



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

---

Dziadowa Kłoda, 03.11.2022r.

Nr E.S.St.Dol.2.6220.10.2022

### POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r., poz. 2000 ze zm.), w związku z art. 63 ust. 1 i 4 oraz art. 66 i art. 68 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.), w związku § 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 2019r., poz. 1839 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Intelligent Energy Sp. z o.o Aleje Jerozolimskie 155/U3, 02-326 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: **"Budowie elektrowni fotowoltaicznej Stradomia Dolna 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej mocy 55MW oraz GPO (Główny Punkt Odbioru) zlokalizowanych w obrębie Stradomia Dolna w gminie Dziadowa Kłoda, powiat oleśnicki, działki nr 24/1, 27/1, 401/18, 402/1, 403 i 404"**

### postanawiam

stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który ma być zgodny z zakresem zawartym w art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r., poz. 1029 ze zm.) oraz w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr WOOŚ. 4220.519.2022.WM.3 z dnia 28 września 2022r.

### UZASADNIENIE



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

---

W dniu 7 lipca 2022r. wpłynął wniosek Intelligent Energy Sp. z o.o Aleje Jerozolimskie 155/U3, 02-326 Warszawa o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznego Stradomia Dolna 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej mocy 55MW oraz GPO (Główny Punkt Odbioru) zlokalizowanych w obrębie Stradomia Dolna w gminie Dziadowa Kłoda, powiat oleśnicki, działki nr 24/1, 27/1, 401/18, 402/1, 403 i 404”.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć wymienionych z § 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 2019r., poz. 1839 ze zm.).

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie systemu fotowoltaicznego, w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy 55MW budowana w następujących etapach:

- etap pierwszy o mocy elektrowni do 30MW,
- etap drugi o mocy elektrowni do 25MW.

Zakłada się etapowanie przedsięwzięcia i budowę poszczególnych etapów w latach 2022-2025 po dopuszczeniu poszczególnych etapów do systemu aukcyjnego lub też po zawarciu odpowiednich umów na odbiór energii elektrycznej. Dopuszcza się łączenie poszczególnych etapów inwestycji pod warunkiem uzyskania odpowiednich warunków przyłączeniowych od operatora.

W skład przedsięwzięcia będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 55MW wraz z budową głównego punktu odbioru (GPO) połączonego z Krajowym System Energetycznym linią wysokiego napięcia. W skład całego przedsięwzięcia wchodzi również instalacje elektryczne wraz z kontenerowymi stacjami TRAFO, transformatory napowietrzne, skrzynki przyłączeniowe, linie kablowe i światłowodowe, maszty odgromowe, ogrodzenie modułowe, tymczasowe drogi dojazdowe i wewnętrzne oraz tymczasowe place montażowe/postojowe potrzebne do dowozu i instalacji i koniecznego jej wyposażenia. System fotowoltaiczny będzie montowany na konstrukcji wolnostojącej w układzie horyzontalnym, opierającym się na stalowych podporach wbijanych w podłoże, nie montowanych na konstrukcji betonowej.



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

Zainstalowanych zostanie do 90000 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocy do 650W każdy. Projekt instalacji obecnie wykonano na panelach o mocy 620W. W przypadku zmiany mocy paneli na wyższej mocy przewidywana układu nie zmieni się i pozostanie na poziomie do 55MW. W przypadku zmiany paneli na niższe mocowo ilość paneli ulegnie zwiększeniu, jednakże również moc układu pozostanie na niezmiennym poziomie czyli 55MW. Liczba inwerterów nie przekroczy 550 sztuk w przypadku inwerterów o mocy 100kW. W przypadku inwerterów o mocach wyższych np. 225kW, liczba inwerterów nie przekroczy 250 sztuk. Dokładna ilość inwerterów oraz ich moc będzie podana w projekcie budowlanym. Inwertery będą montowane pod stołami na dwuteownikach IPE, lub też w przypadku cięższych inwerterów na małych ławach fundamentowych o wymiarach nie przekraczających 1m<sup>2</sup>. W przypadku inwerterów centralnych przewiduje się 11 sztuk inwerterów centralnych o mocy do 6MW, które będą montowane na ławach fundamentowych zamiast stacji Trafo. Inwertery centralne mogą być montowane jako jedna instalacja wraz transformatorem oraz rozdzielnią SN. Inwertery centralne będą połączone do głównego punktu odbioru do rozdzielni SN/WN. Przewidywane stacje TRAF0 oraz GPO będą umiejscowione na terenie ogrodzonym w obrębie inwestycji.

Łączna powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 119,97 ha.

Powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod przedsięwzięcie to:

- powierzchnia przeznaczona pod system fotowoltaiczny (rzut poziomy), około 237510m<sup>2</sup>;
- powierzchnia przeznaczona pod główny punkt odbioru, GPO – 7000m<sup>2</sup>;
- powierzchnia pod kontenerowe stację TRAF0 ( do 11 sztuk), łącznie do 1760m<sup>2</sup>.

Łączna powierzchnia przeznaczona pod teren inwestycji to maksymalnie 40% powierzchni działek przeznaczonych pod inwestycję. Powierzchnia czynna zabudowy pod stołami fotowoltaicznymi, trafostacją, inwerterami, GPO, placami manewrowymi i miejscami parkingowymi wynosi 19,8% powierzchni całego obszaru. Większość terenu inwestycji to obecnie pole uprawne.

Teren na którym posadowiona będzie elektrownia nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W obrębie Stradomia Dolna najbliższe zabudowania mieszkalne (zabudowa zagrodowa) są umiejscowione w odległości około 530m od terenu inwestycji. Ponadto większe skupiska



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

mieszkalne oddalone są ponad 700m w kierunku północnym. Jest to głównie zabudowa zagrodowa – gospodarstwa rolne oraz zabudowa budynkami produkcji rolniczej. Wszystkie działki w obrębie inwestycji są uprawiane rolniczo. Działki inwestycyjne graniczą z działkami zabudowanymi. W planowanym przedsięwzięciu umiejscowienie stacji Trafo i GPO zostało tak zaplanowane od najbliższych zabudowań mieszkalnych aby nie utrudniać życia lokalnej społeczności oraz nie zaburzać korytarzy ekologicznych.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z prowadzeniem prac budowlanych (urobek ziemny, gruz betonowy, kawałki drewna, tworzywa sztuczne, odpady z kabli elektrycznych, opakowania po materiałach budowlanych) oraz odpady komunalne związane z obecnością pracowników budowlanych.

W fazie eksploatacji inwestycji przewiduje się powstawanie dwóch grup odpadów: odpadów niebezpiecznych (zużyte urządzenia, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć) oraz odpadów innych niż niebezpieczne (zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz elementy z nich usunięte, odpady ze stosowania krzemu i jego pochodnych w ogniach fotowoltaicznych).

W fazie likwidacji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni słonecznej.

Odpady niebezpieczne przekazywane będą do wykorzystania lub unieszkodliwienia odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia.

Odpady inne niż niebezpieczne wraz z odpadami komunalnymi wywożone na składowisko odpadów komunalnych. Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne przekazane zostaną specjalistycznym firmom do recyklingu.

Realizacja inwestycji będzie wiązała się z emisją zanieczyszczeń gazowych pochodzących z silników spalinowych maszyn i urządzeń używanych przy pracach budowlanych oraz środków transportowych. Istnieje zagrożenie dla środowiska poprzez uciążliwości związane z hałasem, wibracjami, pracą ciężkiego sprzętu, oraz z powstaniem odpadów.

W trakcie eksploatacji inwestycji powstaną następujące oddziaływania:

- oddziaływanie akustyczne związane z pracą transformatorów i inwerterów;
- oddziaływanie w zakresie emisji pól elektromagnetycznych związane z przepływem prądu w wyniku produkcji energii elektrycznej;



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

---

Planowane przedsięwzięcie nie ma bezpośredniego wpływu na obszary górskie, obszary przylegające do jezior i ujścia rzek a także obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022.r poz. 916 ze zm.).

Najbliżej położony obszar Natura 2000 mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091) znajduje się w odległości około 10 km., natomiast obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Baryczy (PLB020001) położony jest w odległości ok. 23 km. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w części w granicach korytarza ekologicznego Stawy Milickie – Bory Stobrawskie GKPdC-14.

Realizacja inwestycji będzie się wiązać ze zmianą sposobu wykorzystania terenu o znacznej powierzchni (około 48 ha), który obecnie może być wykorzystywany naturalnie, rolniczo. Przekształcenie terenu może negatywnie wpływać na lokalne środowisko przyrodnicze oraz na krajobraz. Obecnie tereny, na których planowana jest inwestycja mogą być bez przeszkód wykorzystywane przez zwierzęta w trakcie migracji albo jako miejsce bytowania (w tym żerowania), w szczególności przez ptaki. Po przekształceniu przedmiotowego terenu, procesy te mogą zostać zakłócone.

W sąsiedztwie przedmiotowej inwestycji planowana jest realizacja innej elektrowni fotowoltaicznej na powierzchni ok. 98 ha.

Przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko umożliwi społeczeństwu wzięcie czynnego udziału w postępowaniu oraz umożliwi zapoznanie się z raportem o oddziaływaniu inwestycji na środowisko zawierającym między innymi szczegółowy opis inwestycji, analizę parametrów eksploatacyjnych i technologicznych przedsięwzięcia, warunków środowiskowych i terenowych oraz wpływ przedsięwzięcia na klimat, akustykę, krajobraz i gospodarkę odpadami.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022r, poz. 1029) organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

---

Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy postanowieniem z dnia 11 sierpnia 2022r. znak: ZNS.9022.5.39.2022.MJ wyraził opinię – o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określając jednocześnie, że zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, winien być zgodny z art. 66 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.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem nr WOOŚ.4220.519.2022.WM.3 z dnia 28 września 2022r. również wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na "Budowie elektrowni fotowoltaicznej Stradomia Dolna 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej mocy 55MW oraz GPO (Główny Punkt Odbioru) zlokalizowanych w obrębie Stradomia Dolna w gminie Dziadowa Kłoda, powiat oleśnicki, działki nr 24/1, 27/1, 401/18, 402/1, 403 i 404", istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia winien być zgodny z art. 66 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, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania przedsięwzięcia na:

- Gatunki zwierząt, roślin i grzybów chronionych na mocy rozporządzeń Ministra Środowiska: z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 2183 ze zm.), z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. poz. 1409) i z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. poz. 1408). Lokalizacja stanowisk gatunków chronionych powinna zostać stwierdzona na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej przez odpowiednich specjalistów w okresie wegetacji roślin i aktywności zwierząt. Inwentaryzacja winna określić w szczególności znaczenie terenu planowanej inwestycji dla gatunków ptaków w okresie lęgowym, dyspersji polęgowej, migracji sezonowych - z uwzględnieniem miejsc odpoczynku i żerowania ptaków,



## Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

- Stopień i sposób wykorzystania przez ptaki terenu przewidzianego pod farmę wraz z jego otoczeniem oraz rozpoznanie miejsc lęgowych ptaków, korzystania z potencjalnych żerowisk na terenie i w otoczeniu farmy oraz ocenę strat pod kątem utraty siedlisk ptaków (użytki zielone, rolne i in. elementów wykorzystywanych przez ptaki),
- różnorodność biologiczną oraz funkcjonowanie korytarza ekologicznego Dolina Odry Środkowej KPdC-19E oraz lokalnych szlaków migracyjnych zwierząt,
- rzekę Miłka,
- krajobraz.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem nr WR.ZZŚ.5.4360.215.2022.BM z dnia 27 października 2022r. wyraziło opinię, że dla powyższego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących i informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, kierując się skalą przedsięwzięcia, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz rodzajem i skalą możliwego oddziaływania, na podstawie art. 63 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 (Dz. U. 2022, poz. 1029) postanowiono o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Dziadowa Kłoda w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia.

**WÓJT GMINY**  
*mgr Robert Fryt*



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

---

Otrzymują:

1. Intelligent Energy Sp. z o.o  
Aleje Jerozolimskie 155/U3  
02-326 Warszawa,
2. Strony postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
ul. 3 Maja 20, 56 - 400 Oleśnica;

Sprawę prowadzi:

Marek Grenda, tel. 62 786 92 81