



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

Zawonia, dnia 20.11.2023 r.

RGK.6220.2.2023

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm. - cyt. dalej jako „kpa”) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2, art. 84, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm. - cyt. dalej jako „ustawa oos”), a także zgodnie z § 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) w związku z § 2 rozporządzenia Rady Ministrów zmieniającego rozporządzenie z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1724) po rozpatrzeniu wniosku firmy Enerva Sp. z o.o., Grąbkowo 76, 63-930 Jutrosin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrowni fotowoltaicznej „Pomianowice” o mocy do 20 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działkach o numerach ewidencyjnych 7/1, 13, 14, 15, 41, 42 obręb Pomianowice

### orzekam co następuje:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
2. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.  
Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 20 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeniami elektroenergetycznymi realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych numer 7/1, 13, 14, 15, 41, 42 obręb Pomianowice, gmina Zawonia.  
Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
3. Określam warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia.
  - 1) Prace realizować 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.



## WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

- 2) Prace ziemne prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego.
- 3) Wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt, m.in. małych ssaków, płazów i gadów należy kontrolować, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odławiać i wypuszczać poza teren inwestycji.
- 4) Drzewa rosnące w sąsiedztwie planowanych prac należy zabezpieczyć za pomocą oszalowania z desek wygłuszonych miękkim materiałem.
- 5) Zaplecze budowy zorganizować w obrębie terenu inwestycji. W obrębie zaplecza budowlanego przechowywać wszystkie materiały, surowce, sprzęt i maszyny wykorzystywane w trakcie realizacji inwestycji. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
- 6) Teren budowy wyposażyć w sorbenty i pojemniki na zużyte sorbenty na wypadek niekontrolowanego wycieku substancji będących źródłem potencjalnego zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.  
W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekiem, 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.  
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.
- 7) Prace organizować w sposób maksymalnie efektywny - eliminujący pracę sprzętu bez obciążenia.
- 8) Prace należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej.
- 9) Wyładowywanie materiałów wykorzystywanych na etapie budowy instalacji powinno odbywać się wyłącznie w granicach planowanego przedsięwzięcia.
- 10) Odpady magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, osobami postronnymi i zwierzętami, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
- 11) Ścieki bytowe należy gromadzić w szczelnych zbiornikach bezodpływowych oraz zlecać ich opróżnianie uprawnionym podmiotom.
- 12) W przypadku uszkodzenia podczas prac budowlanych sieci drenarskiej, należy ją odbudować lub przebudować w sposób zapewniający jej dalsze prawidłowe



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: wojt@zawonia.pl

- działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem osoby z odpowiednimi uprawnieniami.
- 13) Transformatory należy umieścić wewnątrz stacji transformatorowych (obudowa kontenera stanowić będzie dodatkową izolację akustyczną ograniczającą emisję hałasu). Transformatory powinny być zabezpieczone przed wpływem warunków atmosferycznych, w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.  
W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy stosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych, które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
  - 14) Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
  - 15) Wykaszenie roślinności pod panelami przeprowadzać po 1 sierpnia. Koszenie realizować od środka farmy fotowoltaicznej na zewnątrz.
4. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o oś.
- 1) Zaprojektować konstrukcje wsporcze paneli fotowoltaicznych mocowane w gruncie metodą bezfundamentową, bezpośrednio wbijane lub wkręcane w ziemię.
  - 2) Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej w celu zwiększenia absorpcji energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegania wystąpieniu zjawiska olśnienia odbiciowego.
  - 3) W celu umożliwienia migracji drobnych zwierząt, zaprojektować ogrodzenie terenu inwestycji z uwzględnieniem pozostawienia wolnej przestrzeni pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a powierzchnią ziemi o wysokości ok. 20 cm.
  - 4) Transformatory zlokalizować w stacjach transformatorowych.
5. Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

## UZASADNIENIE

W dniu 11.05.2023 r. do Wójta Gminy Zawonia został złożony wniosek Enerva Sp. z o.o., Grąbkowo 76, 63-930 Jutrosin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: budowie elektrowni fotowoltaicznej „Pomianowice” o mocy do 20 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeń elektroenergetycznych na działkach o numerach ewidencyjnych 7/1, 13, 14, 15, 41, 42 obręb Pomianowice. Do wniosku, zgodnie z art. 74 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś, dołączono Kartę informacyjną przedsięwzięcia.



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 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, Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) oraz § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko planowana inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Działając na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.), w związku z art. 74 ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) obwieszczeniem z dnia 19.05.2023 r. poinformowano o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie strony postępowania. W zawiadomieniu wskazano na możliwość zapoznania się z wnioskiem oraz dokumentacją sprawy w Urzędzie Gminy Zawonia, ul. Trzebnicka 11, II piętro, pokój nr 14 w godzinach pracy urzędu.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o oś Wójt Gminy Zawonia pismem nr RGK.6220.2.2023 z dnia 19.05.2023 r. wystąpił z wnioskiem do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Trzebnicy o wyrażenie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia dla planowanego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Trzebnicy postanowieniem nr ZNS.9022.5.22.2023.WR z dnia 05.06.2023 r. (data wpływu: 07.06.2023 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem nr WOOŚ.4220.340.2023.NB.2 z dnia 20.07.2023 r. wystąpił do Inwestora o uzupełnienie Karty informacyjnej przedsięwzięcia. Dokumentacja została uzupełniona pismem z dnia 08.08.2023 r. Postanowieniem nr WOOŚ.4220.340.2023.NB.5 z dnia 22.09.2023 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu pismem nr WR.ZZŚ.5.4901.145.2023.DKS z dnia 17.10.2023 r. (data wpływu: 20.10.2023 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących wymagań:



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

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 i innych.
3. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałem izolacyjnym.
4. 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.
5. 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 .
6. 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.
7. 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.
8. Ewentualne 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.
9. Każdy zastosowany rodzaj transformatora powinien być zabezpieczony przed warunkami atmosferycznymi w celu uniemożliwienia powstawania zanieczyszczonych wód opadowych.
10. W przypadku konieczności zastosowania transformatorów olejowych w przedmiotowej instalacji, zastosować zabezpieczenia np. w postaci mis olejowych czy innych rozwiązań,



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

które w pełni zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.

11. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
12. 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.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 ustawy ooś ustalono, co następuje.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 20 MW, linii SN wraz z kablami sterowania i telekomunikacyjnymi oraz urządzeniami elektroenergetycznymi realizowane będzie na terenie działek ewidencyjnych numer 7/1, 13, 14, 15, 41, 42 obręb Pomianowice, gmina Zawonia. Powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 66,13 ha, pod inwestycję planuje się przeznaczyć powierzchnię do ok. 28 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższe tereny chronione akustycznie, zidentyfikowane na podstawie faktycznego zagospodarowania terenu, to zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się w odległości ok. 290 m od działek inwestycyjnych.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- modułów fotowoltaicznych,
- pionowych słupów stalowych lub aluminiowych,
- przewodów przesyłających,
- inwerterów,
- stacji transformatorowych,
- ogrodzenia,
- innych niezbędnych elementów infrastruktury niezbędnych do funkcjonowania inwestycji.

Na etapie budowy inwestycji wystąpią uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz emisją hałasu, których głównym źródłem będzie ruch pojazdów oraz praca maszyn budowlanych. Emisje te będą miały charakter krótkotrwały i nie spowodują trwałych zmian w środowisku. Prace budowlane wykonywane będą wyłącznie w porze dziennej. Wytwarzane w trakcie budowy odpady będą zbierane selektywnie, a następnie będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia na ich odbiór. Ścieki bytowe na etapie realizacji gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone przez uprawnione podmioty.



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Transformatory zostaną umieszczone wewnątrz stacji transformatorowych (obudowa kontenera stanowić będzie dodatkową izolację akustyczną ograniczającą emisję hałasu). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, zostaną one wyposażone w szczelne misy olejowe, mogące pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze. W trakcie eksploatacji instalacja nie będzie źródłem zanieczyszczeń powietrza, nie powinna także powodować zwiększonych emisji hałasu oraz pola elektromagnetycznego. Elektrownia nie będzie generować zanieczyszczeń do powietrza ani odpadów. Nie planuje się mycia paneli z użyciem detergentów.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także 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 — w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1336). Najbliższy położony obszar Natura 2000, tj. specjalny obszar ochrony siedlisk Kumaki Dobrej (PLH020078) znajduje się w odległości około 6,5 km. Ponadto przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza korytarzami ekologicznymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania i stwierdzono, że z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac, lokalizację na terenie gruntów rolnych, brak konieczności wycinki drzew i krzewów, a także wskazane w Kip rozwiązania chroniące środowisko, tj. m.in.:

- wykaszanie roślinności pod panelami będzie się odbywać po 1 sierpnia. Koszenie będzie realizowane od środka farmy fotowoltaicznej na zewnątrz,
- na panelach zastosowane będą powłoki antyrefleksyjne,
- prace ziemne będą prowadzone poza sezonem lęgowym ptaków, tj. od 1 września do końca lutego,
- wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt, m.in. małych ssaków, płazów i gadów będą kontrolowane, a znajdujące się w nich zwierzęta będą niezwłocznie odławiane i wypuszczane poza obszar inwestycji,
- drzewa rosnące w sąsiedztwie planowych prac zostaną zabezpieczone za pomocą oszalowania z desek wygłuszonych miękkim materiałem,
- pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia inwestycji a powierzchnią ziemi pozostawiona będzie wolna przestrzeń o wysokości ok. 20 cm,

inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszar Natura 2000.



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach jednostki planistycznej gospodarowania wodami – jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) – Dobra od źródła do Jagodnej o kodzie RW600009136833. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023 r. poz. 335) – JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego jakim jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D; stan chemiczny: dla złączonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

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. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi. Teren inwestycji położony jest poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

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.

Charakter działalności, cechy użytkowanych obiektów, maszyn i urządzeń oraz substancji wykorzystywanych w ramach planowanego przedsięwzięcia nie wskazują na ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Mając na względzie powyższe, jak i spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska w trakcie realizacji inwestycji oraz jej eksploatacji orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Zawonia w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji (art. 127 kpa).
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 kpa). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania,





## WÓJT GMINY ZAWONIA

---

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art.127a § 2 kpa).

3. 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 (art. 130 § 3 kpa).

Wójt Gminy Zawonia  
/-/Agnieszka Wersta

Załączniki:

Załącznik nr 1 - charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Enerva Sp. z o.o.,
2. Pozostałe strony postępowania zawiadamiane w trybie art. 49 kpa,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
2. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Trzebnicy.



# WÓJT GMINY ZAWONIA

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

Załącznik nr 1  
do decyzji nr RGK.6220.2.2023  
z dnia 20.11.2023 r.

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Elektrownia fotowoltaiczna wykonana zostanie w tradycyjnym systemie montażowym z lekką konstrukcją. Składać się będzie z pionowych słupów stalowych lub aluminiowych, wbijanych lub wkręcanych bezpośrednio w ziemię. Do tak zainstalowanych słupów przykręcone zostaną poprzeczne rygle, na których w kierunku podłużnym zostaną zamontowane szyny profili zimno giętych, na których to z kolei zamontowane zostaną moduły fotowoltaiczne. Całkowita wysokość konstrukcji paneli na stelażu będzie wynosiła ok 4,5 m od poziomu gruntu.

Planuje się montaż paneli o mocy ok 430-800 Wp (Watt Peak). Moduły fotowoltaiczne połączone zostaną wewnętrzną instalacją elektrowni, składającą się z przewodów przesyłających wytwarzaną energię, zestawów inwerterów zmieniających prąd stały na przemienny (inwertery stringowe o mocy do 250 kW w ilości około 80 szt.) oraz stacji transformatorowych (około 8 stacji). Stacje transformatorowe będą końcowym elementem instalacji, z których generowany prąd będzie dostarczany do zewnętrznej sieci energetycznej.

Stacje transformatorowe wykonane zostaną jako obiekty kontenerowe z blachy (lub jako prefabrykowane stacje transformatorowe wykonane z żelbetu). Planuje się montaż suchego układu chłodzenia - transformatory będą chłodzone bezpośrednio przez opływ powietrza wymuszony pracą wentylatorów.

W przypadku zastosowania transformatorów olejowych zastosowane zostaną misy olejowe zabezpieczające przed wyciekami oleju.

Inwertery chłodzone będą za pomocą wentylatorów elektrycznych zlokalizowanych wewnątrz obudowy inwerterów.

Planowana elektrownia fotowoltaiczna wykonana zostanie w technologii pasywnej, nie wymagającej nadzoru w zakresie normalnego funkcjonowania, tzn. jej zasadnicza funkcja – wytwarzanie energii elektrycznej i jej przekazywanie będzie odbywało się bezobsługowo. Realizowana inwestycja będzie wymagała natomiast okresowych czynności serwisowych i porządkowych, do których należą:

- mycie paneli fotowoltaicznych w celu utrzymania najwyższej sprawności absorpcji energii,
- koszenie roślinności porastającej teren elektrowni,
- okresowy lub okazjonalny (w razie usterek) serwis instalacji.

Mycie paneli będzie wykonywane przy użyciu szczotek teleskopowych wodą demineralizowaną. Woda wykorzystywana do mycia paneli będzie dostarczana na teren farmy



## WÓJT GMINY ZAWONIA

---

ul. Trzebnicka 11 55-106 Zawonia  
tel. (71) 312 81 93  
tel./ fax (71) 312 81 82  
e-mail: [wojt@zawonia.pl](mailto:wojt@zawonia.pl)

fotowoltaicznej przy użyciu cystern o pojemności około 10 m<sup>3</sup> istniejącymi drogami. Szacuje się, że na jedno mycie paneli całej elektrowni zużywane będzie około 200 m<sup>3</sup> wody (10 m<sup>3</sup> na 1 MW farmy fotowoltaicznej). W ciągu roku zabieg mycia będzie stosowany 1-2 razy.

Funkcję dróg technicznych będą pełniły tereny porośnięte roślinnością zielną tworzące wolne przestrzenie między rzędami paneli oraz pomiędzy panelami a ogrodzeniem terenu.

Wykaszanie terenu inwestycyjnego będzie odbywało się 1-2 razy w ciągu roku przez firmę zewnętrzną posiadającą odpowiednie zezwolenia na odbiór biomasy. Do kultury powierzchni farmy fotowoltaicznej nie będą stosowane chemiczne środki ochrony roślin ani nawozy sztuczne.

Wójt Gminy Zawonia  
/-/ Agnieszka Wersta