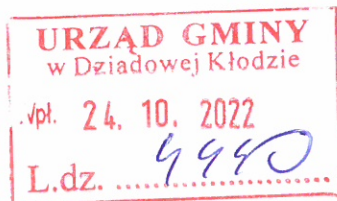




P. Grenole

Wrocław, 20 października 2022 r.



Wójt Gminy Dziadowa Kłoda
Urząd Gminy w Dziadowej Kłodzie
ul. Oleśnicka 1
56-504 Dziadowa Kłoda

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 z późn. zm.), 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 22 czerwca 2022 r., znak: E.S.Dal.6220.5.2022 oraz po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, złożonego przez Wnioskodawcę – firmę Intelligent Energy Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej Dalborowice wraz z infrastrukturą towarzyszącą składającą się z farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 320 MW wraz z budową głównego punktu odbioru (GPO) połączonego z Krajowym Systemem Energetycznym linią wysokiego napięcia na działkach nr 401, 402, 406, 412/2, 413/4 obręb Dalborowice wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie Dalborowic, gminy Dziadowa Kłoda nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazuję 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. W pobliżu prowadzenia robót, w przypadku konieczności, zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni, wyposażać w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym

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

przed wpływem warunków atmosferycznych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

7. 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 lub od razu przekazywać uprawnionym odbiorcom w celu dalszego ich zagospodarowania zgodnie z ustawą o odpadach.
8. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci szczelnych mis olejowych o objętości nie mniejszej niż 100 % objętości oleju lub innych rozwiązań, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
9. W razie konieczności czyszczenia paneli, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku bądź zastosować czyszczenie bezwodne. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska, całkowicie dla niego bezpieczne.
10. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, 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 drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.
11. Wyposażyć teren budowy w przenośne toalety, a ścieki odprowadzać do zbiorników bezodpływowych i wywozić przez uprawniony do tego podmiot do oczyszczalni ścieków.
12. Utrzymanie traw między modułami fotowoltaicznymi prowadzić bez użycia nawozów i środków ochrony roślin.
13. Koszenie traw między modułami fotowoltaicznymi prowadzić w stronę od środka do zewnętrznej granicy terenu w celu umożliwienia ucieczki drobnym zwierzętom, a czynność koszenia podzielić w czasie.
14. Zachować standardy pozwalające na swobodne poruszanie się drobnych zwierząt tj. zaplanować odpowiednią wysokość ogrodzenia nad ziemią, bądź wymiar tzw. „oczka” w siatce.
15. Zabezpieczyć na terenie inwestycji, przy rowach i ciekach wodnych, pas bez infrastruktury ok. 10 metrów aby istniała możliwość ich konserwacji czy prowadzenia prac utrzymaniowych.

UZASADNIENIE

W toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Wójt Gminy Dziadowa Kłoda pismem z dnia 22 czerwca 2022 r., znak:E.S.Dal.6220.5.2022 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu o wyrażenie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, 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 kwalifikowała do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w §3 ust. 1 pkt 54 lit. b.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy do 230 MW. Powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie do ok.232,85 ha z 282,63 ha całej powierzchni terenu inwestycji. Inwestycja będzie zlokalizowana na działkach ewidencyjnych o numerach: 401, 402, 406, 412/2 i 413/4 obręb Dalborowice, gmina Dziadowa Kłoda, powiat Oleśnicki. Na dzień dzisiejszy brak jest uchwalonego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla tych terenów.

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

Każda z działek graniczy z drogami gminnymi. Przez wszystkie działki przechodzą linie energetyczne średniego i niskiego napięcia oraz sieci wodociągowe. Działka nr 406 umiejscowiona jest koło rowu melioracyjnego. Część działek ma zadrzewienia śródpolne, które zostaną ominięte w zaplanowanym przedsięwzięciu. Dotychczasowo działki są użytkowane rolniczo.

Inwestor zakłada podział realizacji przedsięwzięcia na pięć etapów:

- Pierwszy etap DAL1 o mocy elektrowni do 60MW,
- Drugi DAL2 o mocy elektrowni do 60 MW,
- Trzeci DAL3 o mocy elektrowni do 80 MW,
- Czwarty DAL4 o mocy elektrowni do 60 MW,
- Piąty DAL5 o mocy elektrowni do 60 MW.

W ramach realizacji inwestycji Inwestor przewiduje:

- montaż paneli fotowoltaicznych w moduły, na stelażach podtrzymujących,
- budowę kontenerowych stacji TRAF0 i instalacji przyłączeniowej oraz niezbędnej infrastruktury energoelektronicznej regulującej i przetwarzającej wyprodukowaną energię elektryczną,
- budowę głównego punktu odbioru (GPO) wraz z systemem rozłączników oraz stacją SN/WN,
- budowę linii WN,
- montaż masztów odgromowych,
- budowę tymczasowych dróg wewnętrznych,
- budowę placów montażowych/postojowych,
- budowę ogrodzenia modułowego lub ogrodzenia z siatki.

Planuje się prowadzenie przyłącza elektrycznego w ziemi lub słupowego do granicy działki 399/26, obręb Stradomia Dolna, realizowane jako przyłącze ziemne lub nasłupowe w pasach dróg gminnych oraz przez działki prywatne.

Niezbędną infrastrukturę techniczną stanowią będą:

- panele fotowoltaiczne – 500000-600000 szt. o mocy od 550-680 W/ szt., nachylone do podłoża pod kątem 15-36 stopni,
- inwertery – od 150 do 320 szt. o mocy od 100 do 225 kW, montowane na konstrukcjach wsporczych paneli fotowoltaicznych lub inwertery centralne do 70 szt. o mocy do 6 MW (montowanych na ławach fundamentowych, zamiast stacji TRAF0), które będą montowane jako jedna instalacja wraz z transformatorem oraz rozdzielnią SN,
- stacje TRAF0 - do 54 szt. - wykonane z betonu zbrojonego, z transformatorem olejowym z misą olejową o pojemności min. 110 %, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
- główny punkt odbioru (GPO) – umiejscowiony na działce nr 402, o powierzchni około 1,4 ha,
- okablowanie – połączenia kablowe podziemne o średnicy kabla 150 mm²,
- dodatkowe urządzenia zamontowane na terenie inwestycji (oświetlenie LED z czujnikami ruchu),

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

- miejsca postojowe – 8 miejsc.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w KIP, na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez właściwą organizację placu budowy, podjęcie działań zmierzających do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna) oraz prawidłową gospodarkę odpadami.

Inwestor zaplanował tankowanie pojazdów poza terenem budowy i brak przechowywania paliw płynnych lub substancji ropopochodnych na terenie inwestycji. W związku z organizacją placu budowy przedsiębiorca ustalił, iż na teren inwestycji będą dowożone gotowe elementy farmy fotowoltaicznej do budowy.

Na etapie realizacji i eksploatacji, woda dla pracowników do celów bytowych będzie dostarczana w butelkach. Pracownicy będą korzystać z przenośnych toalet zaopatrzonych w zbiorniki bezodpływowe ustawionych na terenie przedsięwzięcia.

W przypadku konieczności czyszczenia paneli Inwestor rozważa mycie paneli raz w roku, czystą wodą.

W trakcie eksploatacji wody opadowe z terenów objętych inwestycją będą swobodnie infiltrowały do gleby. Teren pomiędzy stołami fotowoltaicznymi będzie obsiany trawami, które poprawią bioróżnorodność terenu.

Inwestor, na etapie realizacji przedsięwzięcia przedstawił w KIP rodzaje odpadów, które mogą powstać w ramach realizacji zaplanowanego przedsięwzięcia. Będą to odpady komunalne, odpady z prac montażowych i budowlanych (z grupy 12, 15, 16, 17, 19 i 20), oraz odpady niebezpieczne o kodzie 20 01 21 (lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć). Zaplanował selekcję odpadów poprzez udostępnienie kontenerów na odpady budowlane i opakowania. Ponadto zaplanował, iż zagospodarowanie odpadów będzie należało do firmy zewnętrznej wykonującej prace realizacyjne, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.). Wszystkie prace będą prowadzone w sposób minimalizujący wytwarzanie odpadów, a te będą zagospodarowane i magazynowane zgodnie z ustawą o odpadach. Inwestor wskazał w KIP miejsce przetrzymywania odpadów na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji. Będzie znajdowało się ono w pobliżu wjazdu na teren inwestycji, na terenie GPO.

Na etapie eksploatacji Inwestor przewiduje powstawanie odpadów niebezpiecznych tj. zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć oraz inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (o kodzie 16 02 13, 20 01 21 oraz 13 02 08).

Na etapie likwidacji przewiduje się powstawanie odpadów niebezpiecznych o kodzie 20 01 21 i 13 02 08 i odpadów innych niż niebezpieczne z grup: 06, 15 16, 17, 19 i 20.

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, uzbrajania 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.

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

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami - jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Czarna Widawa o kodzie RW600017136149 i Jarząbek o kodzie RW600017136192 oraz Widawa od Czarnej Widawy do zbiornika Michalice o kodzie RW600017136199.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP RW600017136149 została oceniona jako monitorowana, naturalna część wód o dobrym stanie, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celami środowiskowymi dla JCWP jest dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP RW600017136192 została oceniona jako niemonitorowana, naturalna część wód o złym stanie zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych jakim jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego.

Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP RW600019136199 została oceniona jako monitorowana, silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych jakim są dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny.

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 monitorowana, 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

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.

Z-CA DYREKTORA

Robert Łazik

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZZŚ a/a

Do wiadomości:

Intelligent Energy Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 155/U3, 02-326 Warszawa

sprawę prowadzi:

Magdalena Bednarska

Dział Zarządzania Środowiskiem, tel. 71 74 79 383

email: zzs.wroclaw@wody.gov.pl

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

