



## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Trzciela z dnia 13.11.2020 r. znak: GP.6220.17.2020.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce ewidencyjnej nr 218/4 obręb 0002 Sierczynek gmina Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”, inwestor: Power Sol 2 Sp. z o.o. ul. Jagodowa 10B, 65-371 Zielona Góra,

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.  
nie stwierdza  
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia**

## UZASADNIENIE

W dniu 18.11.2020 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Burmistrza Trzciela z dnia 13.11.2020 r. znak: GP.6220.17.2020.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1 MW na działce ewidencyjnej nr 218/4 obręb 0002 Sierczynek gmina Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w październiku 2020 r. W wystąpieniu zawarto również informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp., stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w § 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).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa elektrowni słonecznej składającej się z wolnostojących ogniw fotowoltaicznych o mocy całkowitej do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja realizowana będzie na działce o nr ewidencyjnym nr 218/4, w obrębie ewidencyjnym 0002 Sierczynek, gm. Trzciel.

Panele w ilości 2631 szt. umieszczone zostaną na konstrukcji wsporczej (stołach fotowoltaicznych) w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odpowiedni odstęp (2m–10m). Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. Panele będą skierowane w stronę południową i nachylone do ziemi pod kątem od 15 do 35 stopni. Powierzchnia łącznie zainstalowanych samych paneli fotowoltaicznych wyniesie maksymalnie 4.526 m<sup>2</sup>.

Połączenie poszczególnych paneli w rzędach odbędzie się linią napowietrzną przebiegającą po rusztowaniu pod panelami. Połączenie poszczególnych rzędów odprowadzono zostanie podziemną linią zbiorczą do stacji automatycznej kontroli. Inwertery w ilości do 20 szt. zostaną zamontowane na konstrukcji pod panelami fotowoltaicznymi.

Stacja transformatorowa umieszczona będzie w kontenerze, wyposażona w niezbędne układy pomiarowo –zabezpieczające. Kontener posiadać będzie szczelną metalową podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. jednego metra poza obwód kontenera. Powierzchnia zajmowana przez kontener ze stacją trafo nie przekroczy standardowych gabarytów i wynosić będzie maks. 35 m<sup>2</sup>.

Całość inwestycji zostanie ogrodzona siatką grodzieńową do wysokości 2 m o grubości min. 3 mmi tworzyć oczka o rozmiarze 50 x 50 mm., zabezpieczającą przed wejściem osób nieuprawnionych. Pomiędzy siatką a powierzchnią ziemi znajdować się będzie ok. 5 cm przerwa umożliwiająca ewentualną migrację płazów. Wzdłuż ogrodzenia elektrowni dostosowane będzie oświetlenie ledowe, energooszczędne. Teren elektrowni będzie oświetlony nocą w celu monitoringu i ochrony.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie, który nie jest objęty formami ochrony przyrody, wyznaczonymi zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 55). W zasięgu jego oddziaływania nie występują główne zbiorniki wód podziemnych ani tereny szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy ooś 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

1. zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
2. zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
3. 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 będzie na obszarze JCWP Dopytyw z Jasieńca o kodzie RW6000171878772 i sklasyfikowana jest jako naturalna część wód. Obecnie stan tej JCWP jest dobry a osiągnięcie dobrego stanu jest niezagrażone. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry stan ekologiczny i chemiczny.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że etap realizacji inwestycji związany będzie z usunięciem warstwy glebowej w wyniku prowadzonych wykopów pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną (linie kablowe łączące poszczególne elementy nowoprojektowanej elektrowni). Zmiana przekształceń warstwy ziemi będzie miała charakter miejscowy i ograniczać się będzie ściśle do miejsca prowadzonych wykopów, a uzyskane z nich masy ziemne zostaną w całości ponownie wykorzystane do zasypania ułożonych w nich przewodów. Oddziaływania te będą miały charakter miejscowy i krótkotrwały, ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem prace montażowo-budowlane prowadzone będą z wykorzystaniem tylko sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, a generowane przez pracowników ścieki socjalno – bytowe gromadzone będą w przenośnych toaletach typu Toi Toi i wywożone z terenu inwestycji przez wyspecjalizowane firmy. Odpady powstałe podczas prac budowlanych wywiezie i zagospodaruje – zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa wykonawca powyższych prac. Podczas realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Przez działkę przechodzą dwa rowy, które nie będą kolidowały z terenem planowanej inwestycji.

## **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

ul. Walczaka 25a; 66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 725 61 53 | faks: +48 (95) 725 61 53 | e-mail: [zz-gorzowwielkopolski@wody](mailto:zz-gorzowwielkopolski@wody).

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Na tym etapie inwestycji powstawać będą odpady związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem urządzeń technicznych. Konserwację elektrowni będzie prowadzić serwis producenta elektrowni słonecznej lub firma wyspecjalizowana w tego typu pracach. Odpady z serwisowania nie będą magazynowane, tylko na bieżąco przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem odpadów.

Eksploatacja farmy fotowoltaicznej nie wymaga poboru wody (poza ilością potrzebną do mycia paneli –1 lub 2 razy w roku) ani odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych i technologicznych.

Panele myte będą za pomocą szczotki przy użyciu wody bez dodatku środków chemicznych. Powstawać będą jedynie wody opadowe, które zostaną rozprowadzane powierzchniowo do gruntu na terenie działki. Projektowana elektrownia będzie instalacją nie wymagającą stałej obsługi. W stacji transformatorowej zastosowany zostanie transformator olejowy. Zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej miski olejowej, która wykonana zostanie z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, a jej pojemność będzie wystarczająca aby pomieścić minimum 110% zawartości oleju w transformatorze. Ponadto kontener będzie posiadał szczelną, metalową podłogę, a w drzwiach występują podwyższone progi. Zabezpiecza to środowisko gruntowe na wypadek ewentualnych wycieków z transformatorów lub innych instalacji. Ponadto urządzenia zostaną ustawione na szczelnym, utwardzonym podłożu wystającym ok. jednego metra poza obwód kontenera.

Z uwagi, iż inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ww. jednolitych części wód i nie będzie stanowiła zagrożenia nieosiągnięcia określonych dla tych wód celów środowiskowych.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji 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).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA

Artur Radziński  
Z-CA DYREKTORA

**Otrzymują:**

1. Burmistrz Trzciela, ul. Poznańska 22, 66-320 Trzciel,
2. A/a (2x).

**Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie**

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

ul. Walczaka 25a; 66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 725 61 53 | faks: +48 (95) 725 61 53 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.

www.wody.gov.pl

