

Regionalna Dyrekcja Ochrony  
Środowiska w Opolu  
ul. Firmowa 1  
45-594 Opole

WOOŚ.4221.29.2020.IOC.2

Opole, dnia 14 lipca 2020 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 106 § 1, § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 256 z późn. zm) oraz art. 77 ust.1 pkt 1 i ust. 3, 4, 7 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 (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, w związku z § 3 ust. 1 pkt 54) lit. a) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Otmuchowa nr WK.6220.2.7.2020 z 28.05.2020r., dotyczącego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na cyt. „Budowa 4 elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda na terenie działek nr: 22, 23, 24 położonych w Otmuchowie obręb Wójcice, gmina Otmuchów, powiat nyski, województwo opolskie ”,

### postanawiam

**uzgodnić Spółce IBC SE PL18 Sp. z o.o. ul. Puławska 145, 02-715 Warszawa, w wariacie proponowanym przez Inwestora, następujące warunki z zakresu ochrony środowiska dla realizacji przedsięwzięcia pn. cyt. „Budowa 4 elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda na terenie działek nr: 22, 23, 24 położonych w Otmuchowie obręb Wójcice, gmina Otmuchów, powiat nyski, woj. opolskie ”,**

#### **I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. Prace budowlano – montażowe oraz transport elementów konstrukcyjnych i infrastruktury technicznej prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. od 6.00 do 22.00.
2. Prace budowlane (w szczególności związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby) rozpocząć w okresie od 1 września do końca lutego tj. poza sezonem lęgowym ptaków, które mogą gniazdować na terenie inwestycji.
3. W przypadku konieczności zastosowania oświetlenia na placu budowy i wzdłuż drogi wykorzystać oświetlenie tzw. „ciepłe” widmo świetlne (np. sodowe) ograniczające przywabianie owadów.
4. Podczas układania podziemnej kablowej linii energetycznej należy realizować ochronę płazów i innych drobnych zwierząt poprzez codzienne kontrole wykopów przed podjęciem prac oraz dodatkowo bezpośrednio przed ich zasypaniem, punkt

#### **II. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

1. Przewidzieć ogniwa fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej i mocy do 4,0 MW, tj. 4 x po 1 MW.
2. Przewidzieć posadowienie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne w gruncie na stalowych lub aluminiowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże, bez używania fundamentów betonowych.

**III. Wyrazić stanowisko w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 cyt. wyżej ustawy**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Podstawę uzgodnienia stanowi:

Raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia pn. cyt. „Budowa 4 elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda na terenie działek nr: 22, 23, 24 położonych w Otmuchowie obręb Wójcice, gmina Otmuchów, powiat nyski, woj. opolskie ”, zwany dalej raportem ooś, opracowany przez Prosilence Krzysztof Kręciproch, w maju 2020r.

### UZASADNIENIE

Burmistrz Otmuchowa, wnioskiem nr WK.6220.2.7.2020 z 28.05.2020r., (data wpływu do RDOŚ w Opolu: 29.05.2020r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o uzgodnienie warunków przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. cyt. „Budowa 4 elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda na terenie działek nr: 22, 23, 24 położonych w Otmuchowie obręb Wójcice, gmina Otmuchów, powiat nyski, woj. opolskie ”.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z treścią § 3 ust. 1 pkt 54) lit. a) (*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia, w tym tymczasowego, w wyniku realizacji przedsięwzięcia*), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, organem uzgadniającym środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Do wniosku, zgodnie z wymogiem art. 77 ust. 2 ustawy ooś dołączono:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z wersją elektroniczną,
- informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla działek na których planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 13.06.2020r. do RDOŚ w Opolu wpłynęło uzupełnienie wniosku.

Planowana inwestycja będzie realizowana w województwie opolskim, na terenie powiatu nyskiego, w gminie Otmuchów, w pobliżu miejscowości Wójcice, na działkach nr: 20, 23, i 24 obręb Wójcice. Teren, na którym planuje się realizację inwestycji, nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie zostanie zlokalizowane na terenie niezamieszkanym, niezabudowanym, niezadrzewionym, dotychczas użytkowanym rolniczo, na gruntach klas bonitacyjnych RIVa RIVb. RVI RVI, ŁIV. Przez działkę nr 22 przebiega linia elektromagnetyczna. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna oddalona jest o 195 m na południe od planowanej elektrowni. Dojazd do terenu inwestycji będzie się odbywał drogą gminną z działki nr 272 (po wschodniej stronie). Powierzchnia zabudowy dla 4 MW (w rzucie poziomym konstrukcji z panelami) oraz kontenera stacji transformatorowej wyniesie ok. 19 553 m<sup>2</sup>. Powierzchnia zajętości terenu pod inwestycję z ogrodzeniem wyniesie około 6,0376 ha.



Na przedmiotowym obszarze, zlokalizowane zostaną systemy fotowoltaiczne o łącznej mocy do 4 MWp, pozwalające na wytwarzanie energii elektrycznej, przy pomocy ogniw fotowoltaicznych, z odnawialnych źródeł energii (energia słoneczna. W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca (m.in. przyłączy do sieci energetycznej, pasy zieleni izolacyjnej, ogrodzenie terenu itp.).

W elektrowni słonecznej zostaną wykonane następujące elementy:

- system konstrukcji podparć dla paneli;
- moduły fotowoltaiczne o mocy 4 x po 1 MW;
- trasa kablowa i przyłącza;
- drogi dojazdowe do stacji transformatorowych na terenie instalacji z placem manewrowym;
- stacje transformatorowe,
- ogrodzenia dla całego terenu farmy,
- system monitoringu,

Na terenie przedsięwzięcia planuje się zainstalować od 12 304 szt. do 7 272 szt. paneli o mocy od 325W do 550W każdy. Zastosowane zostaną moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, co zwiększy absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegnie niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. olśnieniu (punkt II.1). Panele będą mocowane na konstrukcji wolnostojącej na stałe w rzędach, jeden za drugim, z nachyleniem w stosunku do płaszczyzny wynoszącym ok 15° - 40°. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 1,5 metra. Naziemna części konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Elementy podstawy konstrukcji wykonane będą ze stali ocynkowanej ogniowo. W konstrukcji nie będzie elementów spawanych, co zminimalizuje ryzyko korozji. Łączna wysokość konstrukcji nie przekroczy 4 metrów. Taki sposób montowania instalacji nie będzie wymagał budowania fundamentów (punkt II.2), co umożliwi swobodne przenikanie wód opadowych, roztopowych do gruntów. Nie wymaga też prowadzenia wykopów lub zdejmowania warstwy humusowej, bądź przenoszenia mas ziemnych. Dzięki takiej konstrukcji podczas montażu struktura edafonu (zespołu drobnych organizmów żyjących w powierzchniowych warstwach gleby), nie jest uszkodzana. Przywrócenie stanu pierwotnego odbywa się poprzez wyjęcie z ziemi stalowej lub aluminiowej konstrukcji.

Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli do inwerterów, których zadaniem jest przekształcenie jej na prąd zmienny. W przypadku awarii sieci elektroenergetycznej, inwerter odcina system fotowoltaiczny i uniemożliwia dostarczenie wyprodukowanej energii do sieci. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna o napięciu 400 V przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia do wartości umożliwiającej współpracę z siecią dystrybucyjną. Przyłączy energetyczne oraz automatyka zabezpieczeń i układ kontrolno-pomiarowy zostaną wykonane na podstawie warunków przyłączenia wydanych przez operatora energetycznego. Teren pod i pomiędzy panelami zostanie obsiany trawą.

Teren instalacji zostanie ogrodzony i w ten sposób zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Ogrodzenie wykonane zostanie z siatki o oczkach min. 5 cm, z zachowaniem przerwy między gruntem a krawędzią ogrodzenia min. 10 cm, co pozwoli na swobodne przemieszczanie się płazów, gadów i małych ssaków przez teren farmy fotowoltaicznej. Na terenie przedsięwzięcia zostanie zamontowany system technicznej ochrony mienia.

Planowana farma nie wymaga stałej obsługi – będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe wymagające udziału człowieka, będą wykonywane sporadycznie. Zgodnie z raportem o oś, przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi minimum 25 lat.



W raporcie przedstawiono dwa warianty realizacji planowanego przedsięwzięcia, tj. wariant 1 - wariant proponowany przez wnioskodawcę, oraz wariant 2 – tzw. racjonalny wariant alternatywny.

Jako wariant alternatywny, rozważano budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4 MW. Zakładano zakotwienie elementu stalowego pod panele przy zastosowaniu fundamentu betonowego do głębokości 2m. W raporcie przeanalizowano wpływ obu wariantów na różne komponenty środowiska przyrodniczego. Analiza wykazała, że oddziaływanie obu wariantów jest porównywalne. Wadą rozwiązania alternatywnego jest większa ingerencja w środowisko glebowe ze względu na zastosowanie fundamentu betonowego.

W związku z powyższym ostatecznie zrezygnowano z tego wariantu i wybrano do realizacji wariant 1 (wariant proponowany przez inwestora), w którym rozważano budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 4 MW. Posadowienie w gruncie konstrukcji pod panele fotowoltaiczne za pomocą wciskania lub wbijania, bez użycia fundamentów betonowych, co spowoduje mniejsze oddziaływanie na powierzchnię ziemi.

#### Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji obejmuje:

- w zakresie oddziaływania, na jakość powietrza atmosferycznego – źródłami emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza będą: praca silników spalinowych sprzętu budowlanego i transportowego obsługującego budowę (koparka, spychacz, ładowarka, równiarka, ubijaki, dźwigi), a także prace wykończeniowe z wykorzystaniem materiałów sypkich i pylistych. Oddziaływanie to będzie miało charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy.
- w zakresie oddziaływania akustycznego – emisja hałasu będzie spowodowana pracą sprzętu budowlanego i transportowego. W trakcie prac transportowych i montażowych może być wykorzystywany ciężki sprzęt oraz ręczny sprzęt budowlany. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane w południowej części działki, w oddaleniu od zabudowy. Uciążliwość związana z emisją hałasu wystąpi wyłącznie w porze dnia (punkt I.1) oraz będzie miała ograniczony i krótkotrwały charakter.
- w zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego – nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego.
- w zakresie gospodarki odpadami – w trakcie realizacji inwestycji generowane będą odpady inne niż niebezpieczne, będące efektem prowadzonych prac budowlano-montażowych tj. żelazo i stal [17 04 05] – 1,0 Mg, kable inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 [17 04 11] – 0,4 Mg, opakowania z papieru i tektury [15 01 01] – 0,5 Mg, opakowania z tworzyw sztucznych [15 01 02] – 0,5 Mg itd.. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, podmiotem odpowiedzialnym za prawidłowe gospodarowanie odpadami, w tym za przekazanie ich jednostkom uprawnionym do gospodarowania odpadami, będzie wykonawca robót budowlanych. Odpady będą składowane w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych, a następnie przekazywane do unieszkodliwienia lub odzysku podmiotom uprawnionym.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej – na etapie budowy przewiduje się zużycie wody na cele socjalne i porządkowe na poziomie ok. 2 m<sup>3</sup>/na cały okres budowy oraz powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

#### Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie eksploatacji inwestycji:

- w zakresie powietrza atmosferycznego - na etapie eksploatacji jedynym czynnikiem wpływającym na stan powietrza atmosferycznego wokół obiektu będzie okazjonalny ruch komunikacyjny związany z dojazdem pojazdów do obiektu w ramach okresowej kontroli oraz przeglądów lub napraw. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza.



W oparciu o treść „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej” tutejszy organ stwierdził, że przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w strefie przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu, jednak w ramach eksploatacji planowanej instalacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, tym samym przedsięwzięcie to nie będzie miało wpływu na jakość powietrza atmosferycznego.

- w zakresie oddziaływania akustycznego – podczas eksploatacji farmy fotowoltaicznej wystąpi niewielka emisja hałasu, której źródłem będą kontenerowe stacje transformatorowe, inwertery itd. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości ok. 195 m na południe od granicy terenu inwestycji. Biorąc pod uwagę usytuowanie najbliższej zabudowy mieszkaniowej, niewielką moc akustyczną urządzeń, ok. 67 dB oraz fakt, iż farma fotowoltaiczna będzie obiektem bezobsługowym - ruch pojazdów w celu kontroli technicznych będzie sporadyczny, stwierdzono że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach prawnie chronionych przed hałasem.
- w zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego – jak wynika z analizy przedstawionej w raporcie, farma fotowoltaiczna nie będzie źródłem promieniowania elektromagnetycznego na poziomie przekraczającym dopuszczalne normy.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej – w okresie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia nie będą powstawały ścieki bytowe. Przedsięwzięcie nie wymaga budowy zaleczonego socjalnego oraz infrastruktury wodnokanalizacyjnej (brak poboru wody i odprowadzania ścieków), gdyż okres eksploatacji nie będzie wymagał stałego pobytu pracowników. Panele fotowoltaiczne będą podlegały samooczyszczeniu podczas opadów deszczu. Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
- w zakresie gospodarki odpadami – podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej powstawać będą niewielkie ilości odpadów, związane z utrzymaniem farmy, (np. odpady pochodzące z usuwania usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych, odpady opakowaniowe). Za zagospodarowanie powstających odpadów odpowiedzialna będzie firma zajmująca się serwisowaniem farmy, której inwestor powierzy prowadzenie okresowych przeglądów i konserwacji urządzeń.

#### Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie likwidacji inwestycji:

- w zakresie powietrza atmosferycznego - na etapie likwidacji źródłami emisji będą: prace rozbiórkowe, maszyny wykonujące prace rozbiórkowe i pojazdy transportujące odpady. Najbardziej uciążliwa będzie niezorganizowana wtórna emisja pyłów związana z transportem, powstałych w związku z rozbiórką, odpadów.
- w zakresie oddziaływania akustycznego – podczas likwidacji farmy fotowoltaicznej wystąpi emisja hałasu w związku z transportem i pracą maszyn budowlanych. Będzie ona krótkotrwała, ograniczona do czasu trwania prac rozbiórkowych.
- w zakresie emisji promieniowania elektromagnetycznego - nie będą wykorzystywane żadne urządzenia, których praca mogłaby powodować zagrożenie dla środowiska w zakresie emisji pola lub promieniowania elektromagnetycznego.
- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej – na etapie likwidacji przewiduje się powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników biorących udział w pracach budowlanych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych i odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.
- w zakresie gospodarki odpadami – podczas likwidacji elektrowni fotowoltaicznej największy udział w ogólnej ilości odpadów będą mieć odpady z grupy [20 01 36] – zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01



23, 20 01 35, np. demontowane panele fotowoltaiczne, inwertery, odpady z demontażu stacji transformatorowej - ok. 76,5 Mg oraz żelazo i stal [17 04 05] – 50 Mg. Odpady te zbierane będą w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Elementy farmy fotowoltaicznej: komponenty modułów fotowoltaicznych, stalowa lub aluminiowa konstrukcja wsporcza, aluminiowe i miedziane kable elektroenergetyczne, zostaną poddane recyklingowi.

Przedsięwzięcie realizowane poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 pkt 1-3, 6-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), a zatem nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach Otmuchowsko - Nyskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Dla tego terenu obowiązują zakazy, mające na celu zachowanie walorów przyrodniczych obszaru chronionego krajobrazu wymienione w uchwale nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Opol. z 2017 r., poz. 414, z późn. zm.). Jak wynika z analizy przeprowadzonej w przedłożonym raporcie przedmiotowe przedsięwzięcie nie narusza żadnego z nich.

W wyniku przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko nie stwierdzono negatywnego wpływu na przyrodę i krajobraz obszaru chronionego krajobrazu, stąd przedsięwzięcie nie narusza zakazu realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy o oś . Ponadto przedsięwzięcie nie wiąże się z budową nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych. Przy realizacji inwestycji nie będą likwidowane i niszczone zadrzewienia śródpolne, przydrożne lub nadwodne. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z wydobywaniem do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów. Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga naruszania stosunków wodnych oraz likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych, gdyż te na obszarze inwestycji nie występują.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Jak wynika z ustaleń raportu na terenie planowanego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt podlegających ochronie prawnej.

Inwestycja realizowana będzie poza zasięgiem korytarzy ekologicznych wyznaczonych w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju oraz poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży - w 2005 r. na zlecenie Ministerstwa Środowiska oraz w 2011 r. we współpracy z Pracownią na rzecz Wszystkich Istot.

Teren inwestycji zgodnie z opracowaniem „Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony” (K. Badora, K. Badora 2006 r.), położony jest w obszarze o szczególnie wysokich walorach krajobrazowych. Przedsięwzięcie nie spowoduje zmian rzeźby terenu. Jak wynika z raportu realizacja inwestycji nie wymaga użycia wysokich konstrukcji wieżowych. Budowa farmy spowoduje zmiany w lokalnym krajobrazie, jednak nie będzie ona stanowić dominanty w terenie, ponieważ jej wysokość w najwyższym punkcie nie przekroczy 4 m.

Ponadto, zgodnie z raportem:

- prace budowlane (w szczególności związane ze zdjęciem wierzchniej warstwy gleby) rozpocząć w okresie od 1 września do końca lutego tj. poza sezonem lęgowym ptaków, które mogą gniazdować na terenie inwestycji, punkt I.2,
- podczas układania podziemnej kablowej linii energetycznej należy realizować ochronę płazów i innych drobnych zwierząt poprzez codzienne kontrole wykopów przed podjęciem prac oraz dodatkowo bezpośrednio przed ich zasypaniem, punkt I.4.



- w przypadku konieczności zastosowania oświetlenia na placu budowy i wzdłuż drogi wykorzystać oświetlenie tzw. „ciepłe” widmo świetlne (np. sodowe) ograniczające przywabianie owadów, punkt I.3.

W wyniku analizy przedmiotowego wniosku, biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ww. ustawy ooś, organ ustalił, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- obszary przylegające do jezior;
- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zaliczało się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. 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).

Zgodnie z danymi zawartymi w raporcie, brak jest innych przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia. Brak jest więc innych przedsięwzięć, których oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Inwestor zaplanował specjalne rozwiązania techniczne i technologiczne, mające na celu adaptację przedmiotowej inwestycji do zmian klimatu. Moduły będą posadowione w gruncie w sposób uniemożliwiający ich przemieszczenie się w przypadku ekstremalnych wiatrów, opadów oraz burz. Dodatkowo zostaną wykonane z materiałów odpornych na ekstremalne zmiany temperatury oraz nierozpuszczających się w kontakcie z wodą, dzięki czemu nie będzie miało zachodzić przemieszczenie substancji z paneli do gruntu oraz wody. Aby zapewnić wieloletnią bezkorozyjną pracę, ogniwa fotowoltaiczne w modułach fotowoltaicznych będą hermetycznie zabezpieczone przed powietrzem i wilgocią, pomiędzy dwiema warstwami tworzywa sztucznego.

Realizacja inwestycji będzie miała dalekosiężny i długookresowy korzystny wpływ na klimat, poprzez obniżenie zapotrzebowania na energię pochodzącą ze źródeł konwencjonalnych i zmniejszenie wydobycia nieodnawialnych surowców energetycznych. W przeciwieństwie do tradycyjnych form wytwarzania energii w procesach spalania paliw, energetyka słoneczna nie powoduje emisji zanieczyszczeń do atmosfery, przyczyniając się do ochrony powietrza i klimatu.

Analizowane przedsięwzięcie z uwagi na jego lokalizację nie jest zagrożone wystąpieniem powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi ziemi.

W niniejszym postanowieniu organ wyraził stanowisko, o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, ponieważ:

- a) dane ujęte w Raporcie ooś na temat przedsięwzięcia oraz elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko pozwalają w pełni ocenić jego oddziaływanie na środowisko,
- b) z przedstawionych w Raporcie ooś informacji wynika, że instalacja nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu lokalizacji przedsięwzięcia nie istnieją inne obiekty, których eksploatacja jest źródłem oddziaływania na środowisko o podobnym charakterze, w związku z czym nie będzie

występowało skumulowane oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

- c) przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie ograniczone do terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na względzie charakter projektowanej inwestycji, stwierdzono, iż nie ma podstaw do tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Wobec powyższego niniejszym postanowieniem, uzgodniono warunki środowiskowe dla przedmiotowego przedsięwzięcia, wynikające z dokonanej w przedłożonym raporcie, analizy oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko oraz z własnej oceny organu, postanawiając jak na wstępie.

### POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie. Stosownie do zapisów art. 142 Kpa postanowienie, na które nie służy zażalenie strona może zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony  
Środowiska w Opolu

Alicja Majewska

#### Otrzymuje:

1. Burmistrz Otmuchowa - z prośbą o powiadomienie o przedmiotowej opinii stron postępowania, w tym zwłaszcza w trybie art. 10 Kpa
2. IBC SE PL18 sp z o.o. na ręce pełnomocnika Pana Jerzego Spyrki, ul. Migdałowa ¼, 52-317 Wrocław,

Sprawę prowadzi: Ilona Ostrowska-Czernik tel. (77) 45-26-238, [ilona.ostrowska-czernik.opole@rdos.gov.pl](mailto:ilona.ostrowska-czernik.opole@rdos.gov.pl)