

Mniszków, dnia 22.09.2021 r.

RB.6220.4.2021.JR

**DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego(t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) oraz art. 71 ust.2 pkt 2, art. 72 ust. 1 ,art. 75 ust. 1. pkt. 4, art. 82 i art. 85 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247. cyt. dalej jako „ustawa ooś”), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839.)w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

po rozpatrzeniu

wniosku PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa z dnia 23.02.2021r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na : **„Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 172 i 175, w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.”**

ustalam

środowiskowe uwarunkowania inwestycji oraz stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej na działkach nr 172 i 175, w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.”

I. Rodzaj i miejsce lokalizacji przedsięwzięcia

Planowana inwestycja obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 14 MWp i powierzchni zabudowy do 7,04 ha na terenach działek nr 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków, powiat opoczyński , województwo łódzkie, których łączna powierzchnia wynosi 9,13 ha.

Na terenie działki inwestycyjnej nr 172 znajduje się budynek mieszkalny, który jest oddalony o około 150 m od zakresu planowanej inwestycji. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce 167/1, w odległości ok 50 m od zakresu inwestycji.

Mając na uwadze powyższe należy przyjąć, iż planowana farma fotowoltaiczna nie będzie oddziaływać na okoliczną zabudowę.

Przedsięwzięcie będzie polegało na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej.

Szacunkowa ilość paneli fotowoltaicznych wyniesie do 35 tys. szt. natomiast szacunkowa ilość inwerterów fotowoltaicznych (falowników) wyniesie do 280 szt. Ogniwa fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na specjalnych konstrukcjach nośnych posadowionych na gruncie.

Panele zostaną podłączone do inwerterów o łącznej mocy do 14 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. Dokładna lokalizacja i sposób przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez lokalnego operatora sieci dystrybucyjnej na etapie uzyskania warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej.

Niezbędnym elementem jaki musi zostać usytuowany na miejscu planowanej inwestycji są stoły montażowe pod panele PV oraz prefabrykowane stacje transformatorowe. Stacje będą zajmowały niewielką powierzchnię w stosunku do całego obszaru planowanej inwestycji. Obiekt nie będzie stanowić powierzchni biologicznie czynnej. Pozostały obszar terenu inwestycji stanowić będą przestrzenie pomiędzy poszczególnymi rzędami paneli fotowoltaicznych, które są konieczne dla wyeliminowania efektu zacienienia paneli fotowoltaicznych, w celu ich właściwego działania.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych. Jest to typowy agroekosystem, tj. ekosystem zantropogenizowany, silnie uproszczony, co przekłada się na ubogą fitocenozę rozpatrywanego obszaru.

Przez działki w części północnej i centralnej przebiegają dwa rowy melioracyjne. Inwestor planuje realizację inwestycji w taki sposób aby odsunąć konstrukcje zapobiegając oddziaływaniu na rowy melioracyjne. W centralnej części działki inwestycyjnej, wzdłuż rowu melioracyjnego rosną zadrzewienia, od których inwestor planuje się odsunąć, w związku z czym budowa wnioskowanej elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1. W celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰ – 22⁰⁰.

2. Stosować pasywne chłodzenie ogniw fotowoltaicznych poprzez naturalny obieg powietrza atmosferycznego, bez użycia systemu z wymuszonym obiegiem powietrza.
3. Przyłączenie instalacji fotowoltaicznej do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (KSE) zaprojektować poza:
 - a) terenami wymagającymi wycinki drzew i krzewów;
 - b) terenami cieków wodnych i rowów melioracyjnych;
 - c) obszarami wodno-błotnymi oraz innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskami łągowymi oraz ujściami rzek;
 - d) obszarami leśnymi;
 - e) obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód oraz obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych;
 - f) obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarami Natura 2000, oraz pozostałymi formami ochrony przyrody;
 - g) obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub/i archeologiczne.
4. Brzegi wykopów należy wyprofilować w sposób umożliwiający wydostanie się z nich małych zwierząt (w tym płazów); wykopy w okresie nie prowadzenia prac (noce oraz dni przestoju) należy zabezpieczyć przed dostępem zwierząt, a przed zasypianiem zlustrować w celu uwolnienia drobnych kręgowców i bezkręgowców, które mogły się do nich dostać.
5. Prace budowlane należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, tj. płazy, gady oraz ssaki, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie inwestycji.
6. Przedsięwzięcie zrealizować bez wycinki drzew i krzewów.
7. Należy zabezpieczyć narażone na uszkodzenia zadrzewienia zlokalizowane w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Zabezpieczenie powinno dotyczyć wszystkich części drzewa, tj. pnia, korony oraz korzeni. W pobliżu zadrzewień prace należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Jeśli zajdzie taka konieczność, zadrzewienia należy zabezpieczyć przed urazami mechanicznymi i innymi uszkodzeniami poprzez np. ich wyгородzenie lub oszalowanie pni deskami zamocowanymi za pomocą drutu, z zastosowaniem materiału amortyzującego (mata słomiana, juta itp.). Prace w obrębie strefy korzeniowej należy wykonywać w miarę możliwości ręcznie, ograniczając wykorzystanie sprzętu mechanicznego. Należy minimalizować ruch pojazdów i maszyn budowlanych wokół drzew w obrębie strefy wyznaczonej przez obrys jego korony.
8. Infrastrukturę farmy fotowoltaicznej zlokalizować w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od rowu melioracyjnego oraz 3 m od zadrzewień.
9. Zastosować zabezpieczenia w postaci płotków herpetologicznych, wykonanych z geowłókniny, folii polimerowej lub siatki o średnicy oczek poniżej 0,5 m w celu uniemożliwienia przedostania się płazów na teren budowy.
10. Zabezpieczyć otwory w drzwiach i ścianach budynków stacji transformatorowych, w tym w szczególności wszelkich otworów wentylacyjnych, celem uniemożliwienia zajmowania obiektu przez nietoperze.

11. Nie stosować środków chemicznych (np. herbicydów) spowalniających wzrost roślin; wykaszanie mechaniczne terenu zaleca się prowadzić po 1 sierpnia, po ewentualnym wyprowadzeniu lęgów przez ptaki oraz po zakończeniu kwitnienia i owocowania roślin. Wykaszanie należy przeprowadzać w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów, aby umożliwić ewentualną ucieczkę zwierząt i ograniczyć ich śmiertelność.
12. Podczas pokosów prowadzić dodatkową kontrolę występowania ewentualnych gatunków inwazyjnych, a w przypadku wystąpienia osobników któregoś z gatunków inwazyjnych, egzemplarze tego gatunku należy usuwać z terenu farmy fotowoltaicznej.
13. Zabezpieczyć sprzęt budowlany przed możliwością awaryjnego wycieku paliwa i smarów poprzez zapewnienie stanowiska z sorbentem służącym do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych.
14. Powstające w fazie realizacji inwestycji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w szczelnych bezodpływowych zbiornikach i regularnie przekazywać wyspecjalizowanej firmie posiadającej stosowne pozwolenia w tym zakresie.
15. Panele fotowoltaiczne myć czystą wodą, za pomocą czystej wody pod ciśnieniem bez użycia domieszki jakiegokolwiek substancji czyszczącej.
16. Odpady wytworzone w trakcie budowy i eksploatacji, należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych odpowiednich opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt, na utwardzonym podłożu, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy ich unieszkodliwienie.

III. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji określającej szczegółowe warunki realizacji przedsięwzięcia należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

1. Instalację fotowoltaiczną oraz towarzyszącą jej infrastrukturę, w tym stację transformatorową i ogrodzenie wykonać w kolorach naturalnych, stonowanych, niewyróżniających się w otoczeniu.
2. Zastosować panele fotowoltaiczne z powłoką antyrefleksyjną, jednocześnie zapobiegającą zjawisku olśnienia odbiciowego i zwiększającą sprawność pochłaniania światła słonecznego; bez modułu automatycznego naprowadzania oraz bez systemu magazynowania energii.
3. Farmę fotowoltaiczną ogrodzić z wykorzystaniem siatki, z przestrzenią co najmniej 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, bez podmurówki, tak by pod wygradzeniem nie istniały żadne fizyczne przeszkody, co umożliwi migrację drobnym i średnim zwierzętom. Dolna krawędź siatki winna być wykonana w sposób wykluczający możliwość kaleczenia się zwierząt.
4. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, należy wyposażyć go w szczelną misę olejową, będącą w stanie zmagazynować całą objętość oleju w przypadku awarii.

Rozwiązania chroniące środowisko

Projektowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać negatywnie, i nie spowoduje pogorszenia warunków środowiskowych. Pojawiające się oddziaływania wystąpią jedynie w fazie realizacji przedsięwzięcia i będą się mieścić w jej granicach. Oddziaływania będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska. Szczególny nacisk będzie nałożony na zminimalizowanie oddziaływania na środowisko naturalne powstałe w fazie realizacji przedsięwzięcia.

Faza budowy

W fazie budowy instalacji paneli fotowoltaicznych będą występowały zjawiska towarzyszące drobnym robotom ziemnym oraz montażowym.

Materiały budowlane będą dostarczane przez firmy zewnętrzne i magazynowane na wyznaczonym do tego miejscu. Sprzęt budowlany będzie pracował w porze dziennej co przyczyni się do zminimalizowania uciążliwości związanych z tym etapem realizacji przedsięwzięcia

Faza budowy, z punktu widzenia ochrony powietrza, będzie wiązała się z emisją spalin pojazdów i maszyn budowlanych. W trakcie realizacji inwestycji emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy wykonawcy. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia.

Zapobieganie zanieczyszczeniu powierzchni ziemi związane będzie głównie z taką organizacją placu budowy, aby na jego terenie i w okolicy nie pozostały resztki materiałów budowlanych, które mogą powodować zanieczyszczenie gruntu. W trakcie budowy podjęte będą działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna).

Budowa farmy fotowoltaicznej nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Faza eksploatacji

Instalacja fotowoltaiczna w trakcie eksploatacji nie będzie emitować żadnych zanieczyszczeń do atmosfery a także nie wpłynie na zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. W fazie eksploatacji farmy fotowoltaicznej nie przewiduje się również powstawania odpadów. Instalacja nie wytwarza dźwięków wychodzących poza obszar realizacji inwestycji. Praca urządzeń elektroenergetycznych będzie polegać na przetwarzaniu prądu stałego na prąd przemienny. Poza normalnymi dźwiękami pracy charakterystycznymi dla tego typu urządzeń, oraz wytwarzaniem pól elektromagnetycznych, nie przewiduje się tutaj wystąpienia innych oddziaływań na

środowisko przyrodnicze. Ewentualne odpady jakie mogą powstać w czasie testów oraz sprawdzania urządzeń, zostaną przekazane odpowiedniej firmie zajmującej się ich unieszkodliwianiem. Oddziaływania planowanej inwestycji jakie mogą się pojawić w fazie eksploatacji, będą się mieścić w granicach dopuszczalnych poziomów dla poszczególnych komponentów środowiska opisanych odpowiednimi normami oraz rozporządzeniami. Planowana elektrownia w żaden sposób nie przyczyni się do zniszczenia bądź dewastacji siedlisk przyrodniczych, czy też stworzenia zagrożeń dla gatunków chronionych. W związku z czym inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcania siedlisk naturalnych, bądź półnaturalnych, usunięcia drzew i krzewów, czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Faza likwidacji inwestycji

Przewidywany czas eksploatacji inwestycji wynosi 25-30 lat. Na tym etapie wszystkie elementy instalacji zostaną poddane recyklingowi np. elementy metalowe zostaną oddane do ponownego przerobienia w zakładach metalurgicznych, a wafle krzemowe zostaną poddane reprodukcji za pomocą metody Czochralskiego. Recykling zostanie wykonany przez firmę zewnętrzną posiadającą do tego odpowiedni sprzęt i uprawnienia. Szacunkowe ilości przewidywanego zużycia materiałów zostały zbiorczo zaprezentowane w poniższej tabeli. Podkreślenia wymaga fakt, że są to jedynie wartości szacunkowe oraz, że są one zamieszczane jedynie dla celów poglądowych.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Nie dotyczy

V. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczy

VI. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.
2. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VII. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 23.02.2021 r. (wpł. do tut. Urzędu 25.02.2021r) PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. zwróciła się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr ewid. 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.” Do ww. wniosku zgodnie z art. 74 ust.1 ustawy ooś, dołączono załączniki , w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt.

Planowanie przedsięwzięcie zgodnie z § 3.ust. 1 pkt 54 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 1839), t.j: *zabudowa przemysłowa , w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;* stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 01.03.2021 r. Wójt Gminy Mniszków wszczął postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie na podstawie art. 61 § 1 i 4 kpa. Zawiadomieniem poinformowano strony o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, składania uwag i wniosków w terminie 14 dni od daty jego doręczenia, w Referacie Planowania Przestrzennego, Ochrony Środowiska, Gospodarki Nieruchomościami, Infrastruktury, Budownictwa i Rolnictwa Urzędu Gminy w Mniszkowie. Zawiadomienie zwyczajowo wywieszono na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, w miejscowości Błogie Szlacheckie i zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Mniszków.

W ramach postępowania, działając zgodnie z art.64 ust.1 ustawy ooś tut. organ w dniu 01.03.2021r. pismem znak: RB.6220.4.2021.KZ wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi ,
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie,
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

O wyrażenie opinii w przedmiocie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem z dnia 09.03.2021r., znak: WOOŚ.4220.180.2021.MPr wezwał inwestora do uzupełnienia i wyjaśnienia informacji zawartych w przesłanej karcie informacyjnej przedsięwzięcia KIP.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie w opinii sanitarnej z dnia 10.03.2021 r., znak: PPIS-ZNS-440/11/21 wyraził pogląd, że zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko .

W dniu 25.03.2021r wpłynął wniosek inwestora PCWO Energy Projekt Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Leonarda 9, 25-311 Kielce o zawieszenie przedmiotowego postępowania do czasu przedłożenia uzupełnienia karty informacyjnej.

Postanowieniem z dnia 06.04.2021r., znak RB.6220.4.2021.KZ na podstawie art. 98 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kpa przedmiotowe postępowanie zostało zawieszone o czym zostały poinformowane strony postępowania oraz inwestor.

W dniu 24.06.2021r. postanowieniem znak: RB.6220.4.2021.JR na podstawie art. 97 § 2 oraz 101 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kpa postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn: „Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków” zostało ponownie podjęte.

W dniu 08.07.2021r pismem znak: RB.6220.4.2021.JR Wójt Gminy Mniszków przesyłając uzupełnienia do KIP zwrócił się z pytaniem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Opocznie czy w świetle przedstawionych przez inwestora obszernych uzupełnień KIP , podtrzymuje on swoje stanowisko odnośnie konieczności sporządzenia raportu dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 08.07.2021r. Wójt Gminy Mniszków przesłał uzupełnienia do KIP do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz w dniu 16.07.2021r do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim.

W dniu 14.07.2021r **Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi** postanowieniem znak: WOOŚ.4220.180.2021.MPr.4 wyraził opinię , że dla ww. przedsięwzięcia **nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** oraz wskazał warunki i wymagania, które należy zawrzeć w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Opocznie w opinii sanitarnej z dnia 22.07.2021 r., znak: PPIS-ZNS-440/32.2/21 przedstawił ponownie stanowisko , iż **zachodzi potrzeba przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko**

Pismem z dnia 16.08.2021r. znak WA.ZZŚ.3.435.1.74.2021.SO Państwowe Gospodarstwo Wodne, Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim wydał opinię, że **nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

W związku z powyższym dniu 23.08.2021r., znak RB.6220.4.2021.JR Wójt Gminy Mniszków wydał postanowienie w przedmiocie stwierdzenia braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na : Budowie farmy fotowoltaicznej, zlokalizowanej na działkach nr 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków”

Kierując się kryteriami zawartymi w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko* a także analizując dostępne materiały Wójt Gminy Mniszków uznał, że **nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.** Do poszczególnych uwarunkowań odniesiono się w następujący sposób:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji 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. Przedmiotowa farma będzie zlokalizowana na działkach o nr ewid.: 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.

Całkowita powierzchnia nieruchomości, na której planowane jest przedsięwzięcie wynosi 9,13 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 7,04 ha.

Teren przeznaczony pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia stanowią grunty orne o niskich klasach bonitacyjnych, tj. IV-VI. Stwierdzono występowanie gatunków roślin segetalnych i ruderalnych. Przez działki w części północnej i centralnej przebiegają dwa rowy melioracyjne. Wnioskodawca planuje realizację inwestycji w taki sposób aby odsunąć konstrukcje zapobiegając oddziaływaniu na rowy melioracyjne. W centralnej części działki inwestycyjnej, wzdłuż rowu melioracyjnego rosną zadrzewienia, od których planuje się odsunąć, w związku z czym budowa wnioskowanej elektrowni fotowoltaicznej nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie, panele fotowoltaiczne, inwertery DC/AC, stacje transformatorowe, pośrednie rozdzielnice napięcia, układy pomiarowo-zabezpieczające, trasy oraz linie kablowe, instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe, dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze oraz ogrodzenie i monitoring.

Instalacja składać będzie się z modułów zainstalowanych na konstrukcji wsporczej oraz przerw pomiędzy szeregami instalacji. Przewiduje się, że moc pojedynczego modułu będzie mieścić się w zakresie 450 – 1 000 Wp. Liczba paneli będzie mieścić się w zakresie 100 – 10 000 szt. Maksymalna moc pojedynczego inwertera wyniesie 1 MW (system centralny), a minimalna 0,05 MW (system rozproszony). Liczba inwerterów będzie się mieścić z zakresie 14 – 280 szt.

Projektuje się zastosowanie prefabrykowanych stacji kontenerowych z zastosowaniem transformatorów napięcia nN/Sn. Łączna moc stacji, które będą obsługiwać projektowaną instalację fotowoltaiczną będzie miała moc do 14 MW. Kontenery będą wyposażone w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu, tj. transformator, rozdzielnicę potrzeb własnych, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, monitoring, ogrzewanie i wentylacja. Dla transformatorów olejowych konieczne będzie zamontowanie szczelnej misy/tacy na olej, która pomieści co najmniej 105% oleju jaki będzie zawierał transformator. Przewiduje się wykorzystanie maksymalnie 14 transformatorów o mocy 1 000 kVA.

Szacuje się, że długość komunikacji wewnętrznej wynosić będzie ok. 620 m, a szerokość nie będzie mniejsza niż 3 m. Droga na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową, nie przewiduje się jej utwardzenia.

Panele fotowoltaiczne zostaną połączone w zestawy (rzędy, stringi), a następnie z inwerterami za pomocą nadziemnych przewodów spiętych w wiązki i prowadzonych po konstrukcjach wsporczych paneli, a w razie potrzeby wkopanej w ziemię. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnej linii kablowej, pomiędzy stacjami kontenerowymi, a miejscem przyłączenia do sieci. Podziemna trasa kablowa będzie się znajdować na niedużej głębokości, na przygotowanym do tego podłożu z warstwą podsypki oraz zabezpieczona taśmą ostrzegawczą. Trasa, ze względu na małą głębokość posadowienia, nie będzie naruszać naturalnego zwierciadła wód gruntowych.

Nie przewiduje się wyposażenia farmy fotowoltaicznej w moduł automatycznego naprowadzania. Panele fotowoltaiczne zostaną zainstalowane na sztywnych, stalowych konstrukcjach nośnych, które nie będą posiadały części ruchomych oraz możliwość zmiany kąta nachylenia paneli. Konstrukcje nośne wraz z panelami zostaną posadowione na gruncie i będą nachylone pod kątem 15 – 45 stopni i orientacji południowej. Wyposażone natomiast zostaną w powłokę antyrefleksyjną, zapobiegającą efektowi olśnienia. Planowana farma będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka będą wykonywane okresowo.

Odstępy między rzędami paneli wynosić będą od ok. 1 m do 14 m, umożliwiające swobodne przemieszczanie się po terenie inwestycji.

Na obecnym etapie prac związanych z realizacją inwestycji inwestor nie jest w stanie jednoznacznie określić miejsca przyłączenia instalacji do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego; precyzyjnie zostanie ono określone po wydaniu warunków przyłączeniowych od lokalnego dystrybutora energii. Dopiero po określeniu miejsca przyłączenia, może zostać zaprojektowany przebieg trasy przyłącza. Podziemna trasa kablowa zostanie poprowadzona w sposób nie wymagający wycinki drzew, poza terenami cieków wodnych oraz rowów melioracyjnych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się okresowe mechaniczne koszenie trawy. Prace te będą zlecane wyspecjalizowanej w tym zakresie firmie. Powstała w wyniku koszenia trawy biomasa będzie pozostawiana na powierzchni gruntu (w przypadku młodych, niezbyt długich źdźbeł) lub przekazywana jako bioodpad do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w celu poddania jej recyklingowi organicznemu (kompostowaniu).

Wykaszenie mechaniczne terenu należy prowadzić po 1 sierpnia, po wyprowadzeniu lęgu przez ptaki. Wykaszenie prowadzić w dni suche i słoneczne, od centrum farmy w kierunku jej brzegów. Taki sposób koszenia umożliwi ucieczkę zwierząt i ograniczy ich śmiertelność. Późne koszenie ma również na celu umożliwienie zakwitnięcia i zaowocowania roślinom zielnym, co stworzy dobre warunki siedliskowe dla owadów. Ponadto w celu ograniczenia wzrostu roślin nie należy stosować środków ochrony roślin, ani sztucznych nawozów. Wszystkie budynki farmy, należy pomalować w odcieniach szarości i zieleni, aby zmniejszyć widoczność instalacji w krajobrazie.

Podczas pokosów prowadzona będzie dodatkowa kontrola występowania ewentualnych gatunków inwazyjnych, a w przypadku wystąpienia osobników któregoś z

gatunków inwazyjnych, egzemplarze tego gatunku będą usuwane z terenu farmy fotowoltaicznej

Dzięki zastosowaniu ogrodzenia bez podmurówki, które nie będzie wkopane w ziemię, a pomiędzy jego dolną podstawą, a powierzchnią gruntu znajdzie się przestrzeń, możliwa będzie wędrówka zwierząt. Z uwagi na utrzymanie równowagi przyrodniczej na terenie rolnym, RDOŚ w Łodzi dostrzega potrzebę pozostawienia pod ogrodzeniem terenu planowanego przedsięwzięcia wolnej przestrzeni wynoszącej co najmniej 15 cm od poziomu terenu do dolnej krawędzi ogrodzenia, w celu umożliwienia migracji drobnym i małym zwierzętom. Mając na uwadze powyższe, w przedmiotowej opinii wskazano na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach istotnych warunków i wymagań, dotyczących planowanego ogrodzenia terenu określonych w rozdziale III pkt 1 i 3.

Faza budowy będzie wiązała się z emisją niezorganizowaną spalin z silników pojazdów i maszyn roboczych. W trakcie realizacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń będzie miała charakter czasowy i lokalny oraz ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Występowanie hałasu pojawi się na etapie budowy oraz likwidacji inwestycji. Będzie on związany z pracami montażowymi, demontażowymi, oraz transportem. Będą to oddziaływania krótkotrwałe i nieuciążliwe dla środowiska. W celu zmniejszenia oddziaływania na otoczenie prace budowlane będą się odbywać w porze dziennej, tj. 6.00 – 22.00.

Powstające na etapie realizacji ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do przenośnych toalet, a następnie odbierane przez specjalistyczną firmę.

Eksploracja oraz postoje sprzętu mechanicznego niezbędnego do realizacji przedsięwzięcia będą prowadzone w taki sposób, aby wyeliminować możliwość zanieczyszczenia gruntu oraz wód gruntowych produktami ropopochodnymi. W trakcie eksploatacji farmy będą przestrzegane rygorystyczne warunki użytkowania sprzętu aby nie doszło do potencjalnej awarii mogącej mieć wpływ na środowisko gruntowo-wodne. Teren ten zostanie zaopatrzony w sorbent, aby móc przeciwdziałać potencjalnym zanieczyszczeniom wynikającym np. z awarii samochodu. W przypadku awarii ewentualny wyciek substancji ropopochodnych zostanie zneutralizowany przez zastosowanie sorbentów wchłaniających substancję zanieczyszczającą.

Jest to przedsięwzięcie, w przypadku którego nie występuje ryzyko poważnej awarii.

W trakcie realizacji farmy fotowoltaicznej przewiduje się wystąpienie następujących kodów odpadów, tj.: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 11 oraz 17 09 04. W trakcie funkcjonowania przedmiotowego przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych lub ewentualną ich wymianą, tj.: 13 03 10*, 15 02 03, 16 02 14, 16 02 16, 17 04 11. W fazie likwidacji przewiduje się powstawanie odpadów, tj.: 13 03 10*, 16 02 09*, 16 02 14, 17 01 02, 17 04 05, 17 04 11. Sposób postępowania z ww. odpadami powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

W trakcie etapu eksploatacji przedsięwzięcia niski poziom hałasu dochodzić będzie od stacji transformatorowych, inwerterów oraz epizodycznie od pojazdów serwisowych. Ewentualna obecność serwisantów związana będzie z dojazdem samochodu osobowego bądź ciężarowego, prace odbywać się będą w porze dnia. Przewiduje się wykorzystanie maksymalnie 14 transformatorów o mocy 1 000 kVA. Poziom mocy akustycznej dźwięku dla transformatora wyniesie 55 dB(A). Na późniejszych etapach prac projektowych elementy składowe mogą ulec zmianie, lecz pewnym jest, że maksymalny poziom mocy akustycznej każdej ze stacji nie przekroczy 80 dB (A). Poziom mocy akustycznej inwertera nie przekroczy 70 dB (A).

Na terenie działki inwestycyjnej nr 172 znajduje się budynek mieszkalny, który jest oddalony o ok. 150 m od zakresu planowanej inwestycji. Najbliższy budynek mieszkalny znajduje się na działce o nr 167/1, w odległości ok. 50 m od zakresu inwestycji. W związku z tym eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla najbliższej zabudowy, zarówno w porze dnia jak i nocy.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe ani technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane samoistnie do gruntu.

Mycie paneli odbywać się będzie wyłącznie przy użyciu czystej wody pod ciśnieniem bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Taką wodę należy traktować jako opadową. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Mycie paneli będzie odbywać się do 3 razy do roku i jednorazowo zużyte zostanie ok. 7 – 14 m³ wody (w zależności od stopnia zabrudzenia paneli).

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia pokrywać się będzie z terenem realizacji przedsięwzięcia i nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na tereny przylegające do przedmiotowych działek. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przedsięwzięcia nie jest obszarem wodno-błotnym, ani terenem o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie znajduje się na terenie siedlisk łęgowych oraz w ujściu rzek. Teren przedsięwzięcia nie znajduje się także w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. W otoczeniu terenu przedsięwzięcia brak obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren przedsięwzięcia nie jest obszarem przylegającym do jezior, a także nie jest obszarem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej.

Na działce przeznaczonej pod planowaną inwestycję oraz w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej.

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie korytarza ekologicznego Dolina Dolnej Pilicy kod GKPdC-7, będącego częścią głównego Korytarza Południowo-Centralnego (KPdC). Biorąc pod uwagę rodzaj, charakter oraz lokalizację planowanego

przedsięwzięcia, bliskość ogrodzonej zabudowy zagrodowej (od strony południowej) jak również przyjęte działania minimalizujące, nie przewiduje się negatywnego wpływu na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych zarówno w ujęciu lokalnym, jak i regionalnym.

Instalacja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na krajobraz, ze względu na niewielką wysokość instalacji do 4,0 m.

Infrastruktura farmy fotowoltaicznej będzie zlokalizowana w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od rowu melioracyjnego oraz 3 m od zadrzewień. Przejazd przez rowy będzie prowadził przez istniejące przepusty. Na czas budowy wzdłuż rowów, po obu stronach, tj. prawym i lewym brzegu zostanie umieszczone ogrodzenie tymczasowe. Nie są planowane wykopy w obrębie rzutu korony drzew. Ponadto, w celu ograniczenia ewentualnego negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na zadrzewienia należy podjąć działania minimalizujące, tj.: nielokalizowanie w zasięgu rzutu koron drzew miejsc postoju maszyn i składowania materiałów potrzebnych do realizacji inwestycji oraz składowisk nadkładu lub odpadów, ręczne wykonywanie ewentualnych wykopów w obrębie rzutu korony drzew, zabezpieczenie drzew, znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania inwestycji w fazie jej realizacji, przed uszkodzeniami mechanicznymi pni do wysokości 2 m lub rozwidleniami konarów korony, np. matami lub odeskowaniem, wygrodzenie krzewów oraz zabezpieczenie ewentualnych uszkodzeń pni i konarów drzew preparatem grzybobójczym.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1098). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są:

- rezerwat przyrody Błogie w odległości ok. 1,6 km,
- rezerwat przyrody Gaik w odległości ok. 3,1 km,
- rezerwat przyrody Jaksonek w odległości ok. 5 km,
- rezerwat przyrody Twarda w odległości ok. 6,9 km,
- Sulejowski Park Krajobrazowy w odległości ok. 1,4 km,
- Piliczański Obszar Chronionego Krajobrazu w odległości ok. 6,9 km,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Środkowej Pilicy o kodzie PLH100008 w odległości ok. 6,3 km,
- obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Lubiaszów w Puszczy Pilickiej o kodzie PLH100026 w odległości ok. 6,9 km.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę inwestycji przy zachowaniu wskazanych rozwiązań nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

Biorąc pod uwagę pomijalne, niewykraczające poza teren przedsięwzięcia oddziaływanie planowanej inwestycji na poszczególne komponenty środowiska oraz zastosowane rozwiązania chroniące środowisko można stwierdzić, że budowa i eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej nie spowoduje znaczącego zagrożenia dla ww. obszarów.

Ze względu na lokalizację i charakter przedsięwzięcia nie istnieje możliwość wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Mniszków, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 38 os/km² (wg GUS z 2020 r.).

Działając na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* obwieszczeniem z dnia 09.09.2021r. znak: RB.6220.4.2021.JR zawiadomiono strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów sprawy oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji. Strony postępowania nie wniosły uwag do prowadzonego postępowania w wyznaczonym terminie.

Po przeanalizowaniu zgromadzonego w przedmiotowej sprawie materiału dowodowego, stanowisk organów opiniujących, danych zawartych w karcie informacyjnej o planowanym przedsięwzięciu oraz uwarunkowaniach wymienionych w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. r *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 247) tj. rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, usytuowanie oraz rodzaj i skala możliwego oddziaływania przedsięwzięcia , **nie stwierdzono potrzeby oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**

Zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. r *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tj. Dz. U. z 2021r. poz. 247) integralną częścią do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest charakterystyka przedsięwzięcia stanowiąca załącznik do niniejszej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, za pośrednictwem Wójta Gminy Mniszków, **w terminie 14 dni** od daty otrzymania.

2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) 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.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 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* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247.) Złożenie wniosku lub dokonanie ogłoszenia następuje **w terminie 6 lat** od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Jeżeli jednak realizacja przedsięwzięcia przebiegać będzie etapowo, złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić **w terminie 10 lat** od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu 6 lat od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, , stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz , że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 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*.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.



Z up. WÓJTA GMINY
Jan Andrzejczyk
KIEROWNIK REFERATU PLANOWANIA
PRZESTRZENNEGO, OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODARKI NIEUCHOMOŚCIAMI,
INFRASTRUKTURY, BUDOWNICTWA I ROLNICTWA

Załączniki:

Załącznik nr 1- Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.”

Otrzymują:

1. Inwestor: PCWO Energy Projekt Sp. z o.o.
Ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warszawa
Adres do korespondencji:
Ul. Św. Leonarda 7
25-311 Kielce
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Łodzi
Ul. Traugutta 25
90-113 Łódź
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie,
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim
Ul. G. Narutowicza 9/13
97-300 Piotrków Trybunalski
3. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Opocznie
Pl. Kościuszki 9, 26-300 Opoczno

Podano do publicznej wiadomości:

1. Poprzez zamieszczenie obwieszczenia o wydaniu niniejszej decyzji na tablicy ogłoszeń urzędu Gminy w Mniszkowie i sołectwa Błogie Szlacheckie
2. Sołtys wsi Błogie Szlacheckie

RB. 6220.4.2021.JR

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

I. Inwestor

PCWO Energy Projekt Sp. z o.o.
Ul. Emilii Plater 53
00-113 Warszawa

II. Lokalizacja Przedsięwzięcia

„Budowa farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na działkach nr 172 i 175 w miejscowości Błogie Szlacheckie, gmina Mniszków.”

III. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia obejmuje:

Przedsięwzięcie będzie polegało na instalacji paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Instalacja ma na celu produkcję energii elektrycznej z odnawialnego źródła jakim jest energia słoneczna. Energia elektryczna będzie przesyłana bezpośrednio do krajowego systemu elektroenergetycznego bez użycia systemu magazynowania energii elektrycznej.

W skład instalacji fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie.
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 14 MWp w ilości do 35000 szt.
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 14 MWp w ilości do 280 szt.
- stacje transformatorowe do 14 szt.
- pośrednie rozdzielnice napięcia
- układy pomiarowo - zabezpieczające
- trasy oraz linie kablowe
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze
- ogrodzenie, monitoring

Z up. WÓJTA GMINY
Jan Andrzejczyk
KIEROWNIK REFERATU PLANOWANIA
PRZESTRZENNEGO, OCHRONY ŚRODOWISKA,
GOSPODARSTWA ROLNOHOSPODARSTWA,
INFRASTRUKTURY, BUDOWNICTWA I ROLNICTWA

