

DZP.6220.1.4.2020

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zmianami), art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020r, poz. 283), oraz § 3 ust 1 pkt.54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 29 kwietnia 2020r ( data wpływu 05.05.2020r) . sprawie: wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn. **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1”** na działce o nr ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmin Irządze.

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach opinii sanitarnej Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim

## **Orzekam**

Stwierdzić brak konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1”** na działce o nr ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmin Irządze.

## **Uzasadnienie**

Pan Edward Klimsa reprezentujący firma PV SILESIA Sp. z o.o., ul. Kopernika 4/3, 40 – 064 Katowice zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1”** na działce o nr ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmina Irządze

Zgodnie z art. 74 ust 3 ustawy ooś ze względu na liczbę stron przekraczającą 10 w przedmiotowym postępowaniu miał zastosowania art. 49 kpa. Obwieszczeniem z dnia 11 maja 2020r. Wójt Gminy Irządze zawiadomił o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie zostało skutecznie podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Irządze oraz wywieszono w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. sołectwie Zawada Pilicka.

Planowane przedsięwzięcie w świetle § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019, poz. 1839), jest zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z tym, zgodnie z art. 64 ust.1 pkt. 1, 2 i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283- z późn. zm.), Wójt Gminy Irządze wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim o wyrażenie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak WOOŚ.4240.247.2020.KC z dnia 26 maja 2020r., po przeanalizowaniu wniosku wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami wyraził opinię że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1”** na działce o nr ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmina Irządze.
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zawierciu wyraził Opinię Sanitarną NS/NZ/523-12/KA/20 z dnia 26.05.2020r. o braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim pismem znak WA.ZZŚ.3.435.1.165.2020.SO z dnia 15.06.2020r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn: **„Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1”** na działce o nr ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmina Irządze., nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy ok 20 000 m<sup>2</sup> na terenie działki nr 7/3 w obrębie Zawada Pilicka w gminie Irządze, powiat zawierciański, województwo śląskie. Farma fotowoltaiczna posiada dostęp do drogi publicznej.

Działka na której planuje się budowę farmy fotowoltaicznej w przeważającej części jest sklasyfikowana jako grunt rolny klasy LV i RVI i LsVI. Działki są użytkowane rolniczo. W granicach działki nr 7/3 nie ma zabudowy, ruin budynków, nie ma tam naziemnych i podziemnych budowli. Obszar oddziaływania planowanej farmy fotowoltaicznej zawiera się w granicach działki, na której inwestycja jest planowana. Elektrownia słoneczna oddziałuje wyłącznie na teren, w którym jest posadowiona.

Farma fotowoltaiczna będzie o mocy do 2 MW z niezbędną infrastrukturą, przy czym może się składać z jednej lub dwóch odrębnie funkcjonujących farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą.



Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- drogi wewnętrzne,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- linia kablowe energetyczno-światłowodowe,
- przyłącza elektroenergetyczne,
- transformatory,
- konwertery,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, energia wyprodukowana przez farmę fotowoltaiczną sprzedawana będzie bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej jej zarządcy. Instalacja będzie się składać z paneli PV montowanych na aluminiowych stelażach za pomocą kotw wbijanych w ziemię. Teren planowanej farmy fotowoltaicznej zostanie ogrodzony, na ogrodzeniu zostanie założony system monitoringowo – alarmowy. Kolektory będą wykonane w odległości min. 1m od ogrodzenia/granicy działki, odległość pomiędzy rzędami paneli to 5,5m – 6 m. Szacunkowa ilość paneli fotowoltaicznych do 8000 szt. o mocy do 400W. W celu przekazania energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego zaplanowano stacje transformatorową 0,4/15 kV. Planowana stacja typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielni średniego napięcia.

Stacja transformatorowa dla farmy PV nie generuje większego hałasu niż dopuszczalny, maksymalny poziom dźwięku zmierzony odległości 1m od transformatora pracującego przy normalnych wartościach obciążenia zlokalizowanego w okolicach zamieszkania zbiorowego, jednorodzinnego/ wielorodzinnego dla, którego wartość maksymalna wynosi 60dB.

Transformatory energetyczne są źródłem hałasu niskoczęstotliwościowego. Ma on charakter stacjonarny, o widmie z wyraźnie wyróżnionymi składnikami dla częstotliwości stanowiących wielokrotność podwójnej częstotliwości sieci elektroenergetycznej. Podstawowym źródłem hałasu są drgania rdzenia spowodowane zjawiskiem magnetostrykcji. Rozdzielnia średniego napięcia, która będzie zainstalowana wewnątrz stacji transformatorowej wyposażona zostanie w dwa pola transformatorowe i jedno pole odpływowe z rozłącznikiem. Planowane jest przyłączenie elektrowni słonecznej do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia.

Po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z wymaganymi dokumentami pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ustalono, że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczególne uwarunkowania określone w art. 63 ust 1 ww. ustawy. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem uciążliwości hałasowych oraz emisją substancji do powietrza w wyniku eksploatacji urządzeń mechanicznych i środków transportu w trakcie prowadzenia prac budowlanych. Obsługa komunikacyjna przedsięwzięcia prowadzona będzie w oparciu o istniejące drogi publiczne. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wiązała się z niwelacją gruntu ani przenoszeniem mas ziemnych. Zachowana będzie biologiczna czynność terenu inwestycji za wyjątkiem niewielkiej powierzchni zajętej przez metalowe słupy, na których montowane będą panele fotowoltaiczne oraz stacja transformatorowa (wylanie



fundamentów). Stoły fotowoltaiczne o konstrukcji aluminiowej posadowione zostaną bezpośrednio w gruncie. Jako fundament do ich posadowienia zastosowany zostanie profil wbijany w grunt. W celu zachowania powierzchni biologicznie czynnej, obszar pod panelami i między nimi zostanie obsiany trawą. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w obrębie przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania żadnych gatunków chronionych zwierząt, roślin czy grzybów. W celu ograniczenia oddziaływania na ornitofaunę prace związane z posadowieniem paneli fotowoltaicznych i przekształceniem terenu realizowane będą poza okresem lęgowym.

Czas robót budowlanych skrócony zostanie do minimum, a prowadzenie robót przy użyciu sprzętu mechanicznego odbywać się będzie tylko w porze dziennej w godz. 6.00 – 22.00.

W fazie budowy z punktu widzenia ochrony powietrza będzie wiązała się z emisją nieorganizowaną spalin z silników i maszyn roboczych. Uciążliwości związane z budową będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych.

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. Odpady będą magazynowane zgodnie z wymogami ustawy tj. odpady niebezpieczne będą magazynowane w zamkniętych szczelnych, kontenerach zabezpieczonych przed działaniem opadów atmosferycznych i osób postronnych, a pozostałe odpady będą magazynowane w zależności od ich rodzaju w pojemnikach, kontenerach lub w wyznaczonych miejscach.

Planowane przedsięwzięcie podczas eksploatacji nie będzie źródłem emisji do powietrza oraz emisji hałasu do środowiska. Panele ogniwo fotowoltaicznych nie będą wyposażone w wentylatory służące do chłodzenia konstrukcji ogniwo. Brak systemu chłodzenia to brak wytwarzania hałasu w czasie eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor zakłada sprawność urządzenia na poziomie fabrycznym, bez zwiększania sprawności poprzez zastosowanie technologii z wymuszonym obiegiem powietrza.

Niewielki hałas generują jedynie inwentery i stacje transformatorowe. Urządzenia te nie generują większego hałasu niż dopuszczalny.

W przedmiotowej instalacji zastosowany zostanie statyczny układ ustawienia paneli oraz szyb z powłoką antyrefleksyjną zapobiegający efektowi olśnienia w trakcie eksploatacji. Planowana inwestycja nie będzie wymagała stałej obsługi zaplecza socjalnego ani infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. Energia elektryczna z wnioskowanej inwestycji będzie przesyłana podziemną linią kablową do istniejącej sieci elektroenergetycznej. Nie przewiduje się możliwości powstawania ścieków socjalno – bytowych ani jakichkolwiek ścieków technologicznych. Ewentualne prace serwisowe urządzeń prowadzone będą w miejscach do tego wyznaczonych przy zastosowaniu zabezpieczeń gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.

Teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,

Analizując planowane przedsięwzięcie stwierdzono że brak jest przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych.



Przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższym położonym obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty są Źródła Rajeczniczy PLH 240033. Biorąc pod uwagę przedmiot ochrony ww. obszaru i zakres przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na siedliska objęte ochroną w ramach sieci Natura 2000.

Ponadto nie jest położone na obszarach wodno -błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW200024254149 Krztynia do Białki. JCWP Krztynia do Białki posiada status naturalnej części wód o ogólnym złym stanie. W zlewni JCWP występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację na podstawie art. 4 ust 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE, która uzasadnia się brakiem możliwości technicznych.

Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW 2000113, której stan chemiczny kreślono jako dobry, ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażony.

Biorąc pod uwagę przedmiot ochrony w/w obszaru i zakresu przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na siedliska objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz obszary o znaczeniu archeologicznym. Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz znaczna odległość inwestycji od granic państwa (ok. 110km od granicy polsko – czeskiej w linii prostej) należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Zgodnie z art. 84 ust 1 ustawy ooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zgodnie z ust 2 tego przepisu, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Reasumując powyższe należy zgodzić się ze stanowiskiem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zawierciu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Piotrkowie trybunalskim, iż ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia nie będzie ono negatywnie oddziaływać na środowisko.

W trakcie postępowania wpłynęło pismo od właścicieli działek przyległych do działki nr 7/3 obręb Zawada Pilicka, gmina Irządze o następującej treści:  
- „*My współwłaściciele działek o nr. 7/26, 7/29, 7/43 ..... wyrażamy stanowczy sprzeciw przeciwko budowie farmy fotowoltaicznej. Nie po to w 2004 r. teren zostały podzielony na działki rekraacyjne, ponieśliśmy określone koszty aby teraz w wyniku powstania farmy fotowoltaicznej straciły swoją rolę. Kto będzie chciał wypoczywać w sąsiedztwie takiej farmy. Negatywny wpływ na środowisko jest powszechnie znany. Najnowsze doniesienia naukowe ostrzegają, iż fotowoltaika również niesie ze sobą niepożądane skutki –*

*zły wpływ na zdrowie człowieka. Najczęściej poruszane zagadnienia to: elektryczny „hałas” czyli brudna elektryczność, pole magnetyczne wytwarzane przez prąd doziemny oraz mikrofały, które mogą wywoływać nudności, bóle głowy, zmęczenie, zaburzenia snu, rozdrażnienie, zaburzenia widzenia i słyszenia. Kto będzie chciał w polu oddziaływania wypoczywać kto będzie chciał te działki od nas kupić”.*

Obwieszczenie o wydaniu niniejszej decyzji zostało podane do publicznej wiadomości, jak również zostało zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Irządze, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Irządze. Przedmiotowe obwieszczenie zostało również wywieszona w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. na tablicy ogłoszeń sołectwa Zawada Pilicka

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, uwzględniając wniosek strony w oparciu o wskazane przepisy, orzeczono jak w sentencji. Zgodnie z art. 84 ust 2 ustawy o oś integralną częścią niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1 – charakterystyka przedsięwzięcia.

### **Pouczenie**

Na podstawie art. 127§1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania, które zgodnie z art. 129§ 1 i 2 kpa wnosi się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie Al. Niepodległości 20/22, za pośrednictwem Wójta Gminy Irządze w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Zgodnie z art. 127a § 1 kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zgodnie z art. 127a § 2 kpa decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Na podstawie z art. 130 § 4 kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.



Z up. WÓJTA GMINY  
*Krawiec*  
inż. Krzysztof Kawalek  
SEKRETARZ GMINY

### **Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia**

#### **Otrzymują:**

1. Wnioskodawca

PV Silesia Sp. z o.o

ul. Kopernika 4/3, 40 -064 Katowice

2. Strony postępowania – poprzez publiczne obwieszczenie

3. a/a



**Do wiadomości:**

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. 11 Listopada 15, 42-400 Zawiercie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach  
plac Grunwaldzki 8/10, 40-127 Katowice
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim  
ul. Młynarska 2, 97 – 300 Piotrków Trybunalski

*Pobrano opłatę skarbową w wysokości  
205,00 zł na podstawie ustawy z dnia  
16.11.2006r. Dz. U. z 2019, poz.1000- z późn. zm)  
( Zał. do ustawy cz. I pkt. 45)  
Data 08.05.2020r.  
nr pokwit. przelew*





## Załącznik Nr 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr DZP.6220.1.4.2020  
z dnia 17.08.2020r. dot. przedsięwzięcia pn: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy 2  
MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną – Irządze 1” na działce o nr  
ewidencyjnym 7/3 w obrębie ewidencyjnym Zawada Pilicka, Gmin Irządze.

### CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW i powierzchni zabudowy ok 20 000 m<sup>2</sup> na terenie działki nr 7/3 w obrębie Zawada Pilicka w gminie Irządze , powiat zawierciański, województwo śląskie.

Farma fotowoltaiczna będzie o mocy do 2 MW z niezbędną infrastrukturą, przy czym może się składać z jednej lub dwóch odrębnie funkcjonujących farm fotowoltaicznych o mocy do 1MW wraz z niezbędną infrastrukturą.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- Panele fotowoltaiczne,
- Drogi wewnętrzne,
- Infrastruktura naziemna i podziemna,
- Linia kablowe energetyczno-światłowodowe,
- Przyłącza elektroenergetyczne,
- Transformatory,
- Konwertery,
- Inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Stoły fotowoltaiczne o konstrukcji aluminiowej posadowione zostaną bezpośrednio w gruncie. Jako fundament do ich posadowienia zastosowany zostanie profil wbijany w grunt. Szacunkowa ilość paneli fotowoltaicznych do 8000 szt. o mocy 400W.

Panele fotowoltaiczne składają się z połączonych ogniw o niewielkiej mocy, wykonanych z półprzewodnika. Ogniwa PV wytwarzają energię elektryczną wykorzystując energię promieniowania słonecznego.

Z up. WÓJTA GMINY  
  
inż. Krzysztof Kawalek  
SEKRETARZ GMINY

