdzielnicę SN, rozdzielnicę nN, układ pomiaru energii, układ sterowania i kontroli, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ łączności oraz instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji. Położenie stacji będzie spełniało wymagania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002, nr 75, poz. 690 ze zm.).

Linia kablowa

Panele fotowoltaiczne będą połączone z falownikami i urządzeniami zebrnymi w stacji transformatorowej przy pomocy nadziemnych przewodów, zebranych w wiązki i prowadzonych po konstrukcji wsporczej paneli. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej SN, pomiędzy stacją transformatorową a istniejącym słupem SN, znajdującym się najbliżej terenu inwestycji. Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości około 80 cm na podsypce piaskowej (około 10 cm), pokrycie kabla również piaskiem (10 cm). Warstwy piasku zostaną pokryte gruntem rodzimym.

Masy ziemne pochodzące z wykopów pod trasy kablowe zostaną oznaczone i odłożone w trakcie prac ziemnych w taki sposób, aby możliwe było ponowne wykorzystanie usuniętych

mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych, zgodnie z wcześniejszym profilem litologicznym. Pozostałe masy ziemne z wykopów będą wykorzystane do makroniwelacji terenów, na których będzie znajdowała się inwestycja. Roboty ziemne będą wykonywane według normy: PN-B-06050:1999 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne. Wykopy wykonane na potrzeby przygotowania infrastruktury nie będą wymagać odwodnienia ze względu na głębokość prowadzonych prac.

Reasumując przedsięwzięcie składać się będzie z :

- paneli fotowoltaicznych polikrystalicznych lub monokrystalicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej zakotwionej w gruncie, w ilości do 6660 szt. x 300 W (moc minimalna),
- inwerterów, umieszczonych na konstrukcji metalowej lub kotwionych w gruncie, w ilości do 74 szt. x 27 kW (moc minimalna),
- maksymalnie 2 stacji transformatorowo-rozdzielczych,
- sieci kablowej, teletechnicznej i telekomunikacyjnej, łączącej poszczególne elementy Farmy PV,
- pozostałej infrastruktury technicznej, np. szafek kablowych, ogrodzenia o wysokości do 2,0 m (ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych bądź ogrodzenie panelowe z gotowych, systemowych elementów ogrodzeniowych typu panelosiatka),
- infrastruktury przyłączenia do sieci operatora elektroenergetycznego (szczegółowe parametry i lokalizacja przedmiotowej infrastruktury będą możliwe do określenia na późniejszym etapie realizacji Inwestycji).

Do wytwarzania energii elektrycznej na farmie fotowoltaicznej wykorzystywane są panele fotowoltaiczne składające się z ogniw fotowoltaicznych. Ogniwa fotowoltaiczne stanowią elementy półprzewodnikowe, w których w wyniku zjawiska fotowoltaicznego (tj. powstania pod wpływem promieniowania świetlnego w ciele stałym siły elektromotorycznej – SEM) następuje przemiana energii promieniowania słonecznego w energię elektryczną. Wytworzony w panelach fotowoltaicznych prąd stały jest następnie przekształcany w inwerterach na prąd przemienny i przekazywany za pośrednictwem sieci kablowej do stacji transformatorowo-rozdzielczej, w której następuje zmiana jego napięcia z niskiego na średnie. Ze stacji transformatorowo-rozdzielczej prąd przemienny przekazywany jest za pośrednictwem linii kablowej średniego napięcia do sieci operatora elektroenergetycznego.

Do wytwarzania energii elektrycznej za pośrednictwem paneli fotowoltaicznych nie są wykorzystywane paliwa lub inne surowce.

Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj Przedsięwzięcia nie istnieje prawdopodobieństwo pogorszenia ww. standardu jakości środowiska w wyniku realizacji i eksploatacji Przedsięwzięcia.