



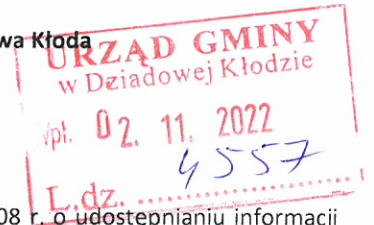
*P. Goenoh*

Wrocław, 27 października 2022 r.

Wójt Gminy Dziadowa Kłoda

ul. Oleśnicka 1

56-504 Dziadowa Kłoda



## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3, 3a i 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029), a także §3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), odpowiadając na pismo Wójta Gminy Dziadowa Kłoda z dnia 14 lipca 2022 r., znak: E.S.St.Dol.2.6220.5.2022 oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Inwestora – Intelligent Energy Sp. z o.o.

**wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Stradomia Dolna 2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającej się z farmy fotowoltaicznej o całkowitej mocy 55 MW 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”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazują na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:**

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji mogą być realizowane wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażać w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu rowów ani cieków. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
4. Zaplecze budowy należy wyznaczyć z dala od rowów/cieków znajdujących się na terenie działki, na której planowana jest inwestycja.
5. Posadowienie infrastruktury na działkach przylegających do cieków i urządzeń wodnych musi umożliwiać przeprowadzenie prac konserwacyjnych na tych obiektach. Wobec powyższego minimalna odległość posadowienia urządzeń infrastruktury, w tym ogrodzenia nie może być mniejsza niż ustalona z zarządcą/właścicielem cieku/rowów.
6. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami, należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
7. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych można prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.

### Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni we Wrocławiu  
ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław  
tel.: +48 71 757 20 64 | e-mail: zz-wroclaw@wody.gov.pl  
[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

8. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
9. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
10. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
11. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
12. Użyte transformatory/stacje TRAF0 należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi, by uniemożliwić powstawanie zanieczyszczonych wód opadowych.
13. Wzdłuż rowów i cieków należy pozostawić teren wolny od infrastruktury, w celu umożliwienia prowadzenia prac konserwacyjnych. Wymaganą wielkość odstępu należy uzgodnić z zarządcą cieków i właścicielami rowów.
14. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
15. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenażowej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenażowego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

## UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Dziadowa Kłoda pismem z dnia 14 lipca 2022 r., znak: E.S.St.Dol.2.6220.5.2022 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając wymagane prawem dokumenty – wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP).

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839) planowana inwestycja będzie się klasyfikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 54 lit. b.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie systemu fotowoltaicznego w skład którego będzie wchodziła elektrownia fotowoltaiczna o łącznej mocy do 55 MW wraz z budową głównego punktu odbioru ( GPO) połączonych z Krajowym System Energetycznym linią wysokiego napięcia. Budowa podzielona będzie na następujące etapy:

- etap pierwszego SD\_2\_1 o mocy elektrowni do 30MW,
- etapu drugiego SD\_2\_2 o mocy elektrowni do 25MW.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach numer 24/1, 27/1, 401/18, 402/1, 403 i 404 obręb Stradomia Dolna w gminie Dziadowa Kłoda, powiat oleśnicki, województwo dolnośląskie. Całkowita powierzchnia terenu to 1199700 m<sup>2</sup>. Przewidywane jest, że panele zajmowały będą powierzchnie 237510 m<sup>2</sup>, stacje TRAF0 4160 m<sup>2</sup>, GPO 7000 m<sup>2</sup>.

### Dyrektor

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni we Wrocławiu

ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław

tel.: +48 71 757 20 64 | e-mail: zz-wroclaw@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

Teren inwestycji to działki rolne. Przez obszar przedsięwzięcia przebiegają rowy oraz ciek – Dopyw w Stradomi Dolnej. Inwestor deklaruje zachowanie odstępu (pozostawienie terenu niezabudowanego infrastrukturą) od rowów i cieku, umożliwiającego prowadzenie prac konserwacyjnych na tych rowach i cieku. Wymaganą wielkość odstępu należy uzgodnić z zarządcą cieku i właścicielami rowów.

W ramach robót inwestycyjnych Inwestor planuje następujące działania:

- budowę tymczasowych dróg wewnętrznych. Obiekty wymagane będą tylko na etapie realizacji inwestycji oraz podczas ewentualnej likwidacji.
- budowa stelaży i stołów podtrzymujących ogniwa fotowoltaiczne.
- palowanie słupów potrzebnych do osadzenia stołów na których będą montowane moduły fotowoltaiczne.
- budowa ogrodzenia modułowego lub siatki przeciw zwierzynie.
- budowę placów montażowych (etap realizacji i likwidacji)/postojowych (etap realizacji, eksploatacji, likwidacji).
- budowa kontenerowych stacji TRAFO i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną.
- montaż ogniw fotowoltaicznych wraz z wymaganym oprzyrządowaniem.
- budowę instalacji elektrycznej wraz z instalacją sterującą i monitorującą pracę elektrowni fotowoltaicznej.
- montaż masztów odgromowych.
- budowę głównego punktu odbioru (GPO) wraz z systemem rozłączników oraz stacją SN/WN.
- budowę linii WN.
- uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej.

Przewiduje się budowę GPO na działce o numerze 404, powierzchnia GPO wynosić będzie ok. 0,7 ha.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych Inwestor deklaruje zabezpieczenie przed wyciekiem w postaci mis olejowych mogących pomieścić cała objętość oleju z transformatora. Użyte transformatory/stacje TRAFO należy zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi, by uniemożliwić powstawanie zanieczyszczonych wód opadowych.

Podczas realizacji jak i eksploatacji inwestycji maszyny budowlane wykorzystywane przy realizacji inwestycji będą napędzane paliwem płynnym – olejem napędowym. Tankowanie pojazdów będzie odbywać się po za terenem budowy, na lokalnych stacjach paliw. Inwestor nie planuje lokalizacji zbiorników z paliwem płynnym lub innymi substancjami ropopochodnymi w miejscu planowanej inwestycji.

W przypadku zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi (awaria maszyny palującej, samochodu) Inwestor przewiduje zdjęcie zanieczyszczonej ziemi i wywóz na odpowiednie składowisko odpadów. Ponadto firma budowlana będzie dysponował środkami do ich neutralizacji jak np. sypkie sorbenty hydrofobowe, hydrofobowe maty absorpcyjne w arkuszach lub rolkach, poduszki i rękawy sorpcyjne, biopreparaty. Przewidywane jest ustawienie stanowiska ze środkami do neutralizacji ewentualnych wycieków.

Na etapie eksploatacji projektowana inwestycja nie będzie pobierała wody. Na etapie realizacji i eksploatacji woda na cele konsumpcyjne będzie dostarczana w butelkach.

W trakcie prac budowlanych zapewniony zostanie dostęp do toalet dla pracowników. Toalety będą zapewnione przez inwestora i będą to toalety typu Toi-Toi.

Wg deklaracji Inwestora, mycie paneli wykonywane będzie wodą bez użycia środków chemicznych za pomocą specjalnych urządzeń do czyszczenia dużych farm fotowoltaicznych (np. Lehman German Cleaning Systems, które wykorzystują własne źródło wody).

Wody opadowe będą rozprowadzane w obrębie działek Inwestora. Powierzchnia drogi dojazdowej oraz drogi wewnętrzne będą częściowo przepuszczalne.

Odpady inne niż niebezpieczne magazynowane będą w wydzielonym miejscu na terenie przedsięwzięcia. Panele fotowoltaiczne zbudowane są z materiałów właściwie w całości podlegających utylizacji. Aluminium, szkło, krzem krystaliczny i niewielkie ilości tworzywa sztucznego mogą być w pełni zagospodarowane. Konstrukcje, na których ustawiane

**Dyrektor**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni we Wrocławiu

ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław

tel.: +48 71 757 20 64 | e-mail: zz-wroclaw@wody.gov.pl

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

są panele, zbudowane są ze stali nierdzewnej lub z aluminium. Dlatego większość elementów inwestycji będzie stanowiło surowiec wtórny.

Opady niebezpieczne będą wywożone specjalistycznym transportem do firm zajmujących się ich unieszkodliwianiem i posiadających stosowne zezwolenie. Transport odpadów niebezpiecznych będzie odbywał się pojazdami odbiorców odpadów, zgodnie z przepisami o przewozach materiałów niebezpiecznych.

Ze względu na dotychczasowe przeznaczenie rolnicze terenu, na którym ma zostać zrealizowane przedsięwzięcie może na nim wystąpić niezainwentaryzowana sieć drenarska. W przypadku jej odkrycia podczas prac budowlanych, fakt ten należy natychmiast zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W czasie wykonywania robót ziemnych, uzbieraniem terenu może dojść do uszkodzenia działającego drenażu. W takim przypadku koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający dalsze jego działanie, gdyż pozostawienie uszkodzonej sieci drenarskiej może doprowadzić do zaburzenia stosunków powietrzno-wodnych w gruncie, skutkując lokalnymi wymokliskami oraz uszkodzeniami w obiektach budowlanych zlokalizowanych w zasięgu niekorzystnych zjawisk. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami. Ponadto Inwestor odpowiadać będzie za wszystkie szkody powstałe na gruntach znajdujących się w zasięgu oddziaływania uszkodzonej sieci drenarskiej w wyniku nie podjętych lub przeprowadzonych nieprawidłowo robót naprawczych.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Widawa od źródła do Czarnej Widawy o kodzie RW600017136139. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jaki jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego (2021 r.) ze względu na brak możliwości technicznych.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie JCWPd nr 96 o kodzie PLGW600096, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Teren inwestycji nie znajduje się na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę, lokalizację oraz charakter planowanej inwestycji, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących jej wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

Jednocześnie zwracam się do Wójta Gminy Dziadowa Kłoda, aby w toku prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego poinformował strony postępowania o wydaniu niniejszej opinii.

sprawę prowadzi:  
Dział Zarządzania Środowiskiem  
Beata Mordzak  
email: [zsz.wroclaw@wody.gov.pl](mailto:zsz.wroclaw@wody.gov.pl)

DYREKTOR  
Agnieszka Gramiak-Bień

Do wiadomości:

1. Intelligent Energy Sp. z o.o.  
Aleje Jerozolimskie 155/U3  
02-326 Warszawa
2. ZZŚ aa

**Dyrektor**  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni we Wrocławiu  
ul. Wybrzeże Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław  
tel.: +48 71 757 20 64 | e-mail: [zz-wroclaw@wody.gov.pl](mailto:zz-wroclaw@wody.gov.pl)  
[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)