

GKOŚ.6220.10.2022

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

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, 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 ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029), § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 01.04.2022 r., złożonego w dniu 04.04.2022 r. przez SOLART Sp. z o. o., zs. przy ul. Mieszka I 104/10, 70-106 Szczecin, w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa do trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda (łącznie moc do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonych na działkach nr 373, 378, 347/12 w obrębie Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie”**.

**stwierdzam**

- I. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa do trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda (łącznie moc do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonych na działkach nr 373, 378, 347/12 w obrębie Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie”.**
- II. Jednocześnie określám konieczność spełnienia następujących warunków i wymagań:**
  1. Pod elektrownie fotowoltaiczną o łącznej mocy do 3 MW przeznaczyć do 3,5 ha powierzchni działek ewidencyjnych 373, 378, 347/12, obręb Chobienice, gmina Siedlec.
  2. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przez rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
  3. Zastosować moduły fotowoltaiczne o powierzchni antyrefleksyjnej.
  4. Wykonać ogrodzenie ażurowe bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem a gruntem.
  5. Do obsiewu powierzchni biologicznie czynnych elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia.
  6. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia koszenie roślinności pokrywającej teren elektrowni prowadzić w okresie od 1-15 sierpnia i od 1 listopada do 15 lutego.

7. Nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin.
8. Panele słoneczne montować na wysokości minimum 0,8 m mierząc od dolnej krawędzi paneli słonecznych do powierzchni ziemi.
9. W porze nocnej nie stosować ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogroduzenia.
10. Obiekty kubaturowe, stoły montażowe pod panelami słonecznymi i ogrodzenie wykonać w kolorach szarości lub zieleni.
11. W budynkach kontenerowych stacji transformatorowych wykonać szczelne posadzki.
12. Transformatory olejowe wyposażać w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej.
13. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych wykorzystywać do tego celu wodę demineralizowaną. Dopuszcza się stosowanie środków biodegradowalnych objętych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń.
14. Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia oraz ruch pojazdów ograniczyć do pory dnia, tj. 6:00 – 22:00.

### **III. charakterystyka przedsięwzięcia (załącznik nr 1), stanowi integralną część decyzji.**

#### **UZASADNIENIE**

Wnioskiem z dnia 01.04.2022 r. spółka SOLART Sp. z o. o., ul. Mieszka I 104/10, 70-106 Szczecin, wystąpiła do Wójta Gminy Siedlec o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa do trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda (łącznie moc do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonych na działkach nr 373, 378, 347/12 w obrębie Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie”.**

Do wniosku dołączono, w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, wymagane przez art. 74 ust. 1 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, dalej „ustawa OOS”) załączniki:

1. kartę informacyjną przedsięwzięcia,
2. poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej lub elektronicznej, obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
3. mapę z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem 100 m od granicy działki inwestycyjnej,
4. uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek inwestycyjnych i działek sąsiednich,
5. potwierdzenia uiszczenia opłaty skarbowej,
6. dane na nośniku CD.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy OOS, stwierdzono iż organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiotowej sprawie jest Wójt Gminy Siedlec.

Wnioskodawca ubiega się o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia w celu uzyskania decyzji wymienionej w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy OOS tj. decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu oraz decyzji o pozwoleniu na budowę.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie działek oznaczonych nr ewid. gruntu 373, 378 i 347/12, obręb Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie. Ww. teren inwestycyjny nie został objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na podstawie art. 21 ust. 1 i ust. 2 pkt 9, art. 22 oraz art. 23 ustawy OOS. Informację o zarejestrowaniu wniosku zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Siedlec, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Chobienice i Grójec Wielki.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), powyższe przedsięwzięcie zakwalifikowane zostało jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy OOS, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, która określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

„Art.71.1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.

2. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych:

- 1) przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.”

„Art.72.1. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje przed uzyskaniem:

- 1) decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu zagospodarowania działki lub terenu lub projektu architektoniczno – budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych – wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 oraz z 2022 r. poz. 88);
- 3) decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”.

Stosownie do wymagań art. 10 § 1 i art. 49 KPA w dniu 25.04.2022 r. tut. Organ wydał obwieszczenie dla stron postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i możliwości zapoznania się z dokumentami oraz składania zastrzeżeń. Ww. obwieszczenie zamieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej Urzędu Gminy Siedlec, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Chobienice i Grójec Wielki. W przewidzianym terminie nie wniesiono uwag.

W dniu 25.04.2022 r. zwrócono się również do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim z prośbą o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie opinią nr ON-NS.9011.5.13.2022 z dnia 09.05.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 10.05.2022 r.) wyraził opinię, że przeprowadzenie oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko nie jest wymagane i w związku z powyższym nie określił zakresu raportu.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim opinią nr PO.ZZŚ.1.435.120.2022.KW z dnia 10.05.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 13.05.2022 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w dniu 11.05.2022 r. wezwał Wójta Gminy Siedlec o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z prośbą o potwierdzenie informacji na temat sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu przedsięwzięcia.

Przedmiotowe wyjaśnienia zostały złożone przez Inwestora w tutejszym Urzędzie Gminy w dniu 03.06.2022 r. W związku z powyższym zebrane wyjaśnienia zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w dniu 21.06.2022 r.

Wójt Gminy Siedlec pismem z dnia 21.06.2022 r. przesłał do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia z prośbą o zajęcie stanowiska (utrzymanie w mocy/lub nie) wcześniejszych postanowień/opinii.

W dniu 01.07.2022 r. Wójt Gminy Siedlec otrzymał od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie pismo z informacją, iż utrzymuje on w mocy swoją wcześniejszą opinię.

W dniu 11.07.2022 r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu poinformował, iż postrzymuje swoje stanowisko przedstawione w wcześniejszej wydanej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu Postanowieniem nr WOO-IV.4220.542.2022.KL.2.2 z dnia 08.07.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 11.07.2022 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność uwzględnienia warunków i wymagań ujętych w pkt. II sentencji niniejszej decyzji.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, spełniając wymóg art. 10 § 1 oraz art. 49 KPA, dnia 29.07.2022 r. za pomocą obwieszczenia poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Ww. obwieszczenie umieszczono na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej, tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Siedlec oraz tablicy ogłoszeń wsi Chobienice i Grójec Wielki. Żadna ze stron postępowania w określonym terminie nie wniosła uwag ani wniosków.

Inwestor zakwalifikował przedmiotowe przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54 lit a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września

2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) to jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy OOŚ przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Uwzględniając przepisy art. 63 ust 1 pkt 1 lit a ustawy ooś na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie do trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda (łąčna moc do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną położoną na działkach nr 373, 378, 347/12 w obrębie Chobienice, gmina Siedlec. Powierzchnia działek objętych wnioskiem wynosi ok. 3,77 ha, a planowane przedsięwzięcie zajmie do 3,5 ha przedmiotowych działek. Powyższe zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji, bowiem określa skalę przedsięwzięcia i sposób zagospodarowania przedmiotowego terenu. Wnioskodawca dopuszcza realizację przedsięwzięcia w etapach. Inwestor przewiduje montaż do 9000 sztuk paneli. Panele będą montowane na aluminiowych lub stalowych stelażach wbijanych w ziemię. Inwestor planuje zastosować również do 3 kontenerowych stacji transformatorowych, inwertery w ilości do 70 sztuk, trackery oraz elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji. Wysokość instalacji nie przekroczy 5 m. Teren farmy zostanie ogrodzony.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i cechy przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniając fakt, iż na terenie inwestycji nie będą występowały zorganizowane źródła emisji substancji do powietrza, odnosząc się do przepisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooś, nie przewiduje się jej wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania. Źródłem emisji o charakterze niezorganizowanym będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie przedsięwzięcia, jednakże serwisowanie farmy w fazie eksploatacji i ruch pojazdów z tym związany będzie miał znikomy wpływ na jakość powietrza. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, źródłem emisji substancji do powietrza będą procesy spalania paliw w silnikach pojazdów pracujących na placu budowy. Będzie to jednak oddziaływanie okresowe i ustanie po zakończeniu prac budowlanych.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, c, d oraz e ustawy ooś na podstawie przedłożonej dokumentacji ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruntach ornych. Z dokumentacji wynika, że najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną tj. tereny zabudowy zagrodowej znajdują się w odległości ok. 185 m od działek inwestycyjnych. Źródłem emisji hałasu na etapie realizacji przedsięwzięcia będą przede wszystkim urządzenia montażowe oraz pojazdy poruszające się po terenie zainwestowania. Inwestor zadeklarował, że wszelkie prace oraz ruch pojazdów zostaną ograniczone do pory dnia. Powyższe ujęto w warunkach niniejszej decyzji celem ograniczenia uciążliwości akustycznej. Będą to krótkotrwałe i odwracalne uciążliwości. Analiza uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia wykazała, iż głównymi emitorami hałasu na etapie eksploatacji będą inwertery oraz transformatory umieszczone w stacjach kontenerowych.

Inwertery będą zlokalizowane pod panelami w systemie w systemie rozproszonym. Na potrzeby inwestycji planuje się posadowienie do 3 kontenerowych stacji transformatorowych. Biorąc powyższe pod uwagę, w szczególności niewielką skalę, cechy i parametry przedsięwzięcia, posadowienie do 3 kontenerowych stacji transformatorowych, nie przewiduje się, aby realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia mogła wiązać się z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów hałasu określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112) na granicy najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Uwzględniając przyjęte rozwiązania techniczne, w tym napięcia infrastruktury energetycznej, nie przewiduje się, aby eksploatacja inwestycji mogła powodować przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448).

W związku z przepisami art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś, dotyczącymi ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrof naturalnych i budowlanych, biorąc pod uwagę rodzaj planowanego przedsięwzięcia, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, należy stwierdzić, że nie należy ono do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 138). Ponadto uwzględniając realizację i eksploatację przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ryzyko wystąpienia katastrof budowlanych będzie ograniczone. Teren planowanego przedsięwzięcia nie jest położony w strefie zagrożenia powodziowego, w strefie zagrożonej możliwością wystąpienia osuwisk, ruchów skorupy ziemskiej, klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych. Przyjęte rozwiązania techniczne, w tym konstrukcja paneli oraz zastosowane materiały ograniczą wrażliwość przedsięwzięcia na zmiany klimatu. Ponadto przedsięwzięcie przyczyni się do zwiększenia produkcji energii odnawialnej, a tym samym do zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery z innych źródeł, co wpłynie na zapobieganie lub ograniczanie emisji gazów cieplarnianych.

Mając na uwadze przepisy art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b oraz pkt 3 lit. f ustawy ooś, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że na działce przeznaczonej pod planowane przedsięwzięcie nie znajdują się i nie są planowane inne przedsięwzięcia, które swym oddziaływaniem mogłyby skumulować się z potencjalnym oddziaływaniem planowanej farmy fotowoltaicznej. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, charakter przedsięwzięcia, złożoność oddziaływania oraz usytuowanie najbliższej planowanej farmy fotowoltaicznej w odległości 640 m od granicy działek przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia znaczących powiązań ani ponadnormatywnego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Biorąc pod uwagę kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. g ustawy ooś, z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się ze stałym zapotrzebowaniem na wodę. Instalacje fotowoltaiczne należą do obiektów bezobsługowych w związku z tym do ich prawidłowego funkcjonowania nie jest wymagane utworzenie zaplecza socjalnego wraz z infrastrukturą wodno-kanalizacyjną. Na etapie realizacji przedsięwzięcia ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych kabinach sanitarnych opróżnianych okresowo przez wyspecjalizowane firmy. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że panele fotowoltaiczne będą myte przy użyciu wody demineralizowanej bez zastosowania środków chemicznych, co zostało uwzględnione w warunkach niniejszej decyzji. Dopuszczono stosowanie środków biodegradowalnych

obojętnych dla środowiska, w przypadku silniejszych zabrudzeń. W celu mycia paneli woda będzie dostarczana na teren przedsięwzięcia beczkowozami. Wody opadowe i roztopowe nie będą ujmowane w systemy kanalizacyjne lecz będą przesiąkać w grunt w obrębie przedmiotowego terenu. W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje się posadowienie stacji transformatorowych typu kontenerowego. Przy zastosowaniu transformatorów olejowych, pod transformatorami zostaną zamontowane szczelne misy, mogące zmagazynować całą objętość oleju oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej. Rozwiązania, ograniczające potencjalny negatywny wpływ na środowisko gruntowo-wodne, zostały zawarte w warunkach wskazanych w niniejszej decyzji. Dodatkowo wskazano, aby zapewnić wykonanie szczelnych posadzek w kontenerach stacji transformatorowych.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy o oś gospodarowanie odpadami na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedmiotowego przedsięwzięcia odbywać się będzie na zasadach określonych w aktualnie obowiązujących przepisach szczegółowych. Na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne, a także prace związane z montażem paneli. Z uwagi na specyfikę przedsięwzięcia należy uznać, że farma fotowoltaiczna na etapie eksploatacji, nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów. Wytwarzane będą jedynie odpady związane z konserwacją paneli, które będą na bieżąco przekazywane do dalszego zagospodarowania przez podmioty świadczące usługi w tym zakresie. W przypadku likwidacji przedsięwzięcie wytwarzane będą głównie odpady powstające w związku z prowadzeniem prac rozbiórkowych. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że odpady powstające na poszczególnych etapach inwestycji będą magazynowane a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do gospodarowania odpadami celem w pierwszej kolejności ich odzysku. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w rejonie zainwestowania.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, b, c, d, f, g, h, i, j ustawy o oś na podstawie analizy karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że teren przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany na obszarach wodno-błotnych. Przez jedną z działek objętych wnioskiem przepływa rów melioracyjny. Planowane jest utworzenie drogi dojazdowej przez wspomniany rów. Wnioskodawca zadeklarował, że elementy infrastruktury zostaną odsunięte od rowu melioracyjnego. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie obszarów objętych ochroną, w tym ujęć wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie znajduje się w granicy obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, obszarów górskich oraz obszarów przylegających do jezior. W karty informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że przedsięwzięcie nie zostanie zlokalizowane na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne. Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane także na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej oraz na obszarach o dużej gęstości zaludnienia. Na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie stwierdzono, aby przedsięwzięcie realizowane było na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, ani nie przewiduje się ich przekroczenia w związku z realizacją i eksploatacją przedmiotowego przedsięwzięcia.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust.1 pkt 1 lit. c ustawy o oś stwierdzono, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz wpływem na różnorodność biologiczną.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o oś, na podstawie przedstawionych materiałów stwierdzono, że teren przeznaczony pod przedsięwzięcie zlokalizowany jest na obszarze chronionego krajobrazu „Pojezierze Sławskie, Pradolina Obry i Rynna Zbąszyńska”, który nie ma obowiązujących zakazów. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: specjalny obszar ochrony siedlisk Rynna Jezior Obrzańskich PLH080002 i obszar specjalnej ochrony ptaków Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry PLB080005, przylegające do planowanej

elektrowni od kierunku północno-zachodniego. Ponadto przedsięwzięcie znajduje się na obszarze ważnym dla ptaków „Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry” wyznaczonym na podstawie opracowania przygotowanego przez Przemysława Wylegałę, Stanisława Kuźniaka oraz Pawła T. Dolatę „Obszary ważne dla ptaków w okresie gniazdowania oraz migracji na terenie województwa wielkopolskiego” zleconego przez Wielkopolskie Biuro Planowania Przestrzennego (Poznań 2008) oraz w ponadregionalnym korytarzu ekologicznym KPdC-21D „Lasy Wielkopolskie – Bory Zielonogórskie”. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na gruncie ornym i jego realizacja nie będzie się wiązać z wycinką drzew i krzewów. Spod zainwestowania wyłączony zostanie zachodni fragment dz. nr ewid. 378. W otoczeniu przedsięwzięcia znajdują się grunty rolne, las, rów melioracyjny przepływający wzdłuż południowo-wschodniej granicy elektrowni oraz znajdujące się w odległości do 1 km zbiorniki wodne, w tym oddalone o 0,4 km Jezioro Chobienickie. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia nie opisano sposobu zagospodarowania powierzchni elektrowni na etapie jej eksploatacji. W celu ochrony lokalnej bioróżnorodności nałożono warunek aby do ewentualnego obsiewu powierzchni biologicznie czynnej elektrowni słonecznej nie używać gatunków roślin obcego pochodzenia. Roślinność będzie wykaszana i usuwana. W celu ochrony ptaków lęgowych oraz w związku z lokalizacją w pobliżu planowanego przedsięwzięcia zbiorników wodnych i rowu melioracyjnego nałożono w decyzji warunek koszenia terenu elektrowni na etapie eksploatacji przedsięwzięcia poza okresem lęgowym ptaków, który dla większości gatunków ptaków krajobrazu rolniczego przypada przeciętnie od 1 marca do 31 lipca oraz poza okresem migracji płazów. Wiosenny okres migracji dla większości gatunków płazów w Polsce przypada przeciętnie od 15 lutego do końca maja, natomiast jesienny okres migracji przypada przeciętnie od 15 sierpnia do końca października. Nałożono także warunek montażu paneli słonecznych na wysokości co najmniej 0,8 m nad powierzchnią ziemi co pozwoli na rozwój roślinności i w konsekwencji, umożliwi ptakom wyprowadzenie lęgów, roślinom zawiązywanie nasion, a także pozwoli ograniczyć zacienienie paneli słonecznych przez roślinność. Aby ograniczyć powierzchniowy spływ biogenów i substancji chemicznych nałożono warunek aby nie stosować nawozów sztucznych i chemicznych środków ochrony roślin. Na etapie prowadzenia prac ziemnych w decyzji nałożono warunek regularnych kontroli wykopów i uwalniania uwieczonych w nich zwierząt. W celu umożliwienia migracji drobnym zwierzętom nałożono w decyzji warunek montażu ogrodzenia ażurowego, bez podmurówki z pozostawieniem minimum 0,2 m przerwy między ogrodzeniem, a powierzchnią ziemi. Aby zmniejszyć efekt olśnienia nałożono warunek zastosowania paneli słonecznych o powierzchni antyrefleksyjnej, co ograniczy negatywne oddziaływanie na ptaki. W celu ograniczenia wpływu przedsięwzięcia na krajobraz nałożono warunek pomalowania obiektów kubaturowych, stołów montażowych pod panelami słonecznymi i ogrodzenia w kolorach szarości lub zieleni. Celem minimalizacji oddziaływania na ludzi i przyrodę ożywioną nałożono w decyzji warunek rezygnacji z ciągłego oświetlenia terenu elektrowni i jej ogrodzenia w porze nocnej. Najbliższa inna elektrownia słoneczna planowana jest do realizacji w bezpośrednim sąsiedztwie od kierunku wschodniego. Obszar ważny dla ptaków „Jeziora Pszczewskie i Dolina Obry” wyznaczono ze względu na lęgowisko ptaków wodnych oraz miejsce odpoczynku w okresach migracji krzyżówki, głowienki, czernicy i łyski, czyli gatunków wodnych. Uwzględniając położenie przedsięwzięcia na gruncie ornym można wykluczyć znaczący negatywny wpływ przedsięwzięcia na gatunki ptaków z powodu których wyznaczono obszar ważny dla ptaków. Mając na względzie lokalizację planowanego przedsięwzięcia na gruncie ornym, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w decyzjach warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja

przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność, możliwości ograniczenia oddziaływania, a także możliwość powiązań z innymi przedsięwzięciami ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska i przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ustawy OOS ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600059, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Cele środowiskowe dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

- ☐ zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
- ☐ zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
- ☐ ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600059 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie dwóch jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) o nazwie:

- ☐ Szarka o kodzie PLRW 6000171878529. Aktualny stan tej części wód jest oceniany jako zły, a status to naturalna część wód. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych - zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny i chemiczny. Ww. plan dopuszcza przedłużenie terminu osiągnięcia wskazanych powyżej celów środowiskowych do roku 2022 z uwagi na brak możliwości technicznych. Jako uzasadnienie tego odstępstwa wskazano, że w zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2022.
- ☐ Obra od Kanału Dzwinińskiego do Czarnej Wody o kodzie PLRW6000251878719, w regionie wodnym Warty. Status tej części wód jest określany jako naturalna część wód, której stan ocenia się jako zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry stan ekologiczny i chemiczny. Ww. plan dopuszcza przedłużenia terminu osiągnięcia

wskazanych powyżej celów środowiskowych do roku 2027 z uwagi na brak możliwości technicznych. Jako uzasadnienie tego odstępstwa wskazano, że w zlewni JCWP występuje presja komunalna i przemysłowa. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować presję komunalną w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Zaplanowano też działania obejmujące „przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art.136 ust.3 ustawy Prawo wodne”, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tych presji, tak aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Zatem, biorąc pod uwagę powyższą 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 Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim stwierdzono, że dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa do trzech instalacji fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda (łącznie moc do 3 MW) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, położonych na działkach nr 373, 378, 347/12 w obrębie Chobienice, gmina Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie”** materiał dowodowy w sprawie stanowił wystarczające źródło informacji pozwalające ocenić, że planowana inwestycja nie będzie powodować przekroczenia standardów w środowisku.

W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

#### POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 – 17 oraz art. 72 ust. 1a ustawy dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029). Złożenie powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których 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, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.
3. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium

Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Siedlec w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

4. Stosownie do art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Zrzeczenie się prawa do odwołania przez wszystkie ze stron postępowania oznacza, że rozstrzygnięcie staje się ostateczne i prawomocne z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania. W przypadku złożenia przez stronę ww. oświadczenia, przestaje przysługiwać jej prawo do odwołania się lub wniesienia skargi do sądu administracyjnego.
5. Niezależnie od obowiązków organów administracji publicznej przewidzianych w ustawie z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) niniejszym realizuję obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej RODO). Powyższy obowiązek nie wpływa na tok i wynik postępowania administracyjnego.

#### **Informacje i dane do kontaktów w sprawie danych osobowych**

Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Siedlec, ul. Zbąszyńska 17, 64-212 Siedlec, e-mail: [ug@siedlec.pl](mailto:ug@siedlec.pl)

Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: Inspektor Ochrony Danych: Anna Cebulska, e-mail: [iod@siedlec.pl](mailto:iod@siedlec.pl)

#### **Informacje dotyczące przetwarzanych danych osobowych**

Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji zadań przez Wójta Gminy Siedlec, wynikających z 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) i przepisów wykonawczych, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i e RODO.

#### **Okres przetwarzania danych**

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji danego zadania oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji.

#### **Źródła danych**

Przetwarzane dane osobowe mogą być pozyskiwane od osoby, której dane dotyczą, a także ze źródeł publicznie dostępnych oraz od organów administracji publicznej, innych podmiotów i osób fizycznych zobowiązanych do przekazania danych osobowych.

#### **Kategorie odnośnych danych**

Przetwarzane dane osobowe obejmują w szczególności imię i nazwisko oraz adres, a także inne dane osobowe niezbędne do realizacji ww. zadań.

#### **Odbiorcy danych osobowych**

Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej. Dane

osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych posiadających uprawnienia do ich przetwarzania.

**Prawa osoby, której dane dotyczą**

Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych:

- dostępu do swoich danych osobowych,
- ich sprostowania,
- ograniczenia ich przetwarzania,
- usunięcia,
- przeniesienia danych do innego administratora danych osobowych,
- wniesienia sprzeciwu.

W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie zgody przysługuje Pani/Panu prawo do wycofania w dowolnym momencie zgody na ich przetwarzanie, przy czym wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność z prawem dotychczasowego przetwarzania.

Żądanie realizacji wyżej wymienionych praw proszę przesłać w formie pisemnej do administratora danych osobowych (adres podany na wstępie, z dopiskiem "Ochrona danych osobowych").

Przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

**Informacje o przekazywaniu danych oraz o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu**

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

**Załączniki:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,
2. Wycinek mapy ewidencyjnej w skali 1 : 5 000 obejmującej teren inwestycji oraz tereny przyległe.

**Otrzymują:**

1. SOLART Sp. z o.o.  
ul. Mieszka I 104/10, 70-106 Szczecin
2. pozostałe strony postępowania (obwieszczenie)



Z up. Wójta

Agnieszka Kasperczak  
ZASTĘPCA WÓJTA

**Do wiadomości:**

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu  
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79  
60-529 Poznań
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie  
ul. Drzymały 16  
64-200 Wolsztyn
3. Dyrektor Zarządu Zlewni  
Wód Polskich w Gorzowie Wielkopolskim  
ul. Walczaka 25a  
66-400 Gorzów Wielkopolski,
4. aa.

Sprawę prowadzi: Iwona Brambor, tel. (68) 384-85-21 wew. 25

## **CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA**

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie do trzech instalacji fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą techniczną (linie kablowe nN i SN, linia światłowodowa, transformator, urządzenia elektroenergetyczne, droga dojazdowa oraz niezbędna infrastruktura dodatkowa), o mocy do 1 MW każda (łączna moc do 3MW) na działkach nr 373, 378, 347/12 obręb Chobienice, w gminie Siedlec, powiat wolsztyński, województwo wielkopolskie. Teren przeznaczony pod panele fotowoltaiczne wynosić będzie maksymalnie 3,5 ha.

Instalację fotowoltaiczną będą tworzyć następujące elementy:

- panele ogniów fotowoltaicznych, każdy umieszczony na konstrukcji wsporczej,
- stacje kontenerowe,
- linie elektroenergetyczne,
- konstrukcje pod panele lub opcjonalne systemy nadążne (tzw. trackery),
- przyłącze elektroenergetyczne,
- instalacje monitorująco-zabezpieczająca system,
- ogrodzenie inwestycji.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się instalację:

- do 9 000 paneli fotowoltaicznych,
- do 3 stacji transformatorowych o mocy do 1 MVA każda,
- do 70 szt. inwerterów,
- stałych konstrukcji montażowych lub tzw. trackerów (systemy nadążne).

Obszar inwestycyjny stanowią tereny użytkowane rolniczo w jego bezpośrednim otoczeniu znajdują się grunty rolne oraz drogi dojazdowe. W niedalekim sąsiedztwie od działek przeznaczonych pod inwestycję znajdują się budynki gospodarcze, zbiorniki, silosy i budynki magazynowe.

Instalacja składać się będzie z maksymalnie 9000 szt. bezołowiowych paneli fotowoltaicznych montowanych w sposób nieinwazyjny metodą nabijania lub wkręcania profili aluminiowych albo stalowych bezpośrednio do gruntu, a w przypadku zastosowania trackerów przy wykonaniu niewielkich fundamentów. Planowane do zastosowania panele ustawiane będą pod kątem 15-45 stopni w rzędach oddzielonych od siebie pasami technicznymi o szerokości od 1 do 10 metrów w zależności od ukształtowania terenu. Przestrzeń pomiędzy poszczególnymi rzędami nie będzie przekształcana i pozostanie

biologicznie czynna. Wytwarzany przez panele słoneczne prąd elektryczny o napięciu stałym przekształcany będzie przez inwertery w prąd zmienny, a wygenerowana energia elektryczna odprowadzana będzie do sieci operatora.

Panele fotowoltaiczne będą czyszczone 1-2 razy w roku. Do mycia powierzchni paneli fotowoltaicznych wykorzystywana będzie zdemineralizowana woda. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu, w granicach działek inwestycyjnych.

Odpady powstałe podczas wykonywania prac interwencyjnych lub okresowych konserwacji będą natychmiast usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Zużyte lub uszkodzone panele fotowoltaiczne oraz inne urządzenia przekazywane będą specjalistycznym firmom posiadającym stosowne pozwolenia w zakresie odbierania i odzysku odpadów. Funkcjonowanie farmy nie będzie generować powstawania ścieków bytowych ani technologicznych. Transformatory zostaną wyposażone w szczelną misę olejową na wypadek wycieku/awarii.

Dla elektrowni fotowoltaicznej nie przewiduje się zastosowania nawiewnego systemu chłodzącego z użyciem wentylatorów, które mogłoby być emitorem hałasu. Chłodzenie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza atmosferycznego.

Elektrownia fotowoltaiczna nie powoduje emisji substancji do powietrza, nie uwalnia zanieczyszczeń w związku z jej eksploatacją, jest instalacją bez emisyjną.

Z up. Wójta

Agnieszka Kasperczak  
ZASTĘPCA WÓJTA