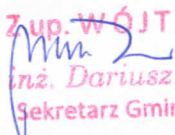


ZAWIADOMIENIE – OBWIESZCZENIE
o wydaniu decyzji środowiskowej

Na podstawie 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 2018, poz. 2081 ze zm.), Wójt Gminy Tuchowo zawiadamia, że dnia 14 października 2019 r. wydana została przez Wójta Gminy Tuchowo decyzja (znak: ORG.6220.1.2019.IS) decyzja o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **"Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW dla nieruchomości oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka nr 245/1 obręb ewidencyjny 0021 Marianki / Marianki Farma F nr 1 /"**.

Niniejsza decyzja, wraz z dokumentacją sprawy jest do wglądu w siedzibie Urzędu Gminy Tuchowo w pokoju 112.

Niniejsze zawiadomienie - obwieszczenie zostaje podane pisemnie stronom do wiadomości oraz zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Tuchowo, wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy przy ul. Sierpeckiej 20, przesłane sołtysowi wsi Marianki, celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Dariusz Meller
Sekretarz Gminy

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.) w związku z art. 71 ust.2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust.1 i 1a, , art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.) zwanej dalej „ustawą ooś” , a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit.b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz.71 ze zm.) w związku z wnioskiem **Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Brda Krystian Fryszkowski, Oplawiec 142B, 85-469 Bydgoszcz**

STWIERDZAM:

1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na : "**Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW dla nieruchomości oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka nr 245/1 obręb ewidencyjny 0021 Marianki / Marianki Farma F nr 1 /"**.
2. Wskazuję:
 - 1) Istotne 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, w tym:
 - a) w celu umożliwienia przemieszczania się małych zwierząt, w tym płazów przez teren farmy zastosować ogrodzenie z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni od poziomu gruntu.
 - b) zajęcie terenu związane z realizacją przedsięwzięcia , w tym prace ziemne i budowlane, rozpocząć poza kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt , w tym poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika, maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu, braku rozrodu dziko występujących zwierząt, w tym braku aktywnych lęgów ptaków.

- c) każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki.
 - d) wyłączyć z zajęcia i przekształcenia zadrzewienie znajdujące się na ternie działki nr 245/1 obręb Marianki, gmina Tłuchowo.
- 2) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1,10,14,18 i 19 w szczególności:
- a) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod transformatorem wykonać szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić 110% oleju znajdującego się w transformatorze.
 - b) w celu wyeliminowania możliwości powstawania zjawiska oślepienia ptaków w locie, zastosować antyrefleksyjne powłoki pokrywające panele fotowoltaiczne.
- 3) Obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym:
- a) wykaszanie roślinności na terenie farmy prowadzić po 1 sierpnia rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów, celem zminimalizowania zagrożenia śmiertelności dla małych zwierząt, w tym ptaków.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

W dniu 14 czerwca 2019 roku Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe Brda Krystian Fryszkowski, Opławiec 142B, 85-469 Bydgoszcz wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: **"Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW dla nieruchomości oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka nr 245/1 obręb ewidencyjny 0021 Marianki / Marianki Farma F nr 1 /"**.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia oraz mapa sytuacyjno-wysokościowa.

Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne kwalifikuje się do przedsięwzięć określonych w § 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 2016 poz. 71ze zm.). W myśl powyższego rozporządzenia przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny

oddziaływania na środowisko może być wymagany. W związku z powyższym zgodnie z art. 64 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 2018r., poz. 2081 ze zm.) Wójt Gminy Tłuchowo zwrócił się z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko

Stosownie do art. 63 ust.1 i art. 64 ust.1 wyżej wymienionej ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, jednocześnie określając zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie.

Wójt Gminy Tłuchowo zwrócił się z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy , Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy opinią z dnia 1 lipca 2019 roku znak: WOO.4240.451.2019.JM wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko . Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie pismem z dnia 08.07.2019 roku znak: N.NZ-42-9-15/1804/19 wyraził opinie , że dla powyższego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie postanowieniem znak WA.RZŚ.436.1.1328.2019.ZZ07.JB2 postanowił umorzyć w całości postępowanie jako bezprzedmiotowe.

Po przeanalizowaniu wniosku , uwzględniając opinie organów opiniujących , uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art.63 ust.1 ustawy o oś organ prowadzący postępowanie, wydał ostateczne postanowienie Nr ORG.6220.1.2019.IS z dnia 19.09.2019r. w którym postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia przez Wnioskodawcę oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia , z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW dla nieruchomości oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka nr 245/1 obręb ewidencyjny 0021 Marianki / Marianki Farma F nr 1 /" na powierzchni ok. 2 ha.

W zakresie inwestycji przewiduje się wykonanie następujących elementów:

- a) konstrukcji wsporczych do montażu modułów fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię,
- b) modułów fotowoltaicznych,
- c) inwerterów, string-boxów,
- d) tras kablowych realizowanych przewodami elektroenergetycznymi,
- e) budynku/konteneru z komorą transformatorową nN/SN wyposażoną w misę olejową w przypadku zastosowania transformatora olejowego,
- f) budynków/kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych
- g) instalacji odgromowej,
- h) drogi dojazdowej, drogi wewnątrz farmy, placu manewrowego,
- i) systemu monitoringu i nadzoru,
- j) ogrodzenia.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Droga wewnętrzna oraz plac manewrowy zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe. Moduły fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Budynek trafostacji oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów, bądź będą prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na obszarze planowanym do wykonania inwestycji nie znajdują się inne przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, projektowana instalacja nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na żadne z komponentów środowiska, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Elektrownia słoneczna w wyniku zmiany sposobu użytkowania terenu oddziałuje wyłącznie na obszar, na którym jest umiejscowiona, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Najbliższe otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią tereny rolne oraz niska zabudowa mieszkaniowa zagrodowa.

Teren, na którym będzie prowadzona działalność, zlokalizowany jest w miejscowości Marianki nie charakteryzuje się szczególnymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi. Teren obecnie funkcjonuje jako grunty orne i lasy (śródpolne zadrzewienia).

W fazie realizacji zastosowana technologia prac będzie warunkować ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, wody oraz energii. Realizacja inwestycji będzie wymagać wykorzystania pojazdów ciężkich. W czasie trwania inwestycji woda używana będzie w celach socjalnych (butelkowana).

Funkcjonowanie inwestycji ze względu na swój rodzaj i charakter nie wiąże się z ponadnormatywnym zapotrzebowaniem na surowce, materiały, paliwa lub energię. Na etapie eksploatacji wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych (na cele pitne i bytowe np. mycie rąk – woda butelkowana – szacunkowo 2 l/ dzień dla jednego pracownika), paliwa (ON) na potrzeby pojazdów budowy.

Powierzchnia przewidziana do zajętości pod inwestycję wynosi sumarycznie ok. 2,0 ha.

Oddziaływania na powierzchnię ziemi oraz glebę będą zachodziły lokalnie w obrębie działki będącej w prawnej dyspozycji Inwestora. W trakcie realizacji dojdzie do naruszenia wierzchnich warstw gleby w celu posadowienia ogrodzenia terenu oraz posadowienia wszystkich modułów i urządzeń wchodzących w skład farmy fotowoltaicznej. Ingerencja ta będzie powierzchniowa. W fazie eksploatacji nie zachodzi konieczność ingerencji w powierzchnię ziemi.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

W trakcie prowadzenia prac realizacyjnych może nastąpić wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz wzrost poziomu dźwięku związanego z pracą sprzętu budowlanego i transportem materiałów. Natomiast w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia praca elektrowni

fotowoltaicznej powodować będzie emisję promieniowania elektromagnetycznego . Jednakże wpływ farmy i linii kablowych w zakresie emisji pola elektromagnetycznego pozostanie na poziomie minimalnym , a w odległości kilkunastu metrów od tych elementów całkowicie zaniknie. Najbliższe budynki mieszkalne są oddalone około 70 m w kierunku południowym od ogrodzenia planowanej inwestycji. Ze względu na odległość od analizowanego zamierzenia nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu,

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć , że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r., poz. 138)/ W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

W kontekście łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do zmian klimatu należy stwierdzić, że omawiane przedsięwzięcie będzie związane z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery , lecz ze względu na znikomą skalę nie przewiduje się w związku z tym ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie analizowanego zadania.

Teren, na którym przewidziano realizację inwestycji nie jest położony na obszarze zagrożonym powodzią lub obszarze zagrożonym ryzykiem wystąpienia powodzi, czy też zagrożonym ruchami masowymi ziemi powodującymi osuwiska, więc nie przewiduje się działań adaptacyjnych w tym zakresie.

Ponadto produkcja energii z odnawialnych źródeł przyczyni się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej poprzez zanieczyszczenia powietrza, oraz globalnej poprzez ograniczenie klimatycznych i pochodnych skutków efektu cieplarnianego.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Na etapie realizacji inwestycji wykonawcę robót obowiązują zasady prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej o analizowanych parametrach związana jest z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, wynikających z utrzymania farmy i ewentualnie prowadzonych prac

interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. W przypadku analizowanej instalacji, o ile takie odpady powstaną, będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Czynnikami mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będą uciążliwości spowodowane pracą sprzętu mechanicznego podczas prac budowlanych. W godzinach prowadzenia prac pomiędzy 6:00 a 22:00 należy spodziewać się lokalnie zwiększonej emisji hałasu, spalin, wibracji i pyłu powstających przy pracy sprzętu budowlanego, maszyn oraz środków transportu. Oddziaływanie to będzie przejściowe i odwracalne. Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonych w tym celu miejscach. W związku z charakterem planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się wpływu czynności realizacyjnych na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby. Wykonawcy robót bezwzględnie muszą używać maszyn i sprzętu sprawnego technicznie i dopuszczonego do eksploatacji aby nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczeń ropopochodnych do wód gruntowych.

Wszystkie powstające na etapie realizacji zamierzenia odpady będą gromadzone w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie z odpowiednią częstotliwością przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia.

W aspekcie stałego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, zamierzenie nie zwiększy stopnia zanieczyszczenia gleby oraz nie spowoduje wprowadzenia ścieków, szkodliwych substancji i energii do środowiska. Eksploatacja projektowanej instalacji fotowoltaicznej nie będzie powodowała ponadnormatywnego hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Elektrownie fotowoltaiczne należą do przedsięwzięć o małym oddziaływaniu akustycznym na środowisko. Na ich terenie nie występują żadne źródła mechaniczne takie jak pompy, silniki czy inne źródła hałasu w znaczący i ciągły sposób oddziałujące na otoczenie. Odnośnie generowania pola elektromagnetycznego to nie będzie ono stanowić zagrożenia dla zdrowia ludzi, a wpływ farmy i linii kablowych w tym zakresie pozostanie na poziomie niemierzalnym w odległości kilkunastu metrów od elementów farmy. Pole elektromagnetyczne farmy fotowoltaicznej nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska w tym zakresie, w tym życia i zdrowia ludzi.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne, w przypadku montażu transformatora olejowego, stacja transformatorowa zostanie dodatkowo zabezpieczona poprzez wyposażenie jej w szczelną misę olejową o pojemności pozwalającej pomieścić całą ilość oleju znajdującego się w transformatorze.

2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i

krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łąkowych czy ujść rzek..

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i nie jest związana ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i leśnymi.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na rodzaj, zakres , niewielką skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się , że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911).

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody,

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi , mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Realizacja zadania nie wymaga naruszania naturalnych siedlisk przyrodniczych , ich przekształcenia , usunięcia drzew i krzewów, a także zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych. Teren planowanej inwestycji stanowi potencjalne siedlisko łąkowe gatunków ptaków związanych z otwartymi użytkami rolnymi, w tym np. skowronka. Celem

wyeliminowania zagrożenia niszczenia łągów gatunków chronionych ptaków, prace należy rozpocząć poza okresem łągowym ptaków lub po potwierdzeniu braku łągów przez specjalistę ornitologa. Dla wyeliminowania zagrożenia niszczenia łągów na etapie eksploatacji inwestycji, wykaszanie terenu należy prowadzić rozpoczynając od centrum farmy w kierunku jej brzegów.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie będzie realizowana w rejonie występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) gęstości zaludnienia :

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w rozproszonej zabudowie zagrodowej.

Gęstość zaludnienia na terenie Gminy Tłuchowo wynosi 47 os. / km² (wg danych GUS z 2013r.).

i) obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na rodzaj, zakres, niewielką skalę oraz lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r., poz. 1911).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200048, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej

JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20002027569- Skrwa od Sierpienicy do ujścia, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i chemicznego wód powierzchniowych.

3. rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do działki będącej własnością właściciela tj. nr 245/1 w miejscowości Marianki, Gmina Tłuchowo. Sołectwo w miejscu realizacji inwestycji charakteryzuje się przewagą użytków rolnych z rozproszoną zabudową zagrodową i mieszkaniową niską. Zamierzenie w fazie realizacji może oddziaływać na kilkanaście osób.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Zasięg oddziaływania inwestycji nie będzie wykraczał poza granice działki, na której planowane jest przedsięwzięcie. Realizacja zadania dotyczy terenu już przekształconego przez człowieka w wyniku jego działalności rolniczej. Emisja zanieczyszczeń związanych z realizacją przedsięwzięcia zamknie się w obrębie terenu przewidzianego do zainwestowania. Oddziaływanie takie będzie występowało na ograniczonej przestrzeni, będzie tymczasowe i ustanie całkowicie w momencie zakończenia etapu budowy.

Odnosnie zjawisk niekorzystnych stwierdzić należy, że jakość powietrza zostanie naruszona w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i w lokalnym zasięgu. Klimat akustyczny (poprzez hałas i wibracje) zostanie zakłócony w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i jedynie lokalnie. Gleby i powierzchnia ziemi zostaną przekształcone nieznacznie i lokalnie.

Według danych przedstawionych przez inwestora na etapie eksploatacji wytwarzane pole elektromagnetyczne i hałas nie będą oddziaływać ponadnormatywnie poza budynkiem stacji transformatorowej. Z kolei pole modułów elektrycznych nie ma najmniejszego wpływu elektromagnetycznego na otaczające środowisko oraz ludzi i stanowi ułamek dopuszczalnych poziomów takiego promieniowania. Produkcja energii z odnawialnych źródeł energii przyczynia się do oszczędności w zapotrzebowaniu na energię wytwarzaną przez konwencjonalne źródła, co powoduje korzystne skutki środowiskowe w skali lokalnej i globalnej.

d) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie powoduje ponadnormatywnego hałasu oraz emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, nie wymaga stałej obsługi, zapewnienia zaplecza socjalnego, korzystania z infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, zaś pole elektromagnetyczne i hałas nie wykraczają poza budynek stacji transformatorowej. Dlatego należy stwierdzić, że oddziaływanie zamierzenia ograniczy się do terenu działki przewidzianej do realizacji przedsięwzięcia. Na obszarze planowanym do wykonania inwestycji nie znajdują się inne przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, projektowana instalacja nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na żadne z komponentów środowiska, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Elektrownia słoneczna w wyniku zmiany sposobu użytkowania terenu oddziałuje wyłącznie na obszar, na którym jest umiejscowiona.

Na przedmiotowej działce planowana jest inna instalacja o podobnym charakterze oddziaływań. Obydwa przedsięwzięcia są całkowicie samodzielnymi instalacjami zarówno pod względem przestrzennym jak i również pod względem technicznym (każda z nich wyposażona jest w odrębną kompletną infrastrukturę). Inwestor planuje wykonać odrębne przyłącze każdej z tych farm. Oddziaływanie zamierzenia ograniczy się do terenu wskazanej we wniosku działki, w związku z czym nie wystąpi efekt skumulowany.

e) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Uciążliwości i niekorzystne oddziaływania inwestycji w fazie budowy mogą być ograniczone i mają charakter tymczasowy. Uwarunkowane jest to odpowiednim prowadzeniem robót. Roboty budowlane, aby spełniać wymagania związane z ochroną środowiska, powinny być poprzedzone szczegółowym planem i harmonogramem robót uwzględniającym zabezpieczenia, w którym zapewni się odpowiednią organizację placu budowy, stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami.

Prace ziemne odbywać się będą poza sezonem lęgowym ptaków. Powierzchnia prac zostanie ograniczona do niezbędnego minimum.

Celem ograniczenia potencjalnych zagrożeń względem zwierząt przewidziano zastosowanie paneli zabezpieczonych powłoką antyrefleksyjną i wprowadzenie ogrodzenia z wolną przestrzenią pomiędzy gruntem, a dolną krawędzią konstrukcji wygradzenia.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jak również w oparciu o wyżej uzyskane opinie od właściwych organów stwierdzono, że ww. inwestycja położona jest poza: obszarami wodno-błotnymi czy innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami wybrzeży, obszarami górskimi lub leśnymi, obszarami objętymi ochroną, w tym stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami sieci Natura 2000, obszarami, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarami o znacznej gęstości zaludnienia, obszarami przylegających do jezior i obszarami ochrony uzdrowiskowej. Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanej inwestycji oraz jej usytuowanie zważywszy na możliwe zagrożenia dla środowiska, jak również rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Zastosowanie prawidłowych rozwiązań projektowych, technicznych i technologicznych oraz właściwa organizacja prac zapewni ochronę środowiska, na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 roku, poz. 2096 ze zm.) Wójt Gminy Tłuchowo zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zgromadzonych materiałów w przedmiotowym postępowaniu przed wydaniem decyzji. W wyznaczonym terminie żadna ze stron biorących udział w postępowaniu nie wniosła uwag ani wniosków. Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Po przeanalizowaniu warunków hydrogeologicznych, w odniesieniu do art. 63 ust.1 pkt 2 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie

środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzono, że w zasięgu granic inwestycji nie ma zlokalizowanych obszarów wodno- błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży, górskich lub leśnych, objętych ochroną (w tym strefy ujęć wód i ochronne zbiorników wód śródlądowych), a także o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, jak również obszarów ochrony uzdrowiskowej. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.) w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem zamierzenia, zarówno na etapie jego realizacji, jak i eksploatacji.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, powiązaniem z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku za pośrednictwem Wójta Gminy Tłuchowo w terminie 14 dni od daty otrzymania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tego organu. Z dniem doręczenia tutaj. Organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Ostateczność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Zgodnie z art. 72 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 2018, poz. 2081ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-22 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust.1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ww. ustawy złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna o ile przed upływem 6 lat strona, która złożyła wniosek lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub

postanowieniu, wydanym po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska albo właściwego Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia, jeżeli było ono wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Otrzymują:

- Inwestor,
- Strony wg rozdzielnika

Do wiadomości:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Warszawie
- Marszałek Woj. Kujawsko-Pomorskiego

Z up. WÓJTA
mgr inż. Dariusz Meller
Sekretarz Gminy

Charakterystyka przedsięwzięcia

Na podstawie art. 84 ust.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, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji Wójta Gminy Tłuchowo Nr ORG.6220.1.2019.IS z dnia 14 października 2019r.

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 1 MW dla nieruchomości oznaczonej w rejestrze gruntów jako działka nr 245/1 obręb ewidencyjny 0021 Marianki / Marianki Farma F nr 1 /" na powierzchni ok. 2 ha.

W zakresie inwestycji przewiduje się wykonanie następujących elementów:

- a) konstrukcji wsporczych do montażu modułów fotowoltaicznych wbijanych bezpośrednio w ziemię,
- b) modułów fotowoltaicznych,
- c) inwerterów, string-boxów,
- d) tras kablowych realizowanych przewodami elektroenergetycznymi,
- e) budynku/konteneru z komorą transformatorową nN/SN wyposażoną w misę olejową w przypadku zastosowania transformatora olejowego,
- f) budynków/kontenerów technicznych do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych
- g) instalacji odgromowej,
- h) drogi dojazdowej, drogi wewnątrz farmy, placu manewrowego,
- i) systemu monitoringu i nadzoru,
- j) ogrodzenia.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Droga wewnętrzna oraz plac manewrowy zostaną wykonane jako półprzepuszczalne z kruszywa łamanego. Lokalizacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje zmiany użytkowania przyległych gruntów oraz nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki wodno-gruntowe. Moduły fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny na skręcanym szkielecie stalowym bądź aluminiowym. Szkielet zostanie wsparty na pionowych profilach aluminiowych lub stalowych wbitych bezpośrednio w grunt rodzimy. Budynek trafostacji oraz techniczny zostaną złożone z prefabrykowanych elementów, bądź będą prefabrykowane w całości, a na terenie farmy ustawione na prefabrykowanej lub wylewanej płycie fundamentowej.

Przewody elektryczne wewnątrz farmy zostaną ułożone w wiązkach bezpośrednio w płytkim wykopie i przykryte gruntem rodzimym. Planowana farma będzie instalacją nieposiadającą stałej obsługi –

będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane periodycznie.

Z up. WÓJTA
M. Meller
mgr inż. Dariusz Meller
Sekretarz Gminy