

OK.6220.5.2021.MD

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt (4, art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 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 (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 54 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019, poz. 1839) oraz art. 104 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku RRSP 7 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Białostockiej 20/45, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Nierada” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Myszkowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich:

I. Orzekam realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Nierada” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną.

II. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

III. Określam warunki realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia:

1. Faza realizacji:

- 1) Prace montażowo-budowlane należy prowadzić w porze dziennej tj w godz. od 6:00 do 22:00;
- 2) Teren prac budowlanych winien zostać wyposażony w środki techniczne i chemiczne do usuwania lub neutralizacji ewentualnych awaryjnych wycieków substancji ropopochodnych.
- 3) Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu;
- 4) W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenia dla środowiska gruntowo - wodnego;
- 5) W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii;
- 6) Odpady niebezpieczne należy czasowo magazynować w szczelnych, zamykanych pojemnikach wykonanych z materiałów odpornych na działanie chemiczne magazynowanych odpadów, na utwardzonym podłożu w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne i przekazywać wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne zezwolenia w celu ich dalszej utylizacji;
- 7) Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w pojemnikach, kontenerach lub luzem w sposób zorganizowany, selektywny w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne;

2. Faza eksploatacji:

- 1) Czyszczenie elementów instalacji, w tym paneli słonecznych prowadzić z zastosowaniem wody bez dodatku chemicznych środków myjących;
 - 2) W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym awaryjnym wyciekami oleju, pod wszystkimi transformatorami wykonać szczelną misę olejową o pojemności zapewniającej przejęcie powyżej 110% objętości oleju znajdującego się w transformatorze.
3. W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
- 1) Zlokalizowanie stacji transformatorowych, inwerterów oraz magazynów energii we wschodniej części działki nr 477 (w sąsiedztwie terenów kolejowych) w odległości min. 100 m od terenów chronionych akustycznie zlokalizowanych wzdłuż ulicy Nierada.

Uzasadnienie

Na wniosek złożony w dniu 27.04.2021r. przez Pana Rafała Rzeszotarskiego członka zarządu RRSP 7 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Białostockiej 20/45, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Nierada” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną. Przedsięwzięcie to zaliczane jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których zgodnie z art. 63 i 64 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko organ wydający decyzję środowiskową stwierdza obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w drodze postanowienia, po zasięgnięciu opinii organów określonych w ww. ustawie. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia (opinia nr NS-NZ.9022.2.13.2021 z dnia 10.06.2021r. wpływ 15.06.2021r.), podobnie z up. Dyrektora Anity Barańska Zastępcy Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko (opinia PO.ZZŚ.5.435.272.2021.KOg z dnia 07.07.2021r.), również Zastępcą Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach Edward Suski Regionalny Konserwator Przyrody wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego ww. przedsięwzięcia (WOOŚ.4220.305.2021.EJ.2 z dnia 02.07.2021r.).

Po przeanalizowaniu dokumentów przedłożonych przez wnioskodawcę (wniosku, mapy ewidencyjnej i karty informacyjnej, uzupełnienia), uwzględniając łącznie wszystkie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem ww. przedsięwzięcia do sporządzenia raportu, zawarte w art. 63 ust. 1 ww. ustawy o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, stwierdzono brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji fotowoltaicznej na terenie działki o nr ewidencyjnej nr 477 w obrębie Nierada na terenie gminy Myszków. Inwestycja obejmować będzie zespół urządzeń technologicznych elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW. Infrastrukturę instalacji stanowią będą następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne (do 6061 sztuk) na wolnostojących konstrukcjach wsporczych;
- przekształtniki DC/AC (inwertery – do 16 sztuk);

- wolnostojące prefabrykowane stacje transformatorowe średniego napięcia (SN) – nie więcej niż 2 sztuki;
- magazyny energii – do 2 sztuk;
- instalacje elektryczne;
- przyłącza kablowe;
- system monitoringu (bariery IR, czujki ruchu, kamery);
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- ogrodzenie wraz z co najmniej jedną bramą wjazdową.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem uciążliwości hałasowych oraz emisją substancji do powietrza w wyniku eksploatacji urządzeń mechanicznych i środków transportu w trakcie prowadzenia prac budowlanych.

Podczas realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zmianie ulegnie wykorzystanie terenu. Zachowana będzie biologiczna czynność terenu inwestycji za wyjątkiem niewielkiej powierzchni zajętej przez metalowe konstrukcje, na których montowane będą panele fotowoltaiczne oraz stacja transformatorowa.

Nie przewiduje się wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu. Stoły fotowoltaiczne posadowione zostaną bezpośrednio w gruncie. Jako fundament dla ich posadowienia zastosowany zostanie profil wbijany w grunt lub betonowe podstawy.

Ze względu na dotychczasowy sposób wykorzystania terenu w obrębie zagospodarowywanych nieruchomości nie występuje zieleń wysoka w związku z czym inwestor nie przewiduje konieczności wycinki drzew i krzewów. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją w obrębie terenu przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania żadnych gatunków chronionych zwierząt, roślin czy grzybów.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji do powietrza oraz emisji hałasu do środowiska. W przedmiotowej instalacji zastosowany zostanie statyczny lub nadążny układ ustawienia paneli oraz system paneli z powłoką antyrefleksyjną zapobiegający efektowi olśnienia w trakcie eksploatacji. Chłodzenie paneli odbywać się będzie w sposób naturalny, przez obieg powietrza pomiędzy szparami oddzielającymi panele. Urządzenia technologiczne stanowiące źródła hałasu (tj. stacje transformatorowe, inwertery, magazyny energii) lokalizowane będą we wschodniej części działki w jak największej odległości od terenów podlegającej ochronie akustycznej. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych oddalonych od siebie i zabezpieczone zostaną specjalną powłoką antyrefleksyjną co ograniczy bądź całkowicie wyeliminuje tzw. efekt imitacji powierzchni lustra wody oraz powstawanie efektu olśnienia. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym przepisami szczegółowymi.

W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni słonecznej przewiduje się wykonanie podziemnych linii kablowych pomiędzy stacjami kontenerowymi, a miejscem przyłączenia, wskazanym w warunkach przyłączenia. Kabel będzie ułożony w ziemi na głębokości ok. 80 cm na podsypce piaskowej, pokrycie kabla również piaskiem. Warstwy piasku zostaną pokryte gruntem rodzimym. Masy ziemne, pochodzące z wykopów pod trasy kablowe, zostaną oznaczone w taki sposób, aby możliwe było ponowne wykorzystanie usuniętych mas ziemnych do przysypania tego samego odcinka prowadzonych linii kablowych wraz z ochroną warstwy humusu. Pozostałe masy ziemne z wykopów będą wykorzystane do mikroniwelacji terenów, na których będzie znajdowała się inwestycja.

W przypadku konieczności mycia paneli, wykorzystywana będzie czysta woda bez dodatku

środków chemicznych, która po opłukaniu paneli spływać będzie do gruntu.

Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie wymagała obsługi ze strony stale przebywającego personelu. W przypadku prac konserwacyjnych pracownicy zaopatrywać się będą w wodę do celów konsumpcyjnych we własnym zakresie.

Na terenie inwestycji nie będą powstawać ścieki socjalno – bytowe ani przemysłowe.

Na etapie realizacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie do celów konsumpcyjnych oraz sanitarnych. Woda pitna dostarczana będzie w opakowaniach jednostkowych.

W trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe; natomiast, powstające ścieki socjalno - bytowe gromadzone będą w szczelnych toaletach przenośnych ze zbiornikami bezodpływowymi, a następnie na bieżąco opróżnianych przez uprawnionego odbiorcę, posiadającego stosowne zezwolenia oraz doświadczenie.

Farma fotowoltaiczna jako odnawialne źródło energii przyczynia się do racjonalizacji zużycia energii, surowców i materiałów, gdyż do prawidłowego funkcjonowania nie wykorzystuje energii z zewnątrz (niewielkie ilości energii elektrycznej, używane na potrzeby własne produkowane będą głównie przez samą elektrownię), nie wymaga zaopatrzenia w wodę ani inne surowce, a okres użytkowania materiałów wykorzystanych do jej budowy szacuje się na 25-30 lat.

Dla przedmiotowego terenu nie został uchwalony miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta. Zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku MPZP polegająca na budowie obiektu budowlanego (którym jest instalacja fotowoltaiczna) wymaga ustalenia decyzją warunków zabudowy.

Na podstawie posiadanych baz danych Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach ustalił, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem mającym znaczenie dla Wspólnoty jest Ostoja Kroczycka PLH240032, zlokalizowany ok. 9 km od granicy terenu inwestycji. Mając na uwadze przedmiot ochrony ww. obszaru i zakres przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na siedliska objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru wymienionych w Standardowym Formularzu Danych dla tego obszaru i zakres przedsięwzięcia należy wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki oraz inne objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków oraz obszary o znaczeniu archeologicznym. Ze względu na zakres przedsięwzięcia oraz znaczną odległość inwestycji od granic państwowych (ok. 100 km do granicy polsko – czeskiej w linii prostej) należy wykluczyć transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach: wodno-błotnych, o płytkim zaleganiu wód podziemnych, wybrzeży, górskich, w strefie ochronnej ujęć wód i ochronnych zbiorników wód śródlądowych, wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, o znacznej gęstości zaludnienia oraz przylegających do jezior i ochrony uzdrowiskowej.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu ustalił, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600099, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Warta do Bożego Stoku o kodzie PLRW600061800529. JCWP

posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. 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.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód 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).

Pouczenie

Od niniejsze decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Myszkowa, 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.

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu, ani nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich.

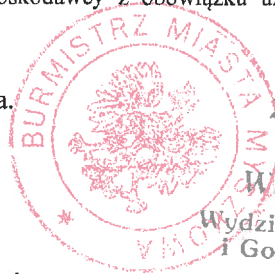
Uzyskanie przedmiotowej decyzji nie zwalnia wnioskodawcy z obowiązku uzyskania innych uzgodnień wymaganych przepisami odrębnymi.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują :

1. Rafał Rzeszotarski
RR Solar Sp. z o.o.
Ul. Ząbkowska 31, 03-736 Warszawa,
2. strony poprzez wywieszenie obwieszczenia
w trybie art. 49 k.p.a.,
3. a.a.



Z up. Burmistrza

Wioletta Dworaczyk
Wydział Ochrony Środowiska
i Gospodarki Komunalnej

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
Pl. Grunwaldzki 8-10, 40-127 Katowice,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Myszkowie
ul. Pułaskiego 42, 42-300 Myszków.
3. PGW Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz.

Decyzja niniejsza stała się ostateczna z dniem 22.09.21r.
Myszków, dnia 23.09.21r. *Dymetere Klucze*
(podpis)

Załącznik nr 1 do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nr OK.6220.5.2021.MD z dnia 27.08.2021r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie polegające na budowie wolnostojącej elektrowni fotowoltaicznej „Nierada” wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną

Inwestor: RRSP 7 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Białostockiej 20/45.

Charakterystyka ogólna planowanego przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działce ewidencyjnej nr 477, obręb Nierada, gmina Myszków, powiat myszkowski, województwo śląskie. Obszar, na którym planowana jest inwestycja stanowią użytki rolne na glebach klasy V, ograniczone od strony wschodniej linią kolejową Myszków - Zawiercie i zachodniej drogami gruntowymi (ulica Nierada). Najbliższa zabudowa o charakterze mieszkaniowym znajduje się w odległości ok. 15÷20 m na zachód od terenu przedsięwzięcia, po przeciwległej stronie drogi gminnej.

Inwestycja obejmować będzie zespół urządzeń technologicznych elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 2 MW.

Działanie takich instalacji opiera się na przetwarzaniu światła słonecznego na energię elektryczną, czyli inaczej wytwarzaniu prądu elektrycznego z promieniowania słonecznego przy wykorzystaniu zjawiska fotowoltaicznego.

Planuje się budowę instalacji składającej się z następujących elementów funkcjonalnych:

- jednostka wytwórcza - zespół ogniw fotowoltaicznych łączonych w zespoły zwane panelami fotowoltaicznymi,
- konstrukcja wsporcza – specjalne stelaże mocowane bezpośrednio na gruncie i umożliwiające stały montaż paneli fotowoltaicznych, dopuszcza się montaż systemów stałych jak i systemów nadążnych,
- aparatura energetyczna – inwertery, transformatory, liczniki, układy sterujące i nadzorujące – urządzenia umożliwiające odbiór, konwersję i dalszy przesył wytworzonej energii elektrycznej,
- przewody elektryczne – nisko i średnio napięciowe linie kablowe, umożliwiające połączenie ze sobą wszystkich elementów farmy wraz z punktem przyłączenia,
- infrastruktura towarzysząca – ogrodzenie, drogi technologiczne, systemy monitoringu.

Infrastrukturę instalacji stanowią będą następujące elementy:

- ogniwa fotowoltaiczne (do 6061 sztuk) na wolnostojących konstrukcjach wsporczych;
- przekształtniki DC/AC (inwertery – do 16 sztuk);
- wolnostojące prefabrykowane stacje transformatorowe średniego napięcia (SN) – nie więcej niż 2 sztuki;
- magazyny energii – do 2 sztuk;
- instalacje elektryczne;
- przyłącza kablowe;
- system monitoringu (bariery IR, czujki ruchu, kamery);
- ochrona odgromowa i przeciwprzepięciowa;
- ogrodzenie wraz z co najmniej jedną bramą wjazdową.

Oddziaływanie przedsięwzięcia w fazie realizacji i eksploatacji:

Budowa farmy fotowoltaicznej w omawianej lokalizacji nie będzie wymagać naruszenia ani przekształcenia siedlisk naturalnych ani półnaturalnych, a przy proponowanej przez Inwestora skali przedsięwzięcia, nie będzie także konieczności usunięcia drzew ani krzewów.

Oddziaływanie inwestycji ograniczone będzie do terenu, na którym będzie ona realizowana.

Czas robót budowlanych skrócony zostanie do niezbędnego minimum, a prowadzenie robót przy użyciu sprzętu mechanicznego odbywać się będzie tylko w porze dziennej. Uciążliwości będą miały charakter krótkookresowy i ustąpią wraz z zakończeniem prac budowlanych, a ich zasięg ograniczy się do najbliższego otoczenia terenu inwestycji..

Na etapie realizacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę ograniczać się będzie do celów konsumpcyjnych oraz sanitarnych. Woda pitna dostarczana będzie w opakowaniach jednostkowych, natomiast teren budowy zostanie wyposażony w zaplecze sanitarne dla pracowników (np. przenośne toalety). Odpowiednia organizacja prac budowlanych, obejmująca prawidłowe zarządzanie wykorzystywanymi surowcami i zasobem maszynowym oraz właściwą lokalizację zaplecza budowy pozwoli na znaczące zminimalizowanie oddziaływań związanych z tym etapem przedsięwzięcia

Na etapie eksploatacji farma fotowoltaiczna nie będzie wymagała obsługi ze strony stale przebywającego personelu. W przypadku prac konserwacyjnych pracownicy zaopatrywać się będą w wodę do celów konsumpcyjnych we własnym zakresie.

Na etapie realizacji wykorzystane zostaną surowce typowe dla tego rodzaju obiektów: stal profilowa, moduły aluminiowe, kruszywo naturalne, przewody elektryczne.

Elementy składowe poszczególnych ogniw fotowoltaicznych zostaną przywiezione na miejsce inwestycji w formie gotowej, a na placu budowy zostanie wykonany tylko ich montaż. Na etapie eksploatacji inwestycja nie będzie wymagała zaopatrzenia w surowce.

Teren elektrowni fotowoltaicznej zostanie ogrodzony siatką o konstrukcji umożliwiającej migrację małych zwierząt. Inwestor planuje wykonanie ogrodzenia z siatki, w którym pozostawiona zostanie wolna przestrzeń pomiędzy siatką, a ziemią wynosząca ok. 20 cm co pozwoli na swobodną migrację drobnych ssaków, płazów i gadów. Ze względu na ograniczony kształt ogrodzenia i stosunkowo niedużą i skoncentrowaną powierzchnię zajmowaną przez farmę fotowoltaiczną przemieszczanie się pozostałych zwierząt nie będzie uniemożliwione. Panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych oddalonych od siebie i zabezpieczone zostaną specjalną powłoką antyrefleksyjną co ograniczy bądź całkowicie wyeliminuje tzw. efekt imitacji powierzchni lustra wody oraz powstawanie efektu olśnienia. Powłoka antyrefleksyjna pokrywająca panele zwiększa absorpcję energii promieniowania słonecznego oraz zapobiega niepożądanemu efektowi odbicia światła od powierzchni paneli. Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym przepisami szczegółowymi.

Biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej można stwierdzić, że zakres planowanych działań nie wpłynie znacząco na stan jakości środowiska ponadto w decyzji wskazano warunki realizacji przedsięwzięcia przy zachowaniu których oddziaływania na środowisko przedmiotowej instalacji zostanie ograniczone.

Z up. Burmistrza

Wioletta Dworaczyk

Wydział Ochrony Środowiska
i Gospodarki Komunalnej