

**DECYZJA Nr RIM.6220.1.2022.AP
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Działając na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 i poz. 2185) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 74 ust.3, ust. 3a, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) dalej „ooś” i § 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 zm. Dz. U. z 2022 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „**Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce nr 175/2, 175/3 obręb Miejsce, gmina Świerczów**” złożonego przez PV Dobrodzień Sp. z o.o. ul. Piotrowska 7, 49-100 Niemodlin

orzekam

I. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce nr 175/2, 175/3 obręb Miejsce, gmina Świerczów”.

II. Określić warunki realizacji przedsięwzięcia:

- 1) Wszelkie prace w obrębie planowanej inwestycji wykonać przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w sposób prawidłowy, który zapewni zabezpieczenie środowiska wodno-gruntowego przed wyciekami paliw i płynów technicznych;
- 2) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju, tankowania i naprawy pojazdów, zabezpieczyć przed przedostaniem się ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia;
- 3) wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- 4) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych, na wypadek awarii, w celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego, pod transformatorami należy zastosować szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego.

UZASADNIENIE

W dniu w dniu 31.08.2022 r. na wniosek PV Dobrodzień Sp. z o.o. ul. Piotrowa 7, 49-100 Niemodlin z dnia 26.07.2022 r. (data wpływu: 04.08.2022 r.) zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce nr 175/2, 175/3 obręb Miejsce, gmina Świerczów”**.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano 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, zm. Dz.U. z 2022 r. poz. 1071) do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Strony postępowania zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000) 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) o każdym stadium prowadzonego postępowania zostały poinformowane poprzez umieszczone obwieszczenia na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Świerczów i w miejscowości planowanej inwestycji oraz na stronie internetowej BIP Urzędu Gminy Świerczów. Z dokumentacją dotyczącą powyższego przedsięwzięcia można było zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Świerczów.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy o oś Wójt Gminy Świerczów w dniu 31.08.2022 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu postanowieniem nr WOOŚ.4220.310.2022.PK z dnia 12.09.2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zastępca Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu pismem nr GL.ZZŚ.3.435.184.2022.MO z dnia 12.09.2022 r. (data wpływu: 16.09.2022 r.) wyraził opinię o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie warunki realizacji przedsięwzięcia, które zostały wskazane w sentencji decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie wydał opinię sanitarną nr NZ.2022.4.17.2022.AN z dnia 13.09.2022 r. (data wpływu: 16.09.2022 r.) o braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowiska

W dniu 12.10.2022 r. Wójt Gminy Świerczów wydał obwieszczenie o zebraniu materiału dowodowego.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu 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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), Wójt Gminy Świerczów uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Teren planowanej inwestycji jest objęty ustaleniami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Świerczów. Na podstawie Uchwały Rady Gminy w Świerczowie Nr XIX/152/2012 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla wybranych terenów działki nr 175/2 i 175/3 oznaczone są symbolami 8.17R - tereny rolne oraz 8.13 WS – tereny wód powierzchniowych.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na działkach nr 175/2 oraz 175/3 w obrębie ewidencyjnym Miejsce, gm. Świerczów, powiat namysłowski. Całkowita powierzchnia działek wynosi 6,03 ha. Natomiast ogrodzona powierzchnia inwestycji przeznaczona pod jej realizację wynosi 1,8 ha, na co składa się:

- Powierzchnia rzutu paneli fotowoltaicznych uwzględniająca ich nachylenie względem terenu: ok. 5 000 m².

- Powierzchnia zajmowana przez stację transformatorową: 35 m².

- Powierzchnia zajmowana przez falowniki: falowniki mocowane są do konstrukcji (stołów fotowoltaicznych), pod panelami fotowoltaicznymi, nie zajmują one dodatkowej powierzchni – powierzchnia planowana do przekształcenia wlicza się w powierzchnię paneli fotowoltaicznych.

- Powierzchnia zajmowana przez drogi dojazdowe: ok. 800 m².

- Powierzchnia niezabudowana, czynna biologicznie: ok. 54 415 m².

- Powierzchnia magazynu energii (opcjonalnie) - do ok. 50 m².

Grunty, na których planowana jest inwestycja oznaczone są w ewidencji jako grunty orne Klasa RV. Inwestycja nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew. W ramach inwestycji przewidziano:

- panele fotowoltaiczne o mocy do 1 MW;
- inwertery do 20 szt;
- stację transformatorową do 1 szt;
- magazyn energii do 1 szt;
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- drogi wewnętrzne;
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Instalacja będzie składać się z paneli fotowoltaicznych max. do 3 300 szt., chronionych szybą o właściwościach antyrefleksyjnych w celu wyeliminowania tzw. efektu olśnienia, konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) o konstrukcji w rzucie bocznym w zakresie 1m – 4 m. Stoły będą wbijane w grunt w technologii bezfundamentowej na głębokość min. 1,5 m, nie będą wyposażone w moduły automatycznego naprowadzania. Pod panelami zamontowane zostaną inwertery max. do 20 szt. Planuje się montaż magazynu energii (1 szt.).

Instalacja wyposażona będzie w stację transformatorową (1 szt.) zawierającą niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na terenie instalacji zostaną zamontowane dodatkowe urządzenia służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej – kamery, elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem – ogrodzenie. Planowane jest również wykonanie drogi wewnętrznej utwardzonej, która będzie prowadzić do stacji transformatorowej i magazynu energii. Obszar pod panelami, jak i pomiędzy rzędami będzie stanowić powierzchnię biologicznie czynną.

Na etapie budowy i w trakcie prowadzenia prac montażowych przewiduje się wystąpienie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego i wzrost oddziaływania akustycznego. Będą one miały jednak charakter punktowy, krótkotrwały i ustaną z chwilą zakończenia prac związanych z budową elementów elektrowni fotowoltaicznej. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza strefą przekroczenia standardów jakości powietrza (zgodnie z Roczną oceną jakości powietrza w województwie opolskim – Raport wojewódzki za rok 2020).

Podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych zorganizowane zostanie zaplecze socjalne, które będzie wyposażone w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych gromadzonych w szczelnych zbiornikach przenośnych sanitariatów. Nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane jednostki posiadające odpowiednie pozwolenia. Na etapie eksploatacji instalacji Inwestor planuje okresowe mycie paneli za pomocą czystej wody bez detergentów. Woda pochodząca z czyszczenia paneli w ilości ok. 40 – 50 m³/rok będzie spływała bezpośrednio do gruntu.

W trakcie realizacji inwestycji powstawać będą odpady z prowadzonych prac budowlano-montażowych: 15 01 06 zmieszane odpady opakowaniowe – 0,1 Mg; 17 02 03 tworzywa sztuczne – 0,15 Mg, 17 04 05 żelazo i stal 0,15 Mg, 17 04 11 kable inne niż wymienione w 17 04 10 – 0,1 Mg, 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione 17 06 01 i 17 06 03 – 0,1 Mg, odpady komunalne z grupy 20 - 0,05 Mg oraz odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, w tym gleba i ziemia. Odpady komunalne i budowlane gromadzone będą w sposób selektywny, w miejscach do tego przeznaczonych. W momencie eksploatacji farmy fotowoltaicznej i prowadzenia prac serwisowych powstawać będą znikome ilości odpadów z grupy 15 zmieszane odpady opakowaniowe, z grupy 17 tworzywa sztuczne, żelazo i stal, kable inne niż wymienione w 17 04 01, materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 oraz z grupy 20 odpady komunalne. Nie przewiduje się czasowego magazynowania odpadów powstających w wyniku remontów i serwisu. Wytworzone odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym stosowne uprawnienia.

W czasie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie nastąpi przekroczenie zakresu dopuszczalnych częstotliwości pól elektromagnetycznych dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. (Dz. U. z 2003 r. nr 182 poz. 1883) w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów wynoszą one dla częstotliwości 50 Hz w zakresie składowej elektrycznej 1kV/m i składowej magnetycznej 60 A/m. Zgodnie z zapisami KIP wartość pola magnetycznego na wysokości ok. 180 cm nad powierzchnią terenu będzie ponad 30-krotnie niższa od obowiązujących norm.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami oraz poza bezpośrednim sąsiedztwem obszarów Natura 2000 „Lasy Barucickie” PLH 160009, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt dla ochrony, których je wyznaczono. Obszar inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust 1 pkt 1-4, 6-10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916).

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują:

- a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek;
- b) obszary wybrzeży i środowisko morskie;
- c) obszary górskie i leśne;
- d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych;
- e) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia;
- f) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne;
- g) obszary przylegające do jezior;
- h) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Świerczów wynosi ok. 30 os/km².

Inwestycja zlokalizowana będzie poza obszarami projektowanych form ochrony przyrody oraz poza obszarami planowanych powiększeń form ochrony przyrody już istniejących, które zostały wyznaczone w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie poza korytarzami ekologicznymi wyznaczonymi w 2011 roku przez Instytut Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk oraz według danych udostępnionych przez GDOŚ na stronie <http://geoservis.gdos.gov.pl>. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie zagrożone wystąpieniem powodzi oraz nie jest zagrożone ruchami masowymi.

W sąsiedztwie planowanej inwestycji, nie ma istniejących, bądź planowanych farm fotowoltaicznych. Nie dojdzie więc do kumulowania się oddziaływań. Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się prac rozbiórkowych.

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie ze sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii. Nie będzie miało ono wpływu w fazie eksploatacji na zmiany klimatu.

Przedsięwzięcie położone jest w zasięgu Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600097, w zlewni Widawy oraz w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o kodzie: PLRW60001913271 – nazwie Stobrawa od Kluczborskiego Strumienia do Czarnej Wody, oznaczonej jako silnie zmieniona część wód. Planowane działania w ramach przedsięwzięcia nie wpłyną negatywnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 57, art. 59, art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) a ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967)

Analizując powyższe uznano, że przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi.

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia i jego lokalne oddziaływanie stwierdzono, że inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji poinformowano strony poprzez obwieszczenie o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych w toku postępowania, dowodów, materiałów i opinii. Zarówno w toku postępowania, jak i w określonym terminie żadna ze stron nie wniosła uwag i wniosków.

Podstawa do odstąpienia od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ustawy „oos”, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania orzeczono jak w sentencji.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi Załącznik Nr 1 zawierający charakterystykę przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

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.

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Świerczów, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Świerczów, sołectwa Miejsce.
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Namysłowie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce nr 175/2, 175/3 obręb Miejsce, gmina Świerczów” i będzie realizowane na działkach nr 175/2 oraz 175/3 w obrębie ewidencyjnym Miejsce, gm. Świerczów, powiat namysłowski. Całkowita powierzchnia działek wynosi 6,03 ha. Natomiast ogrodzona powierzchnia inwestycji przeznaczona pod jej realizację wynosi 1,8 ha, na co składa się:

- Powierzchnia rzutu paneli fotowoltaicznych uwzględniająca ich nachylenie względem terenu: ok. 5 000 m².

- Powierzchnia zajmowana przez stację transformatorową: 35 m².

- Powierzchnia zajmowana przez falowniki: falowniki mocowane są do konstrukcji (stołów fotowoltaicznych), pod panelami fotowoltaicznymi, nie zajmują one dodatkowej powierzchni – powierzchnia planowana do przekształcenia wlicza się w powierzchnię paneli fotowoltaicznych.

- Powierzchnia zajmowana przez drogi dojazdowe: ok. 800 m².

- Powierzchnia niezabudowana, czynna biologicznie: ok. 54 415 m².

- Powierzchnia magazynu energii (opcjonalnie) - do ok. 50 m².

Grunty, na których planowana jest inwestycja oznaczone są w ewidencji jako grunty orne Klasa RV. Inwestycja nie będzie wiązała się z koniecznością wycinki drzew. W ramach inwestycji przewidziano:

- panele fotowoltaiczne o mocy do 1 MW;
- inwertery do 20 szt;
- stację transformatorową do 1 szt;
- magazyn energii do 1 szt;
- linie kablowe energetyczno-światłowodowe;
- przyłącze elektroenergetyczne;
- drogi wewnętrzne;
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją parku ogniw.

Instalacja będzie składać się z paneli fotowoltaicznych max. do 3 300 szt., chronionych szybą o właściwościach antyrefleksyjnych w celu wyeliminowania tzw. efektu olśnienia, konstrukcji wsporczej (stołów fotowoltaicznych) o konstrukcji w rzucie bocznym w zakresie 1m – 4 m. Stoły będą wbijane w grunt w technologii bezfundamentowej na głębokość min. 1,5 m, nie będą wyposażone w moduły automatycznego naprowadzania. Pod panelami zamontowane zostaną inwertery max. do 20 szt. Planuje się montaż magazynu energii (1 szt.). Instalacja wyposażona będzie w stację transformatorową (1 szt.) zawierającą niezbędne układy pomiarowo – zabezpieczające. Na terenie instalacji zostaną zamontowane dodatkowe urządzenia służące do monitoringu pracy instalacji, elementy telewizji przemysłowej – kamery, elementy ochrony przed zniszczeniem i włamaniem – ogrodzenie. Planowane jest również wykonanie drogi wewnętrznej utwardzonej, która będzie prowadzić do stacji transformatorowej i magazynu energii. Obszar pod panelami, jak i pomiędzy rzędami będzie stanowić powierzchnię biologicznie czynną.