

**WÓJT GMINY JORDANÓW ŚLĄSKI**  
**ul. Wrocławska 55**  
**55-065 Jordanów Śląski**

Jordanów Śląski, dnia 27.04.2021 r.

L. dz.GN.OŚ.6220.1.12.2021

## **Obwieszczenie Wójta Gminy Jordanów Śląski o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2021 poz. 247 – zwanej dalej ustawą oos),

### **podaję do publicznej wiadomości**

że w dniu 21 kwietnia 2021 r. została wydana decyzja stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalenia wymagań na etapie realizacji dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie elektrowni fotowoltaicznej pn. PV WILCZKOWICE, o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski**

Niniejsza decyzja oraz dokumentacja sprawy w tym opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 16 marca 2021 r. znak: WOOŚ.4220.61.2021.SD.3 oraz opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu z dnia 4 lutego 2021 r. znak: WR.ZZŚ.1.435.12.2021.EG są do wglądu w siedzibie z Urzędu Gminy Jordanów Śląski ul. Wrocławska. 55. W związku z ogłoszeniem na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii związanego z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2 do czasu odwołania tego stanu, zapoznanie z dokumentacją postępowania będzie możliwe po wcześniejszym kontakcie z pracownikiem prowadzącym postępowanie w celu ustalenia czasu, miejsca i sposobu udostępnienia akt w siedzibie Urzędu Gminy Jordanów Śląski ul. Wrocławska 55 (pok. nr 3) w godzinach 7.30 – 15.00, tel. 71/ 391 15 83, e-mail [z.fabisch@jordanowslaski.pl](mailto:z.fabisch@jordanowslaski.pl).

Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej.

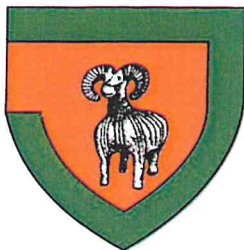
Informacje o wniosku zamieszczono w prowadzonym przez Wójta Gminy Jordanów Śląski w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie.

Zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Dzień publicznego ogłoszenia – 27 kwietnia 2021 r.

WÓJT GMINY  
Jordanów Śląski  
*mgr Paweł Filipczak*





**Wójt Gminy Jordanów Śląski**  
**ul. Wrocławska 55**  
**55 - 065 Jordanów Śląski**

---

Jordanów Śląski, dnia 21.04.2021 r.

L.dz.GN.OŚ.6220.1.11.2021

**DECYZJA nr 26/2021**

**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 2021 r. poz. 247) (dalej jako: uoos) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 i lit. „b” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) oraz art. 104 oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku ST 2 Sp. z o.o. z siedzibą w Legnicy przy ul. Rataja 21, 59-220 Legnica z dnia 20 listopada 2020 r. wraz z jego uzupełnieniem przy piśmie wnioskodawcy z dnia 14 stycznia 2021 r.

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej pn. PV WILCZKOWICE, o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski”.**
- II. Określam następujące wymagania konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**
- 1. Zaplecze budowy wyznaczyć na terenie utwardzonym o nawierzchni zabezpieczającej środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.**
  - 2. Prace prowadzić 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.**
  - 3. Nie prowadzić napraw sprzętu groźących wyciekami olei i innych płynów eksploatacyjnych na zapleczu budowy.**
  - 4. Prace prowadzić z należytą ostrożnością, mającą na celu wykluczenie możliwości zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego substancjami ropopochodnymi.**
  - 5. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych i innych płynów eksploatacyjnych.**
  - 6. W przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku do gruntu substancji niebezpiecznych, np. ropopochodnych, zanieczyszczony grunt należy poddać działaniu sorbentów i przekazać jako odpad uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia.**
  - 7. Wytworzone odpady gromadzić selektywnie na uszczelnionym podłożu i przekazywać uprawnionym podmiotom.**



8. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w szczelnych pojemnikach, w sposób zabezpieczający je przed czynnikami atmosferycznymi i dostępem osób trzecich.
9. 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.
10. Do czyszczenia paneli, w razie konieczności, używać wody zdemineralizowanej, przyjaznej środowisku oraz środków biodegradowalnych. Techniki mycia paneli muszą być przyjazne dla środowiska i całkowicie dla niego bezpieczne.
11. 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.

#### UZASADNIENIE

Dnia 08.02.2021 r. obwieszczeniem numer GN.OŚ.6220.1.2021 poinformowano strony, że w dniu 08.02.2021 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej pn. PV Wilczkowice, o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski” na wniosek spółki ST 2 Sp. z o.o. ul. Rataja 21, 59-220 Legnica, reprezentowanej przez Wojciecha Zielińskiego i Kacpra Ścieśka.

W przedmiotowym postępowaniu liczba stron postępowania przekroczyła 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 „ustawy ooś”, zastosowano art. 49 k.p.a.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów określającego rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit b.

W dniu 09.02.2021 r. zwrócono się z wnioskiem o wydanie opinii co do potrzeby lub braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla w/w przedsięwzięcia, do:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu (pismo nr GN.OŚ.6220.1.1.2021).
2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu (pismo nr GN.OŚ.6220.1.2.2021).
3. Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie (pismo nr GN.OŚ.6220.1.3.2021).

W toku postępowania organ otrzymał opinie:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, WOŚ. 4220.102.2021.AG.1, z dnia 25.02.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu dnia 26.02.2021 r.) o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o czym w obwieszczeniu GN.OŚ.6220.1.8.2021 z dnia 01.03.2021 r. poinformowano strony postępowania.
2. Dyrektora Zarządu Zlewni we Wrocławiu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie WR.ZZŚ.5.4360.37.2021.KC z dnia 05.03.2021 r. (wpływ do tut. Urzędu dnia 15.03.2021 r.) o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, o czym w obwieszczeniu GN.OŚ.6220.1.9.2021 z dnia 18.03.2021 r. poinformowano strony postępowania.

3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu, w terminie przewidzianym w art. 64 ust. 4. „ustawy ooś”, nie wydał opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, co zgodnie z art. 78 ust. 4 „ustawy ooś” traktowane jest jako brak zastrzeżeń.

Dnia 10.02.2021 r. zwrócono się z prośbą do Urzędu Miasta i Gminy Sobótka o zamieszczenie w BIP Zawiadomienia – Obwieszczenia o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie elektrowni fotowoltaicznej pn. PV WILCZKOWICE, o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski”.

Na podstawie przepisów art. 63 ust. 1 uoś Wójt Gminy Jordanów Śląski dokonał analizy celem stwierdzenia, czy w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględniono łącznie:

Teren działki nr 91, obręb Wilczkowice, Gmina Jordanów Śląski nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wobec braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego dla terenu Inwestycji, Wójt Gminy Jordanów Śląski nie badał zgodności lokalizacji Inwestycji z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z przepisem art. 80 ust. 2 uoś.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania z przepisu art. 63 ust. 1 uoś organ ustalił, że inwestycja obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej na działce nr 91, obręb Wilczkowice, Gmina Jordanów Śląski. Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi około 2,4 ha (wyłączając obszar objęty gruntami rolnymi klasy III, obszar stanowiska archeologicznego oraz pas technologiczny linii elektroenergetycznej i budowy drogi S-5). Pozostała część terenu pozostanie powierzchnią biologicznie czynną i nie będzie w żaden sposób zajęta przez urządzenia, ze względu na konieczność zachowania odstępów pomiędzy konstrukcjami, aby nie powodować zacinienia. Pod panele fotowoltaiczne, posadowione na konstrukcjach wsporczych przeznaczone zostanie około 1,5 ha. Na terenie działki nr 91 obręb Wilczkowice, Gmina Jordanów Śląski brak jest istniejących obiektów budowlanych. Teren przeznaczony pod inwestycję nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, nie leży również w granicach obszarów ograniczonego użytkowania. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w około 130 metrów od miejsca inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą, stacją transformatorową oraz magazynem energii.

Podczas realizacji inwestycji źródłem emisji substancji do powietrza oraz hałasu będzie praca sprzętu mechanicznego oraz środków transportu dostarczających materiały oraz elementy składowe instalacji. Ruch pojazdów spowoduje okresową emisję pyłów do atmosfery o zasięgu ograniczonym głównie do terenu budowy. Celem ograniczenia uciążliwości związanych z etapem budowy, prace wykonywane będą w porze dziennej. Oddziaływanie związane z realizacją inwestycji będą miały charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac. Zaplecze budowy będzie wyposażone w sorbenty umożliwiające neutralizację zanieczyszczeń na wypadek wycieku substancji ropopochodnych. Na tym etapie będą powstawać odpady, które należy składować w sposób selektywny, do pojemników lub kontenerów, w miejscu utwardzonym, zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich. Odpady przekazywane będą uprawnionym do ich odbioru podmiotom.

Etap eksploatacji przedsięwzięcia nie wiąże się emisją substancji do środowiska, natomiast występuje niewielka emisja hałasu związana z pracą stacji transformatorowej i inwerterów. Obsługa farmy i jej konsekwencje mogą wiązać się z przyjazdem na miejsce maszyn i pojazdów, jednak ewentualny hałas będzie miał charakter marginalny i ograniczony. Transformatory umieszczone będą w budynkach stacji (kontenery), pełniących funkcje ekranujące, co ograniczy ich wpływ na środowisko akustyczne. Wody opadowe i roztopowe będą wsiąkały bezpośrednio do gruntu.



Odpady powstałe w wyniku konserwacji i serwisów przekazywane będą odpowiednim podmiotom upoważnionym do ich dalszego zagospodarowania.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych norm hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, wskazanych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska (tj. Dz. U. Z 2014 r. poz. 112) oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. Nr 263, poz. 2202 ze zm.).

Planowana inwestycja położona jest w dorzeczu Odry, w regionie wodnym (RZGW) Środkowej Odry (RZGW Wrocław), w zlewni rzeki Ślęza i Bystrzyca (II) i zawiera się w obrębie jednolitej części wód podziemnych nr 108, oznaczonej nr PLGW6000108. Stan ilościowy, stan chemiczny oraz ogólna ocena stanu JCWPd oceniane zostały jako dobre. Zlewnia JCWPd 108 nie jest zagrożona osiągnięciem celów środowiskowych. Inwestycja znajduje się w granicach jednostek planistycznych gospodarowania wodami – jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP): Cieniawa (RW6000161336329). Brak danych dotyczących stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego oraz aktualnego stanu JCWP. Teren inwestycji nie znajduje się w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Teren planowanej inwestycji nie znajduje się w obszarze zagrożenia powodziowego. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno mieć negatywnego wpływu na jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oraz powierzchniowych (JCWP).

W zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, leśne, przylegające do jezior, wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek), a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. Z 2020 r. poz. 55). Najbliżej położone formy przyrody to Masyw Ślęży PLH020040 znajdujący się w odległości ok. 4 km, a Obszar Specjalnej Ochrony Natura 2000 – Zbiornik Mietkowski PLB020004 znajduje się ponad 15 km od miejsca inwestycji.

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

Dnia 31.03.2021 r. obwieszczeniem GN.OŚ.6220.1.10.2021 r. poinformowano strony postępowania o zakończeniu postępowania, zebranych materiale dowodowym i możliwością zapoznania się z nim przed wydaniem decyzji.

Charakterystyka całego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 uoos stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

Mając na uwadze powyższe uwarunkowania oraz oceniając skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, a także przedstawione w przedłożonej dokumentacji przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii, proponowane rozwiązania chroniące środowisko, rodzaje i ilość wprowadzonych do środowiska substancji lub energii stwierdzono, że przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko, różnorodność biologiczną w tym na obszar Natura 200.

W oparciu o przedłożone opinie oraz o art. 63 uoos, a także o informacje przedstawione przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, po przeanalizowaniu materiału dowodowego stwierdzono, że zasadnym jest odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo do wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Jordanów Śląski w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a uoos



Z up. Wójta Gminy  
mgr Grzegorz Gawol  
Sekretarz Gminy

Otrzymują:

1. Inwestor ST 2 Sp. z o.o. z siedzibą w Legnicy przy ul. Rataja 21, 59-220 Legnica
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, Al. J. Matejki 6, 50-333 Wrocław
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Zlewni we Wrocławiu, Wybrzeże Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław
5. Tablica ogłoszeń, BIP, strona internetowa Urzędu Gminy w Jordanowie Śląskim

Charakterystyka przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej pn. PV WILCZKOWICE, o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski”.

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej pn. PV WILCZKOWICE o mocy około 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 91, obręb Wilczkowice, gmina Jordanów Śląski.

Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W gminie obowiązuje Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Jordanów Śląski przyjęte Uchwałą Rady Gminy Jordanów Śląski Nr IX/53/2015 z dnia 25 listopada 2015 r.

Projektowany zespół paneli fotowoltaicznych tworzyć będą następujące, podstawowe elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcje stalowe do zamocowania paneli,
- falowniki dla paneli fotowoltaicznych, przekształcające energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci,
- uziemienie konstrukcji,
- system sygnalizacji włamań i napadu, system monitoringu wizyjnego,
- stacje transformatorowe,
- magazyny energii,
- sieć połączeń kablowych,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie,
- zjazd,
- drogi wewnętrzne.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną.

Powierzchnia działki dzierżawionej pod zespół paneli fotowoltaicznych wynosi około 3,6 ha. Pod inwestycję przeznaczono około 2,4 ha. W ramach planowanej inwestycji około 1,5 ha powierzchni działki zostanie zagospodarowane panelami fotowoltaicznymi na konstrukcjach wsporczych.

Bezpośrednie otoczenie planowanej inwestycji stanowią tereny rolne i zabudowa mieszkaniowa, której najbliższe obiekty znajdują się w odległości około 130 m.

3. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant przedsięwzięcia wybrany przez Inwestora jest jednocześnie wariantem najbardziej korzystnym dla środowiska. Produkcja energii przez farmę fotowoltaiczną w ilości około 1000 MWh rocznie, spowoduje ograniczenie emisji szkodliwych substancji zanieczyszczających środowisko, powstających w wyniku generowania energii elektrycznej z konwencjonalnych źródeł energii, np. ograniczenie emisji dwutlenku węgla o 9900 t/rok. Farma fotowoltaiczna nie ma negatywnego wpływu na: powietrze atmosferyczne, klimat akustyczny, zanieczyszczenie wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. Oddziaływanie inwestycji ograniczy się do granic nieruchomości, na których będzie posadowiona.



## 8. Gospodarka ściekami.

Na etapie realizacji inwestycji ścieki bytowe gromadzone w przenośnej toalecie będą odbierane przez firmę posiadającą zezwolenie na odbiór ścieków z terenu Gminy Jordanów Śląski. Nie przewiduje się powstawanie ścieków technologicznych. Etap eksploatacji nie wiąże się z powstawaniem ścieków bytowych i technologicznych.

9. Rozwiązania chroniące środowisko. Do rozwiązań chroniących środowisko przed negatywnym wpływem prowadzonej działalności należy zaliczyć m. in.:
- a) racjonalna gospodarka odpadami na etapie prac budowlanych,
  - b) wytwarzanie odpadów w ilościach wymuszonych koniecznymi pracami budowlanymi,
  - c) zagospodarowanie odpadów to tymczasowe ich magazynowanie, a następnie przekazanie do odzysku lub unieszkodliwienia – w zależności od rodzaju i charakteru odpadu.
  - d) współpraca wyłącznie z podmiotami, które posiadają stosowne decyzje zezwalające na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami,
  - e) stosowanie materiałów nowej generacji i wysokiej jakości, a także sprawnych technicznie urządzeń i maszyn,
  - f) natychmiastowe reagowanie w przypadku wystąpienia wycieku substancji ropopochodnej lub innej substancji niebezpiecznej poprzez stosowania sorbentu
  - g) przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas prowadzonych prac ziemno-budowlanych,
  - h) zoptymalizowanie czasu pracy i liczby przejazdów ciężkich samochodów i maszyn roboczych,
  - i) utrzymywanie pojazdów oraz sprzętu budowlanego w wysokiej sprawności technicznej,
  - j) nie pozostawianie silników pojazdów i maszyn w stanie uruchomionym w biegu jałowym przez dłuższy czas,
  - k) stosowanie wysoko-sprawnych maszyn i narzędzi budowlanych, możliwie niskoemisyjnych, również o najkorzystniejszych parametrach akustycznych,
  - l) w przypadku wystąpienia wycieku zanieczyszczenia będą zbierane sorbentami, które następnie będą magazynowane w szczelnych pojemnikach i oddawane odbiorcom odpadów, posiadającym stosowne uprawnienia do gospodarowania tym rodzajem odpadów,
  - m) prowadzenie prac budowlanych poza okresem lęgowym ptaków, a w przypadku konieczności prowadzenia ich w okresie lęgowym, po wydaniu opinii ornitologa w tym zakresie i jego nadzorem,
  - n) zastosowanie modułów o powierzchni antyrefleksyjnej, co zapobiegnie efektowi odbicia światła.
10. Obszary podlegające ochronie w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary leśne, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych (w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek), a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk, a także siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarach sieci Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody – w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Najbliżej położone formy przyrody to parki krajobrazowe: Ślązański Park Krajobrazowy - otulina (odległość 1,66 km) i Ślązański Park Krajobrazowy (odległość 3,12 km) oraz Specjalne obszary ochrony - Masyw Ślęzy PLH020040 (odległość 4,09 km).

## 11. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

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

#### 4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii.

Na etapie realizacji inwestycji wykorzystane zostaną: kruszywo budowlane (do budowy zjazdu z drogi gminnej), stal, paliwo (do pracy maszyn i urządzeń budowlanych), energia elektryczna pobierana z agregatów prądotwórczych, woda na cele socjalne i porządkowe (dostarczana we własnym zakresie).

Na etapie eksploatacji energia elektryczna będzie pobierana z sieci Tauron. Zespół paneli fotowoltaicznych nie będzie wymagał zużycia wody, paliw, czy innych surowców, ich czyszczenie odbywa się podczas opadów atmosferycznych. Nie przewiduje się mycia paneli w trakcie trwania eksploatacji farmy fotowoltaicznej. Jeśli opady okażą się niewystarczające lub zajdzie konieczność dodatkowego czyszczenia paneli, zostanie do tego celu użyta czysta woda, bez środków czyszczących.

#### 5. Emisja hałasu.

Na etapie realizacji inwestycji za emisję hałasu odpowiadać będą pracujące maszyny i urządzenia budowlane oraz samochody osobowe i ciężarowe. Prace będą odbywać się w porze dziennej, więc poziom emitowanego dźwięku poza terenem budowy nie spowoduje przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pory dziennej. Na etapie eksploatacji farmy fotowoltaicznej może zaistnieć konieczność przeprowadzenia prac serwisowych, podczas których może pojawić się nieznaczny hałas oraz emisja substancji do powietrza, które będą związane z przyjazdem grupy serwisowej samochodem osobowym bądź ciężarowym na miejsce inwestycji. Prace serwisowe będą o charakterze krótkotrwałym i ograniczonym oraz będą odbywały się w porze dziennej nie powodując stałych zanieczyszczeń akustycznych i środowiskowych. Obiekt będzie dostępny tylko dla pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i posiadających odpowiednie uprawnienia.

#### 6. Emisja do powietrza.

Faza realizacji inwestycji wiąże się z emisją pyłów powstałą w wyniku transportu materiałów budowlanych oraz pracą sprzętu technicznego. Oddziaływanie będzie jednak okresowe i ustąpi po zakończeniu prac. Na etapie eksploatacji inwestycja nie emituje pyłów do środowiska.

#### 7. Przewidywana ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia powstaną odpady związane z realizacją poszczególnych elementów składowych farmy, tj.:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01),
  - opakowania z drewna (15 01 03),
  - opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02),
  - opakowania z metali (15 01 04),
- a także odpady z budowy:
- tworzywa sztuczne (17 02 03),
  - żelazo i stal (17 04 05)
  - kable (17 04 11),
  - materiały izolacyjne (17 06 04),
  - szlamy ze zbiorników bezodpływowych (20 03 04).

Na etapie eksploatacji powstawać będą odpady związane z pracami konserwacyjnymi oraz serwisowymi.

Demontaż instalacji fotowoltaicznej (faza likwidacji przedsięwzięcia) będzie wiązała się z powstaniem odpadów:

- żelazo i stal (17 04 05),
- kable (17 04 11),
- materiały izolacyjne (17 06 04),
- szlamy ze zbiorników bezodpływowych (20 03 04),
- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13\*).

Odpady niebezpieczne zostaną unieszkodliwione przez podmioty posiadające zezwolenie na ich odbiór i zagospodarowanie. Pozostałe odpady będą przekazywane firmom uprawnionym do ich odbioru i dalszego zagospodarowania.



**RODO – klauzula informacyjna**

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE ("RODO") w związku z obowiązkiem prawnym ciążyącym na Administratorze, Wójt Gminy Jordanów Śląski informuje, że

**INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

1. ADMINISTRATOR DANYCH OSOBOWYCH (ADO)	Administratorem Pani/Pana danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy Jordanów Śląski jest Wójt Gminy Jordanów Śląski ul. Wrocławska 55, 55-065 Jordanów Śląski, nr tel. 71 39 11 580, adres e-mail: <a href="mailto:ug@jordanowslaski.pl">ug@jordanowslaski.pl</a>
2. DANYCH (IOD)	INSPEKTOR OCHRONY Inspektorem Ochrony Danych jest Pan Wojciech Huczyński. W przypadku pytań lub wątpliwości, czy dane w Urzędzie Gminy są przetwarzane prawidłowo, można zwrócić się do wyznaczonego Inspektora Ochrony Danych poprzez adres e-mail: <a href="mailto:wojciech@huczynski.pl">wojciech@huczynski.pl</a>
3. CELE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH	Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji zadań Gminy w interesie publicznym, na podstawie obowiązujących przepisów prawa, umów zawartych z kontrahentami oraz w niektórych sytuacjach Państwa zgody na przetwarzanie danych osobowych w zakresie i celu określonym w jej treści.
4. ODBIORCY DANYCH OSOBOWYCH	W związku z przetwarzaniem danych odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być: - organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, - inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Gminą Jordanów Śląski przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem jest Wójt Gminy Jordanów Śląski.
5. PRZEKAZYWANIE DANYCH OSOBOWYCH DO PAŃSTW TRZECICH LUB ORGANIZACJI MIĘDZYNARODOWYCH	Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane poza teren Polski.
6. OKRES PRZECHOWYWANIA DANYCH OSOBOWYCH	Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres zgodny z kategorią archiwalną, o której mowa w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.
7. UPRAWNIENIA	W przypadku Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu: - prawo dostępu do danych oraz otrzymania ich kopii, - prawo do sprostowania (poprawiania) danych, - prawo do usunięcia danych (w przypadku przetwarzania danych na podstawie zgody – art. 6 ust. 1 lit. a), - prawo do ograniczenia przetwarzania danych, - prawo do przenoszenia danych, - prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, - prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych - przy czym cofnięcie zgody nie będzie wpływać na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem, - prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (Prezesa Urzędu Ochrony Danych) – w przypadku, gdy uważają Państwo, że przetwarzamy Państwa dane niezgodnie z prawem. Przetwarzanie Państwa danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
8. INFORMACJA O WYMOGU/DOBROWOLNOŚCI PODANIA DANYCH OSOBOWYCH	Podanie przez Państwo danych osobowych jest: - wymogiem ustawowym – w przypadkach wynikających z określonych regulacji prawnych stanowiących podstawę prawną przetwarzania danych, - warunkiem zawarcia umowy – w przypadkach tego wymagających, dobrowolne - w przypadkach, w których wyrazili Państwo zgodę na przetwarzanie danych.

