

OŚ.6220.16.2022

Świerzno, 31.01.2023 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b, art. 84 oraz art. 85 ust.1, ust. 2 pkt 2, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 2687), a także § 3 ust. 1 pkt 54 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r., poz. 2185 zm.) po rozpatrzeniu wniosku

dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Trzebieradz o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach

**I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Budowie farmy fotowoltaicznej PV Trzebieradz o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”**

### **II. Określam:**

#### **1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej PV o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Przedsięwzięcie przewidziane jest do realizacji w miejscowości Trzebieradz, gm. Świerzno na działce o numerze ewidencyjnym 116. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 3,63 ha.

#### **2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych oraz konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich oraz warunki realizacji przedsięwzięcia chroniące środowisko wodno – gruntowe:**

- 1) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnej prac budowlane należy prowadzić w taki sposób, aby nie powodować pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich i zachować urządzenia. Dla zachowania ich prawidłowości funkcjonowania, należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody, a w przypadku ich uszkodzenia inwestor zobowiązany jest do naprawy powstałych uszkodzeń, w sposób zapewniający zachowanie dotychczasowej funkcji tych urządzeń;
- 2) na etapie budowy bazę sprzętu oraz materiałów budowlanych wyposażyć w szczelną nawierzchnię (np. poprzez zastosowanie geomembrany), zabezpieczająca przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu, a także odpowiednio zorganizować zaplecze socjalne;
- 3) w fazie budowy, w przypadku rozlewu produktów naftowych z maszyn i pojazdów, należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające przed przedostaniem się szkodliwych substancji do ziemi. Na terenie zaplecza powinny być dostępne substancje do ewentualnego neutralizowania wycieków z maszyn i urządzeń;
- 4) zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowania odpadami wytwarzanymi wszystkich etapach przedsięwzięcia, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem, nie powodując utrudnień komunikacyjnych oraz zapewniając ich sprawny odbiór przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia, w celu odzysku lub unieszkodliwienia. Należy zabezpieczyć miejsca magazynowania odpadów podczas fazy realizacji przed wpływem czynników atmosferycznych (przed rozwiewaniem);
- 5) zaplecze budowy należy zaopatrzyć w przenośne zbiorniki wybierane do gromadzenia ścieków bytowych, które będą wywożone przez uprawniony podmiot;
- 6) zaplecze budowy zorganizować w sposób zapewniając oszczędne korzystanie z terenu i minimalną integrację w powierzchnię terenu, z przywróceniem stanu pierwotnego po zakończeniu prac;
- 7) zabrania się wylewania olejów oraz innych substancji niebezpiecznych do gruntu;
- 8) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych stacje kontenerowe powinny być wyposażone w misy olejowe będące w stanie pomieścić 100% oleju, na wypadek awarii i/lub niekontrolowanego wycieku;
- 9) w przypadku odpadów niebezpiecznych należy je składować w specjalnym, zamkniętym lub zadaszonym kontenerze wyposażonym w szczelne pojemniki do magazynowania poszczególnych odpadów lub w przypadku pomieszczenia/miejsca na odpady wyposażyć je

w posadzkę szczelną i chemoodporną;

10) należy przeprowadzać stałą kontrolę sprzętu używanego podczas realizacji inwestycji pod kątem możliwych wycieków i awarii;

11) należy przeprowadzać okresowe przeglądy transformatorów użytych do realizacji inwestycji na terenie przedmiotowych działek;

12) w celu umożliwienia swobodnej migracji drobnym zwierzętom, przedmiotowy teren ogrodzić zachowując prześwit szerokości minimum 20 cm między ogrodzeniem a powierzchnia gruntu. Krawędzie ogrodzenia powinny posiadać pełen splot siatki z zamkniętymi oczkami, co wykluczy możliwość kaleczenia zwierząt;

13) w przypadku obsiewania powierzchni pod panelami, wykorzystać gatunki rodzime roślin zielnych, uwzględniając gatunki roślin miododajnych;

14) w przypadku konieczności koszenia terenu farmy w okresie lęgowym ptaków, czynności te należy wykonywać po przeprowadzeniu oględzin terenu i wykluczeniu wyprowadzania lęgów przez ptaki. W celu umożliwienia opuszczenia terenu inwestycyjnego przez drobną faunę, koszenie roślinności należy prowadzić od centralnej części farmy w kierunku jej brzegów;

15) teren farmy fotowoltaicznej w nocy nie oświetlać stałym światłem.

**Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**

## **UZASADNIENIE**

W dniu 10.11.2022 r. ( data wpływu do tut. Urzędu 15.11.2022 r.)

złożyły wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowie formy fotowoltaicznej PV Trzebieradz o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą”.

Powyższe przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) zakwalifikowane zostało jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko dla którego sporządzenie raportu może być wymagane.

Do wniosku o wydanie decyzji załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie oraz obszar na który będzie oddziaływać.

Liczba stron w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10. W związku z czym obwieszczeniem znak: OŚ.6220.16.2022 z dnia 30.11.2022 r tut. Organ zawiadomił Strony postępowania o wszczęciu

postępowania oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz o możliwości wypowiedzenie się w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z procedurą Wójt Gminy Świerzno pismem znak: OŚ.6220.16.2022 z dnia 28.11.2022 r. wystąpił o wyrażenie opinii do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamieniu Pomorskim, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach.

Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Kamieniu Pomorskim wydał opinię sanitarną znak: NZNS.9022.2.112.2022.AM z dnia 08.12.2022 r. (data wpływu do Urzędu 09.12.2022 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach pismem znak SZ.ZZŚ.1.4360.239.2022.AŚ z dnia 09.12.2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu 14.12.2022 r.) wyraziło opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 15 grudnia 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wezwał Organ do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji w sprawie wydania opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o braku oświadczenia wraz z uzasadnieniem, czy wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego.

W odpowiedzi na wezwanie dnia 19 grudnia 2022 r. Organ uzupełnił brakujące oświadczenie.

Postanowieniem z dnia 02 stycznia 2023 r (data wpływu do tut. Urzędu 03.01.2023 r) znak: WONS.4220.500.2022.MF.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wyraził opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu szczegółowych uwarunkowań określonych 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 2021 r., poz. 2373) Wójt Gminy Świerzno uznał, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem znak: OŚ.6220.16.2022.2023 z dnia 05.01.2023 r. tut. Organ zawiadomił Strony o zakończeniu postępowania oraz o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami w przedmiotowej sprawie. Żadna ze stron nie skorzystała z tego prawa.

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 3 MW. Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na działce nr 116 w miejscowości Trzebieradz, gmina Świerzno. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję zajmie maksymalnie do 3,63 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się około 72m w kierunku zachodnim oraz około 93m w kierunku północnym od planowanej inwestycji. Przedmiotowy teren jest obecnie wykorzystany do

uprawy rolnej, nie znajdują się na nim żadne zabudowania konieczne do usunięcia przed realizacją przedsięwzięcia. Teren inwestycji stanowią grunty orne klasa IV a i V, na której dotychczas prowadzono uprawy rolne w systemie płodozmianu. Działka inwestycyjna sąsiaduje z obszarami o podobnym charakterze (uprawy rolne) oraz drogą gminną – od strony zachodniej. Teren inwestycji przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz znajduje się poza obszarami objętymi ochroną Natura 2000.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nastąpi zwiększona emisja zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu, która związana będzie przede wszystkim z pracą maszyn i urządzeń budowlanych, poruszaniem się samochodów transportujących niezbędne materiały budowlane na obszar inwestycji. Będzie to emisja pyłów, gazów oraz substancji powstałych w wyniku spalania paliw przez pracujące silniki pojazdów i urządzeń budowlanych. Trzeba mieć jednak na względzie, że ww. uciążliwości będą miały charakter lokalny i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac związanych z budową elektrowni. Z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że prace budowlane wykonywane będą w porze dziennej tj. w godzinach od 6 do 22.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza. Odpady te będą składowane i odbierane przez uprawnione do tego podmioty. Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe, niewymagające budowy zaplecza sanitarnego ani infrastruktury wodno-kanalizacyjnej.

Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji. Zaplecze budowy będą stanowiły 2 kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników, drugi służący jako magazyn dla sprzętu oraz przenośna kabina toaletowa. Zaplecze zostanie zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu, plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych, a w przypadku wystąpienia wycieku substancji ropopochodnych i skażenia gruntu, zostanie przeprowadzona, za pośrednictwem wykwalifikowanej firmy, rekultywacji skażonego obszaru za pomocą sorbentów. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty.

Panele fotowoltaiczne, które będą wykorzystane do budowy instalacji fotowoltaicznej, będą pokryte warstwą samoczyszczącą, z której zanieczyszczenia będą usuwane przez opady atmosferyczne i wiatr. Nie planuj się mycia paneli, wody deszczowe w sposób wystarczający będą obmywać powierzchnię instalacji.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych nachylonych pod kątem 15 - 33°, a następnie będą wnikać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie. Wody opadowe i roztopowe nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały niewchodzące w reakcję z wodą opadową.

Miejsce realizacji planowanej zlokalizowane jest poza obszarami cennymi pod względem przyrodniczym, w tym poza granicami form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 z późn. zm.) Najbliższą formą ochrony przyrody jest Wybrzeże Trzebiatowskie PL320010 – obszar Natura 2000. Ponadto w odległości około 4,20 km od lokalizacji przedsięwzięcia znajduje się rezerwat Trzebiatowski – Kołobrzesci Pas Nadmorski PLH320017. Teren, na którym planuje się budowę formy fotowoltaicznej nie jest bezpośrednio związany z żadną ochroną przyrody.

Z uwagi na charakter planowanej inwestycji oraz aktualne zagospodarowanie terenu, w trakcie jej funkcjonowania nie przewiduje się wystąpienia skumulowanego wpływu z innymi inwestycjami.

Planowane przedsięwzięcie z uwagi na skalę, lokalizację i rodzaj emisji nie ma transgranicznego charakteru oddziaływania na poszczególne elementy środowiska.

Dokonano analizy informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia względem zapisów 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 celem stwierdzenia czy w analizowanym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Odstąpienie od konieczności opracowania raportu i przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zostało poprzedzone analizą przesłanek wynikających z art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednocześnie organ wziął pod uwagę stanowiska organów współdziałających, z których żaden z nich nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Zarazem organ uwzględnił w decyzji – stosownie do treści art. 84 ust. 1a – warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 ustawy.

Wobec przewidywanego zakończenia postępowania administracyjnego Wójt Gminy Świerżno, zgodnie z art. 10 kpa, obwieszczeniem z dnia 05.01.2023 r., znak: OŚ.6220.16.2022, umożliwił wypowiedzenie się stronom co do zebranych materiałów oraz zgłoszonych żądań w terminie 7 dni od dnia po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W wyznaczonym 7 dniowym terminie żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego jej prawa i nie zapoznała się z dokumentacją, a także w toku prowadzonego postępowania strony nie wniosły żadnych uwag i wniosków w przedmiotowej

sprawie.

Mając na uwadze powyższe, orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Szczecinie, za pośrednictwem Wójta Gminy Świerzno w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.
2. 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 2021r., poz. 1718). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4b wyżej przytoczonej ustawy.
3. Zgodnie z §1 i §2 art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 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, 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, prawomocna i wykonalna.

Informacja o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości przez zamieszczenie obwieszczenia: na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Gminy w Świerznie, oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. w miejscowości Trzebieradz oraz na tablicach informacyjnych Sołectwa Gostyń.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

  
**WÓJT**  
*Radosław Drozdowicz*

2) a. a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Wolińska 7b, 72-400 Kamień Pomorski
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Gryficach, ul. Niekładzka 9, 72-300 Gryfice



OŚ.6220.16.2022

Świerzno, dnia 31.01.2023 r.

**Załącznik do decyzji  
znak: OŚ.6220.16.2022**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy 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. 2687)**

**Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej PV Trzebieradz o mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działki nr 116 w miejscowości Trzebieradz, gmina Świerzno. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycje zajmuje powierzchnię maksymalną do 3,63 ha.

Planowana instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250-1500 Wp – do 12 000szt,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) do 50 szt,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe do 4 szt,
- okablowanie solarne
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz prace elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,
- monitoring,
- ogrodzenie wraz z brama,
- oświetlenie,
- magazyny energii do 3 szt., o łącznej mocy do 3 MW i łącznej pojemności do 30 MWh (opcjonalnie),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

Instalacja fotowoltaiczna (instalacja odnawialnego źródła energii) wykorzystuje do produkcji energii elektrycznej panele fotowoltaiczne, które będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach żelbetonowych tzw. stołach pod kątem 15-35°.

Obszar przedmiotowej inwestycji, oprócz upraw rolniczych, które zmieniają się co roku poprzez stosowanie płodozmianu, występują zbiorowiska segetalne, w których wyróżnia się rośliny jednoroczne – chwasty. Na terenie działki nie stwierdzono gruntów chronionych. Przez teren przedmiotowego przedsięwzięcia nie przebiega żaden korytarz ekologiczny, mogący stanowić regionalny ciąg migracyjny.

Planowana inwestycja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z nią infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Praca paneli stosowana będzie poprzez użycie komputera, kontrolującego i monitorującego prace farmy przez całą dobę. W przypadku prac konserwacyjnych paneli fotowoltaicznych lub awarii któregoś z elementów system ma możliwość ręcznego oraz automatycznego odłączenia wybranych obwodów.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały odpady związane z montażem urządzeń oraz funkcjonowaniem zaplecza. Odpady powstające na etapie realizacji będą składowane i odbierane przez uprawnione do tego podmioty. Na etapie eksploatacji nie będą powstawały odpady stałe związane z funkcjonowaniem instalacji, ponieważ będą to obiekty bezobsługowe. Na etapie likwidacji inwestycji podstawową czynnością będzie demontaż poszczególnych elementów wchodzących w skład elektrowni słonecznej. Powstaną odpady związane z rozbiórką konstrukcji pod panele fotowoltaiczne oraz usunięciem infrastruktury elektroenergetycznej, głównie złom stalowy, elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń, zdemontowane kable aluminiowe i miedziane w izolacji, obudowy rozdzielnic i wyposażenie (aparaty elektryczne), żelbetonowa konstrukcja trafostacji. Odpady te zostaną przekazane do wykorzystania lub unieszkodliwiania uprawnionemu odbiorcy i w zdecydowanej większości poddane recyklingowi.

Zaplecze budowy będą stanowiły 2 kontenery, jeden gospodarczy dla pracowników, drugi służący jako magazyn dla sprzętu oraz przenośna kabina toaletowa. Zaplecze budowy zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Ścieki socjalno-bytowe z przenośnej kabiny toaletowej będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty.

Panele fotowoltaiczne będą pokryte warstwą samoczyszczącą, z której zanieczyszczenia będą usuwane poprzez opady atmosferyczne i wiatry. Nie planuje się mycia paneli, ponieważ wody deszczowe w sposób wystarczający będą obmywać powierzchnię instalacji. Wody opadowe i roztopowe będą wnikać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie nie będą miały kontaktu z substancjami niebezpiecznymi, ponieważ do budowy instalacji zostaną użyte materiały nie wchodzące w reakcje z wodą opadową.

Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczynia się również do realizacji użytej energii, surowców i materiałów, a także przyczynia się do minimalizacji emisji gazów cieplarnianych oraz zanieczyszczeń powietrza, co jest zgodne z założeniami polityki energetycznej naszego kraju. Planowana inwestycja nie stanowi również zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz dla zdrowia społeczności lokalnej.

**WÓJT**  
*Radosław Drozdowicz*

