

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust.2 pkt.2 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 2020 r., poz.283, z późn. zm.), a także § 3 ust. 1 pkt. 54 lit.b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wniosku **PV 1570 Sp. z o.o. ul. Jasna 14/16 A, 00-041 Warszawa** w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 39MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 66, 67, 70/2, 72/3, 73/3, 80/3, 88/3, 89/19, 111, 112, 113 oraz 126, 128, 143 w obrębie geodezyjnym Lubska, Gmina Wilków”**,

**stwierdzam**

- 1. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- 2. Ustalam warunki i wymagania wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie :**
  1. Prace budowlane prowadzić jedynie w porze dziennej, w godzinach 6:00-22:00.
  2. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty, na wypadek wycieku substancji ropopochodnych.
  3. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, umieścić szczelne misy olejowe, o pojemności zapewniającej zmagazynowanie minimum 100% zawartości oleju w transformatorze.
  4. Zaplecze budowy wyposażać w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet – przenośne ekologiczne sanitariaty.
  5. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłączenia z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisję do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
  6. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni z dala od koryt cieków znajdujących się na działkach, na których planowana jest inwestycja.
  7. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
  8. 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.
9. Obsługę pojazdów i maszyn związanych z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy.
  10. 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.
  11. 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.
  12. 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.
  13. W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych 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 właściwymi uprawnieniami, po uzyskaniu wymaganych prawem pozwoleń.
  14. Fragmenty działek: północną część działek nr 66, 67, północną i północno-zachodnią część działki nr 70/2 oraz wschodnią i w znacznym stopniu północną część działek nr 72/3 i 73/3 znajdujące się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wyłączyć z realizacji inwestycji.
  15. Ogrodzenie terenu inwestycyjnego wykonać z pozostawieniem minimum 10 cm wolnej przestrzeni nad gruntem, w celu umożliwienia swobodnej wędrówki drobnym zwierzętom.
  16. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej, zwiększającej absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiegającej niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli, tzw. zjawisku olśnienia.
  17. Prace realizacyjne prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, występujących na analizowanym terenie lub po uprzednim sprawdzeniu terenu przez ornitologa pod kątem możliwych lęgów ptaków na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym.
  18. Koszenie roślinności zaczynać od środka farmy fotowoltaicznej w kierunku jej brzegów.
  19. Prace realizacyjne prowadzić poza terenem lasów, zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie terenu inwestycji.
  20. Zachować szczególną ostrożność podczas stosowania wszelkiego rodzaju maszyn na placu budowy: sprawdzenia, czy używane do budowy maszyny i inne urządzenia techniczne spełniają ustalone wymagania ochrony środowiska dopuszczające je do produkcji lub obrotu; odpowiedniej organizacji robót, aby na skutek braku porządku, niewłaściwego zabezpieczenia materiałów, maszyn, urządzeń i samochodów przed awariami nie doszło do skażeń i zanieczyszczeń gruntu.
  21. Wyposażyć plac budowy w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropo

- chodnych usunąć wyciek np. za pomocą sorbentów. Zużyty sorbent przekazać do utylizacji. W przypadku skażenia gruntu przeprowadzenia, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru. Nie należy dokonywać naprawy sprzętu i urządzeń oraz uzupełniania paliwa na terenie budowy.
22. Wyposażyć budowę w przenośne sanitariaty, w których ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, który będzie regularnie opróżniany przez uprawnione podmioty.
  23. Odpady z terenu budowy należy gromadzić w wydzielonym miejscu posiadającym szczelne podłoże i regularnie oddawać do utylizacji.
  24. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wykonać należy zabezpieczenie, przed niekontrolowanym wyciekiem, poprzez zastosowanie miski olejowej pod każdym transformatorem.
3. **Ustalam** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

### UZASADNIENIE

1. Na wniosek **PV 1570 Sp. z o.o. ul. Jasna 14/16 A, 00-41 Warszawa**, w dniu 12 maja 2020 r. wszczęte zostało postępowanie administracyjne o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 39MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 66, 67, 70/2, 72/3, 73/3, 80/3, 88/3, 89/19, 111, 112, 113 oraz 126, 128, 143 w obrębie geodezyjnym Lubska, Gmina Wilków”**.  
Do wniosku załączona została karta informacyjna o planowanym przedsięwzięciu mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wraz z wymaganymi załącznikami.  
Strony postępowania zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) i art. 74 ust.3 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 2020 r., poz.283 z późn. zm.) o każdym stadium prowadzonego postępowania zostały poinformowane poprzez umieszczone obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wilków i w miejscowości prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Wilków.  
Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Wilków ul. Wrocławska 11, 46-113 Wilków w pokoju nr 3b.
2. W toku trwania procedury ustalono, że analizowana elektrownia fotowoltaiczna, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit.b, tj. *„zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:*
  - a) *0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,*
  - b) *1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a;*Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek

przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

3 Zgodnie z art. 71 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 (Dz. U. z 2020 r., poz.283, z późn. zm.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

4. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz.283, z późn. zm.), organ prowadzący postępowanie wystąpił o opinię co do potrzeby sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia oraz co do zakresu ewentualnego raportu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Dyrektora PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu, w dniu 10 czerwca 2020 r. wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia(*kip*) .

Po uzupełnieniu informacji niezbędnych do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie, opinią z dnia 19 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu dnia 19 czerwca 2020 r.), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu (pismo z dnia 19 czerwca 2020 r. nr WOOS.4220.196.2020.BB), nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia.

- Dyrektor PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni We Wrocławiu opinią znak: WR.ZZŚ.5.4360.200.2020.BM, z dnia 21 lipca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu dnia 28 lipca 2020 r.), nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił warunki i wymagania do zapisania w niniejszej decyzji (pkt.2 ppkt.2-14 sentencji decyzji).

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie opinią sanitarną z dnia 19 czerwca 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu dnia 23 czerwca 2020 r.), zaproponował również odstąpienie od wymogu przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeprowadzeniu wnikliwej analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, dołączonych uzupełnień, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Dyrektora PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni we Wrocławiu oraz uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 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 2020 r., poz.283, z późn. zm.), Wójt Gminy Wilków uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w następujący sposób:

1. *Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:*

a. *Skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 39 MW **wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 66, 67, 70/2, 72/3, 73/3, 80/3, 88/3, 89/19, 111, 112, 113 oraz 126, 128, 143 w obrębie geodezyjnym Lubska, Gmina Wilków**” i będzie obejmowało wykonanie następujących elementów:

- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię:

- ogniw fotowoltaicznych o mocy – od 200 do 900 Wp, w liczbie do 195 000 szt.,
- do 1950 sztuk inwerterów, które przekształcają energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- do 39 kontenerowych stacji transformatorowych;
- linii kablowej energetyczno-światłowodowej;
- infrastruktury naziemnej i podziemnej;
- dróg wewnętrznych i placów manewrowych;
- systemu oświetlenia i monitoringu;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Część terenu inwestycyjnego znajduje się w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą nr III/19/02 Rady Gminy w Wilkowie z dnia 30.12.2002 r. Część działki nr 113 leży w obszarze oznaczonym symbolem PSBR- tereny wielofunkcyjnej działalności gospodarczej, część działki nr 126 leży w obszarze oznaczonym symbolem KL – drogi lokalne, część działki nr 128 leży w obszarze oznaczonym symbolem KD – drogi dojazdowe. Pozostała część terenu inwestycyjnego działki znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedłożonymi przez wnioskodawcę dokumentami, przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klas bonitacyjnych RIVa, RIVb, RV, RVI, ŁIV, ŁV, ŁVI, na terenie użytkowanym rolniczo, otoczonym gruntami ornymi. Przy zachodniej granicy oraz przez środek terenu inwestycyjnego przebiegają drogi zbiorcze. Wzdłuż północnej granicy przepływa rzeka Widawa, a przez teren przedsięwzięcia przepływa rzeka Kraszowska Struga. Teren inwestycji jest niezamieszkały. W obrębie działek nr 112 i 113, poza terenem przeznaczonym pod budowę systemami fotowoltaicznymi, znajduje się zabudowa gospodarcza. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna oddalona jest o ok. 180 m w kierunku północno-zachodnim od planowanej farmy.

Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi łącznie ok. 85 ha. Planowana elektrownia fotowoltaiczna zajmie obszar łącznie ok. 63,5 ha. Uzyskana w ten sposób energia będzie wprowadzona do Krajowego Systemu Energetycznego. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji etapowo, jako samodzielnych, niezależnych od innych na części terenu inwestycyjnego. W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca.

Dojazd do planowanej inwestycji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych oraz krótkich drogach dojazdowych, zaplanowanych na terenie wskazanym pod inwestycję. Planuje się też wykonanie niewielkich placów manewrowych.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się montaż do 195 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 200-900 Wp każdy. Odległość pomiędzy poszczególnymi rzędami modułów wyniesie do 10 m, natomiast wysokość instalacji ok. 5 m.

Panele fotowoltaiczne będą zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzenie wytworzonej energii, poprzez stacje transformatorowe, do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie aluminiowym lub stalowym, wspartym na pionowych profilach stalowych, wbitych bezpośrednio w grunt. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane pod właściwym kątem nachylenia, w orientacji południowej. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami, zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli, do inwerterów, które będą przekształcać ją na prąd zmienny. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Przewiduje się zastosowanie do 39 prefabrykowanych stacji transformatorowych.

W każdym kontenerze umieszczone zostaną: transformator suchy lub olejowy,

zabezpieczony misą olejową, rozdzielnica niskiego napięcia, rozdzielnica średniego napięcia i tablica pomiarowa, służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. W obszarze inwestycji planuje się również posadowienie rozdzielnic SN/SN, które będą odbierały energię wprowadzoną z kilku stacji transformatorowych i wspólną linią kablową podziemną SN będą odprowadzały ją do stacji elektroenergetycznej wprowadzającej produkowaną moc do KSE.

Teren elektrowni zostanie ogrodzony ogrodzeniem bez podmurówki, zamontowanym ok. 10 cm ponad ziemią. Elektrownia słoneczna nie wymaga stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo. Czyszczenie odbywać się będzie w technologii bezwodnej, przy użyciu szczotki na wysięgniku lub z wykorzystaniem czystej wody bez detergentów, dostarczanej na teren przedsięwzięcia w beczkowozach. Zgodnie z KIP przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi około 30 lat.

- b. *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.*

Nie stwierdzono możliwości negatywnego kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie.

- c. *różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi.*

Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z koniecznością wykorzystywania zasobów wód powierzchniowych ani podziemnych, jak też surowców mineralnych. Na etapie realizacji będą wykorzystywane jedynie typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały, surowce oraz paliwa.

Największe zużycie wody, surowców, materiałów, paliw i energii będzie związane z etapem realizacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z budową instalacji przewiduje się wykorzystanie takich materiałów, jak: beton (ok. 6 m<sup>3</sup>/1 MW) i stal (12 Mg/1 MW). Woda zużywana będzie na cele socjalne i porządkowe w ilości ok. 1,5 m<sup>3</sup>/dobę/1 MW. Zapotrzebowanie na olej napędowy związane będzie z transportem oraz pracą niezbędnych maszyn i urządzeń (ok. 4 m<sup>3</sup>/1 MW). Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, zapotrzebowanie na wodę związane będzie jedynie z ewentualnym czyszczeniem paneli fotowoltaicznych, w ilości ok. 5 m<sup>3</sup>/1 MW/1 mycie. Energia elektryczna (ok. 5 MWh/rok) zużywana będzie na potrzeby własne instalacji.

- d. *Emisji i występowania innych uciążliwości.*

W trakcie trwania robót budowlanych nie należy spodziewać się przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w wyniku prowadzenia prac montażowych. Wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie się cechował niskim poziomem uciążliwości. W okresie realizacji inwestycji, tj. w czasie prowadzenia prac budowlanych mogą wystąpić okresowe i krótkotrwałe zwiększone poziomy emisji spalin i pyłów. Wpływ ten nie będzie jednak przekraczał emisji dopuszczalnych norm i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Dla zminimalizowania tego wpływu, wykonawca będzie użytkował sprzęt zgodnie z przepisami BHP.

Realizacja elektrowni i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji przedsięwzięcia. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn i będzie miał charakter krótkofalowy oraz ustanie po zakończeniu przedmiotowej inwestycji.

Ogniwa fotowoltaiczne, ani infrastruktura towarzysząca, w trakcie eksploatacji nie będą źródłem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego i ponad normatywnej emisji hałasu.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie, dopuszczalnych dla terenów dostępnych dla ludności, wartości natężenia pola elektrycznego tj. 10 kV/m, oraz wartości natężenia pola magnetycznego tj. 60 A/m, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji.

W przypadku odkrycia, podczas prac realizacyjnych 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 właściwymi uprawnieniami, po uzyskaniu wymaganych prawem pozwoleń.

Fragmenty działek: północną część działek nr 66, 67, północną i północno-zachodnią część działki nr 70/2 oraz wschodnią i w znacznym stopniu północną część działek nr 72/3 i 73/3 znajdujące się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Inwestor deklaruje, że na ww. fragmentach działek przedsięwzięcie nie będzie realizowane.

- e. *Ocenianego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka ze zmianą klimatu.*

Biorąc pod uwagę przepisy wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, ze zm.), należy stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie zalicza się do obiektów o zwiększonym ani do obiektów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie również na przekroczenie standardów jakości środowiska, na klimat i jego zmiany zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji. Z uwagi na niewielką skalę planowanych prac budowlanych, oddziaływanie inwestycji na klimat, w okresie realizacji, będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny, w szczególności nie spowoduje zmian temperatury, opadów, prędkości wiatrów, czy nasilenia intensywności burz.

- f) *przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadku gdy planuje się ich powstawanie:*

Na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych w ilości ok. 35 m<sup>3</sup>, związanych z potrzebami socjalnymi pracowników, biorących udział w pracach budowlanych i montażowych. Ścieki te zbierane będą w szczelnych zbiornikach, stanowiących wyposażenie kabin sanitarnych ekipy budującej instalację. Następnie będą one odbierane przez specjalistyczne firmy zewnętrzne, posiadające odpowiednie zezwolenia.

W czasie eksploatacji obiektu nie będą powstawać ścieki bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Do mycia paneli wykorzystana będzie jedynie czysta woda w ilości 156000-187200 l/rok.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie z gotowych elementów, w związku z tym na etapie budowy powstaną niewielkie ilości odpadów. Będą one gromadzone w kontenerach, w wyznaczonym do tego miejscu, a następnie przekazywane podmiotom, prowadzącym odzysk odpadów, posiadającym stosowne uprawnienia. W przypadku, gdy nie będzie możliwy odzysk odpadów, zostaną one przekazane do

unieszkodliwienia. Na etapie realizacji inwestycji przewiduje się powstawanie następujących rodzajów odpadów: opakowania z papieru i tektury (kod 15 01 01), opakowania z drewna (kod 15 01 03), opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02), opakowania z metali (kod 15 01 04), opakowania wielomateriałowe (kod 15 01 05), opakowania zmieszane (kod 15 01 06) – ok. 0,4 Mg/1 MW. Tworzywa sztuczne (kod 17 02 03) – ok. 0,4 Mg/1 MW, kable i inne niż wymienione w 17 04 10 (kod 17 04 11) – ok. 0,3 Mg/1 MW, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (kod 17 06 04) – ok. 0,2/1 MW, szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (kod 20 03 04) – ok. 0,1 m<sup>3</sup>/pracownika.

W trakcie eksploatacji instalacji mogą powstawać niewielkie ilości odpadów, w związku z serwisem i konserwacją urządzeń oraz utrzymaniem elektrowni słonecznej. Etap likwidacji przedsięwzięcia będzie związany z powstawaniem odpadów w wyniku demontażu poszczególnych elementów elektrowni fotowoltaicznej, tj. inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe. Odpady zostaną zagospodarowane przez podmiot posiadający niezbędne uprawnienia, zgodnie z ustawą o odpadach i odrębnymi przepisami. Nie przewiduje się możliwości gromadzenia wytworzonych odpadów na terenie funkcjonującej elektrowni słonecznej.

g) *zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową, okresową emisją zanieczyszczeń do powietrza, charakterystyczną dla prac budowlanych, wynikającą ze spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń oraz w środkach transportu. Emisja zanieczyszczeń gazowych w trakcie budowy będzie miała charakter niezorganizowany i krótkotrwały. Podczas eksploatacji instalacji nie będą powstawały substancje, powodujące zanieczyszczenie atmosfery. W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza.

Planowane zamierzenie inwestycyjne będzie okresowym, przemijającym źródłem hałasu w związku z pracami budowlanymi i transportem materiałów, prowadzonymi w okresie realizacji przedsięwzięcia. Emisja akustyczna na etapie budowy instalacji będzie miała charakter krótkotrwały i odwracalny. Podczas realizacji inwestycji wykorzystywane będą takie maszyny jak: koparka, spychacz, ładowarka, równiarka o poziomie mocy akustycznej wynoszącym ok. 90-110 dB. W ramach działań minimalizujących oddziaływanie akustyczne, w związku z budową instalacji, planuje się wprowadzenie najmniej uciążliwej akustycznie technologii prac budowlanych oraz korzystanie ze sprawnych technicznie urządzeń. Prace realizacyjne prowadzone będą w porze dziennej, w godzinach 6:00-22:00. Ponadto, wykorzystywane maszyny i urządzenia powinny być sprawne i spełniać wymagania określone w 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. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się znaczącej emisji akustycznej. Maksymalny poziom mocy akustycznej każdego transformatora wyniesie ok. 60 dB, w odległości 1 m. Inwestor w celu ograniczenia oddziaływania na środowisko inwestycji planuje umieszczenie transformatorów w stacjach kontenerowych. Betonowe ściany każdej stacji będą pochłaniały ok. 20 dB generowanego hałasu. Na etapie funkcjonowania elektrowni, emisja hałasu może wynikać również z konieczności prowadzenia prac serwisowych na terenie inwestycji. Jednakże, wszelkiego rodzaju prace będą realizowane w ciągu dnia. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 180 m od terenu inwestycji, w związku z tym, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania projektowanej farmy, w zakresie emisji akustycznej.

2. *Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolność*



*samooczyszczania się środowiska i odnawianie zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:*

- *obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek,*
- *obszary wybrzeży i środowisko morskie,*
- *obszary górskie lub leśne,*
- *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wody i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych,*
- *obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedliska lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody,*
- *obszary, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia,*
- *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,*
- *gęstość zaludnienia,*
- *obszary przylegające do jezior,*
- *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej,*
- *wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe.*

Przedmiotowa inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, w pobliżu obszarów górskich i wybrzeży, obszarów przylegającego do jezior, wodno-błotnych oraz innych obszarów, na których standardy, jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowisk oraz na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Zgodnie z bazą przyrodniczą, będącą w posiadaniu RDOŚ w Opolu, obszar inwestycji znajduje się poza formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-4,7-9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55), w jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Planowana inwestycja będzie częściowo zlokalizowana w lokalnym korytarzu ekologicznym Dolina Widawy, wyznaczonym w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego na podstawie koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Inwestycja nie przegradza korytarza (pozostaje szeroki funkcjonalny pas dostępny dla przemieszczeń dużych zwierząt po obu stronach Widawy). Obiekty, które powstaną w ramach inwestycji nie stanowią przeszkody dla migracji mniejszych zwierząt. Stąd przedsięwzięcie nie będzie tworzyć istotnych barier dla migracji organizmów.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanej inwestycji na różnorodność biologiczną.

W oparciu o wyniki „Waloryzacji przyrodniczej województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony” (K.Badora, K. Badora 2006 r.), ustalono, że na terenie objętym inwestycją teren częściowo położony jest w obszarze o szczególnie wysokich walorach krajobrazu. Farma fotowoltaiczna nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na krajobraz, ze względu na niewielką wysokość elementów wchodzących w jej skład.

Zgodnie z uzupełnieniem do KIP, na części obszaru inwestycji, możliwa jest niewielka głębokość zalegania wód podziemnych.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w granicach dwóch jednostek planistycznych gospodarowania wodami-jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- Widawa od zbiornika Michalice do Oleśnicy o kodzie PLRW60001913659. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) – ta JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie. Celami środowiskowymi dla tej JCWP są osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.
- Kraszowska Struga o kodzie PLRW60001713634. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967) – ta JCWP została oceniona jako naturalna część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, jakimi są dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Dla tej JCWP określono odstępstwo – przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021, ze względu na brak możliwości technicznych i konieczności rozpoznania przyczyn złego stanu.

Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych 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 i dobry stan ilościowy.

Teren inwestycji znajduje się poza obszarami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Na terenie inwestycji nie znajduje się ujęcie wód ani strefy ochronne ujęć wód. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami chronionymi.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia wyznaczonych dla nich celów środowiskowych.

Wszelkie prace ziemne należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków, występujących na analizowanym terenie (marzec – lipiec) lub po wcześniejszym sprawdzeniu terenu przez ornitologa, pod kątem lęgów ptaków na terenie objętym zamierzeniem inwestycyjnym. Planuje się również położenie podziemnych linii elektroenergetycznych, co zminimalizuje ewentualne oddziaływanie inwestycji na awifaunę, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. W celu zminimalizowania ryzyka oślepienia ptaków przez powierzchnię paneli fotowoltaicznych, zostanie ona pokryta powłoką antyrefleksyjną. Wykopy będą kontrolowane pod kątem obecności w nich małych zwierząt. W przypadku stwierdzenia występowania w nich zwierząt, zostaną one bezpiecznie przeniesione poza teren inwestycji. Planuje się również pozostawienie ok. 10 cm wolnej przestrzeni pomiędzy ogrodzeniem, a gruntem, w celu umożliwienia migracji małych zwierząt. Teren inwestycji planuje się obsiać rodzimymi gatunkami traw lub pozostawić miejsce realizacji przedsięwzięcia naturalnej sukcesji. Teren inwestycji będzie wykaszany w zależności od potrzeb, ok. 2-3 razy w roku. Koszenie odbywać się będzie w suche i słoneczne dni, tj. wówczas gdy panuje dobra widoczność, a aktywność płazów jest ograniczona. Koszenie przeprowadzane będzie od centrum farmy w stronę jej brzegów, w celu umożliwienia wydostania się bytujących na terenie inwestycji zwierząt. Do koszenia mogą być wykorzystane dostawki do ciągnika rolniczego ze specjalnym wysięgnikiem, umożliwiającym koszenie pod stelażami paneli, a w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się także ręczne wykaszanie. Nie przewiduje się natomiast stosowania herbicydów oraz innych substancji ograniczających wzrost roślin. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

Uwzględniając powyższe oraz mając na względzie zakres oddziaływania przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego znaczącego negatywnego oddziaływania na bioróżnorodność rozumianą, jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk. Projektowana farma fotowoltaiczna, ze względu na swoją niewielką wysokość (ok. 5 m) oraz skalę, nie będzie dominującym elementem krajobrazu. Ponadto, w otoczeniu działki inwestycyjnej nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, obszary wybrzeży, obszary górskie, obszary ochrony uzdrowiskowej. Lokalizacja działki w otoczeniu terenów leśnych będzie miała dodatkowy wpływ na ograniczenie widoczności projektowanej elektrowni. Biorąc pod uwagę powyższe, przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na krajobraz.

Biorąc pod uwagę charakter przedmiotowej inwestycji nie należy ona do przedsięwzięć mogących powodować ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych. Realizacja inwestycji zgodnie z wymogami dotyczącymi ochrony środowiska, warunków technicznych, i przepisów BHP zminimalizuje ryzyko wystąpienia ewentualnej awarii. Stały monitoring parametrów pracy instalacji oraz ewentualnych uszkodzeń dodatkowo zmniejsza to ryzyko.

Przedmiotowa inwestycja, w ocenie tut. organu, nie wpłynie znacząco negatywnie na klimat i jego zmiany, zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji przedmiotowej inwestycji. Z uwagi na niewielką skalę planowanych prac budowlanych, oddziaływanie inwestycji na klimat, w okresie jej realizacji, będzie miało charakter krótkotrwały i odwracalny, szczególności nie spowoduje zmian temperatury, opadów, prędkości wiatrów, czy nasilenia intensywności burz. Przedmiotowe przedsięwzięcie ponadto charakteryzuje się wysokim poziomem odporności na zmiany klimatu, w tym nie znajduje się na obszarze istotnie narażonym na jego zmiany.

3. *Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. 1 i 2, wynikające z:*

a. *Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.*

Utrudnienia powstające w okresie realizacji inwestycji mogą występować przez okres trwania prac inwestycyjnych, lecz z uwagi na charakter planowanego przedsięwzięcia będą one nieuniknione. Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się występowania negatywnych oddziaływań na tereny sąsiadujące. Po realizacji inwestycji zostaną wyeliminowane negatywne oddziaływania.

b. *Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze.*

Planowana inwestycja realizowana będzie w całości na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Z tego względu przedsięwzięcie, zarówno w trakcie budowy, jak i późniejszej eksploatacji nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania, jego wpływ będzie miał zasięg lokalny. Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki przeznaczonej pod planowaną inwestycję. Mając na uwadze powyższe oraz charakter przedmiotowego przedsięwzięcia uznaje się, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c. *Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania.*

W czasie realizacji inwestycji mogą nastąpić lokalne zakłócenia związane z pracami budowlanymi. Zarówno wielkość jak i złożoność nie wykróczy poza istniejące aktualnie

oddziaływanie, związane z użytkowaniem terenu. Na etapie eksploatacji planowanej inwestycji nie przewiduje się występowania negatywnych oddziaływań na tereny sąsiadujące.

*d. Prawdopodobieństwo oddziaływania.*

Głównymi oddziaływaniami związanymi z realizacją przedmiotowej inwestycji będą niewielkie uciążliwości związane z hałasem, emisją spalin, pyłów i wibracji pochodzących z maszyn i urządzeń wykorzystanych w procesie inwestycyjnym.

Krótkotrwałe oddziaływanie inwestycji na środowisko może wystąpić jedynie w fazie realizacji. Wykonawca ograniczy to oddziaływanie poprzez:

- zastosowanie nowoczesnego sprzętu o niskim poziomie emitowanego hałasu,
- ograniczenie do niezbędnego minimum wycinki drzew i krzewów,
- zabezpieczenia przed uszkodzeniami mechanicznymi drzew znajdujących się w obrębie placu budowy,
- ograniczenie czasu pracy wysokoprężnych silników spalinowych,
- prowadzenie wszelkich prac w porze dziennej,
- stosowanie maszyn i pojazdów sprawnych technicznie,
- wykonywaniu prac zgodnie z opracowanymi wytycznymi,
- wywiezieniu odpadów poza teren inwestycji do odzysku lub do utylizacji.

Po zrealizowaniu inwestycji zostaną wyeliminowane dotychczasowe negatywne oddziaływania.

*e. Czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania.*

W odniesieniu do planowanych prac budowlanych oddziaływanie na środowisko i ludzi będzie miało charakter krótkotrwały, odwracalny, powodując jedynie chwilowy wzrost zanieczyszczeń pyłowych, hałasu oraz spalin w okresie realizacji przedsięwzięcia.

*f. Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których wydana została decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach....*

Nie stwierdzono możliwości negatywnego kumulowania się oddziaływań przedmiotowej inwestycji z innymi przedsięwzięciami znajdującymi się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedmiotowe przedsięwzięcie. Z przedłożonych przez wnioskodawcę informacji wynika, że w pobliżu projektowanej inwestycji nie znajdują się inne przedsięwzięcia, w tym farmy fotowoltaiczne, które mogłyby prowadzić do kumulacji oddziaływań.

*g. Możliwość ograniczenia oddziaływania – nie stwierdzono.*

Mając na uwadze fakt, że przedłożone materiały dot. planowanego przedsięwzięcia oraz dane na temat elementów przyrodniczych środowiska objętych zakresem przewidywanego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, pozwoliły ocenić w sposób kompleksowy jego oddziaływanie na środowisko, odstąpiono od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wpływ inwestycji na środowisko naturalne zamknie się w granicach terenu na którym planowane jest przedsięwzięcie, przy czym ma ono charakter odwracalny. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie na rozwój świadomości ekologicznej społeczeństwa. Zwiększony zostanie udział energii odnawialnej w spożyciu energii przez przemysł, przez co nastąpi zauważalny efekt ekologiczny.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wójt Gminy Wilków spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm.),

poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia, a w szczególności z uzupełnieniami, oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 14 dni od dnia doręczenia wskazanej informacji.

Strony postępowania zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) i art. 74 ust.3 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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) o wydanej decyzji zostaną poinformowane obwieszczeniem o zakończeniu postępowania administracyjnego i wydaniu decyzji zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wilków w miejscowości prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Wilków.

Strony postępowania zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) i art. 74 ust.3 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 2020 r., poz.283 z późn. zm.) o każdym stadium prowadzonego postępowania zostały poinformowane poprzez umieszczone obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wilków i w miejscowości prowadzenia inwestycji oraz na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Wilków.

Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Wilków ul. Wrocławska 11, 46-113 Wilków w pokoju nr 3b.

W zakreślonym terminie żadna ze stron postępowania nie wniosła uwag ani wniosków.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę i ocenę bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na środowisko, w tym na zdrowie ludzi, możliwości oraz sposobów zapobiegania i ograniczania negatywnego oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Dyrektora PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Wójt Gminy Wilków - organ właściwy do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przez inwestora wszystkich warunków zawartych w przedłożonych dokumentach oraz w niniejszej decyzji, planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

**Mając na uwadze powyższe orzekam jak w sentencji decyzji.**

#### **POUCZENIE**

- 1. 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 art. 72 ust. 1a 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 2020 r., poz.283, ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.*
- 2. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt. 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt. 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji, stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji*

o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – art. 87 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
5. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Stosownie do treści art. 127a cytowanej powyżej ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. 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.

Wójt Gminy Wilków  
mgr Bogdan Zdyb

#### **Załączniki:**

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

#### **Otrzymują :**

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania (przez obwieszczenie wywieszane na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy i w miejscu planowanego przedsięwzięcia oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu).
3. Gmina Wilków.
4. Sołtys wsi Lubska
5. aa

#### **Do wiadomości :**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie
3. Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Wrocławiu
4. Marszałek Województwa Opolskiego.
5. Urząd Miejski w Namysłowie.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 39 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 66, 67, 70/2, 72/3, 73/3, 80/3, 88/3, 89/19, 111, 112, 113 oraz 126, 128, 143 w obrębie geodezyjnym Lubska, Gmina Wilków”**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na budowie **farmy fotowoltaicznej o mocy do 39 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków nr 66, 67, 70/2, 72/3, 73/3, 80/3, 88/3, 89/19, 111, 112, 113 oraz 126, 128, 143 w obrębie geodezyjnym Lubska, Gmina Wilków** i będzie obejmowało wykonanie następujących elementów:

- konstrukcji wsporczych do montażu paneli fotowoltaicznych, wbijanych bezpośrednio w ziemię;
- ogniw fotowoltaicznych o mocy – od 200 do 900 Wp, w liczbie do 195 000 szt.,
- do 1950 sztuk inwerterów, które przekształcają energię prądu stałego na energię prądu zmiennego, o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej;
- do 39 kontenerowych stacji transformatorowych;
- linii kablowej energetyczno-światłowodowej;
- infrastruktury naziemnej i podziemnej;
- dróg wewnętrznych i placów manewrowych;
- systemu oświetlenia i monitoringu;
- ogrodzenia terenu objętego inwestycją.

Część terenu inwestycyjnego znajduje się w obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętym Uchwałą nr III/19/02 Rady Gminy w Wilkowie z dnia 30.12.2002 r. Część działki nr 113 leży w obszarze oznaczonym symbolem PSBR - tereny wielofunkcyjnej działalności gospodarczej, część działki nr 126 leży w obszarze oznaczonym symbolem KL – drogi lokalne, część działki nr 128 leży w obszarze oznaczonym symbolem KD – drogi dojazdowe. Pozostała część terenu inwestycyjnego działki znajduje się na obszarze nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z przedłożonymi przez wnioskodawcę dokumentami, przedmiotowa inwestycja zostanie zlokalizowana na gruntach klas bonitacyjnych RIVa, RIVb, RV, RVI, ŁIV, ŁV, ŁVI, na terenie użytkowanym rolniczo, otoczonym gruntami ornymi. Przy zachodniej granicy oraz przez środek terenu inwestycyjnego przebiegają drogi zbiorcze. Wzdłuż północnej granicy przepływa rzeka Widawa, a przez teren przedsięwzięcia przepływa rzeka Karszowska Struga. Teren inwestycji jest niezamieszkały. W obrębie działek nr 112 i 113, poza terenem przeznaczonym pod zabudowę systemami fotowoltaicznymi, znajduje się zabudowa gospodarcza. Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna oddalona jest o ok. 180 m w kierunku północno-zachodnim od planowanej farmy.

Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi łącznie ok. 85 ha. Planowana elektrownia fotowoltaiczna zajmie obszar łącznie ok. 63,5 ha. Uzyskana w ten sposób energia będzie wprowadzona do Krajowego Systemu Energetycznego. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji etapowo, jako samodzielnych, niezależnych od innych na części terenu inwestycyjnego. W ramach inwestycji wykonana zostanie również niezbędna infrastruktura towarzysząca.

Dojazd do planowanej inwestycji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych oraz krótkich drogach dojazdowych, zaplanowanych na terenie wskazanym pod inwestycję. Planuje się też wykonanie niewielkich placów manewrowych.

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się montaż do 195 000 szt. paneli fotowoltaicznych o mocy 200-900 Wp każdy. Odległość pomiędzy poszczególnymi rzędami modułów wyniesie do 10 m, natomiast wysokość instalacji ok. 5 m.

Panele fotowoltaiczne będą zabezpieczone powłoką antyrefleksyjną.

Panele fotowoltaiczne mają na celu dokonywanie konwersji energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną i odprowadzenie wytworzonej energii, poprzez stacje transformatorowe, do sieci operatora. Ogniwa fotowoltaiczne zamontowane zostaną w sposób nieinwazyjny, na skręcanym szkielecie aluminiowym lub stalowym, wspartym na pionowych profilach stalowych, wbitych bezpośrednio w grunt. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane pod właściwym kątem nachylenia, w orientacji południowej. Energia elektryczna z paneli fotowoltaicznych w postaci prądu stałego przesyłana będzie przewodami, zlokalizowanymi na konstrukcjach wsporczych paneli, do inwerterów, które będą przekształcać ją na prąd zmienny. Z inwerterów, trasami kablowymi, energia elektryczna przesyłana będzie do transformatorów, których zadaniem będzie podniesienie napięcia, aby możliwa była współpraca z siecią dystrybucyjną. Przewiduje się zastosowanie do 39 prefabrykowanych stacji transformatorowych. W każdym kontenerze umieszczone zostaną: transformator suchy lub olejowy, zabezpieczony misą olejową, rozdzielnica niskiego napięcia, rozdzielnica średniego napięcia i tablica pomiarowa, służąca do pomiaru wyprodukowanej i pobranej energii elektrycznej. W obszarze inwestycji planuje się również posadowienie rozdzielnic SN/SN, które będą odbierały energię wprowadzoną z kilku stacji transformatorowych i wspólną linią kablową podziemną SN będą odprowadzały ją do stacji elektroenergetycznej wprowadzającej produkowaną moc do KSE.

Teren elektrowni zostanie ogrodzony ogrodzeniem bez podmurówki, zamontowanym ok. 10 cm ponad ziemią. Elektrownia słoneczna nie wymaga stałej obsługi - będzie monitorowana i zarządzana zdalnie. Czynności obsługowe i serwisowe, wymagające udziału człowieka, będą wykonywane okresowo. Czyszczenie odbywać się będzie w technologii bezwodnej, przy użyciu szczotki na wycięgniku lub z wykorzystaniem czystej wody bez detergentów, dostarczanej na teren przedsięwzięcia w beczkowozach. Zgodnie z KIP przewidywany okres eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wynosi około 30 lat.

**Wnioskodawca: PV 1570 Sp. z o.o. ul. Jasna 14/16 A, 00-41 Warszawa**