

DP.ZZŚ.4901.142.2025.RB

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 216), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 a 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)

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Trzcianka Solar Park” o mocy do 50 MW zlokalizowanej na działce nr ewid. 669, obręb Biała w gminie Trzcianka”.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy ooś, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji.
 - 2.2. w przypadku wystąpienia niezainwentaryzowanych urządzeń melioracji wodnych – urządzenia te (np. sieć drenarską) w sytuacji ich uszkodzenia należy naprawić lub przebudować po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, zapewniając dalsze poprawne funkcjonowanie systemu melioracyjnego.
 - 2.3. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.
 - 2.4. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno - bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
 - 2.5. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody bez dodatku detergentów.
 - 2.6. w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.
 - 2.7. infrastrukturę techniczną farmy (w tym magazyny energii) instalować zgodnie z projektem budowlanym przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Instalacje należy stale monitorować, a w razie awarii urządzeń podjąć wszelkie działania, w celu zabezpieczenia przed pożarem instalacji.

- 2.8. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia powstające odpady w wyniku prac budowlanych, czy rozbiórkowych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do ich odzysku i unieszkodliwiania.
- 2.9. przeprowadzenie rekultywacji terenu po zakończonej eksploatacji farmy fotowoltaicznej, w celu przywrócenia go do stanu zgodnego z naturalnym środowiskiem.

UZASADNIENIE

W dniu 06 czerwca 2025 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Trzcianki z dnia 04 czerwca 2025 r., znak OŚ.6220.18.2024.JH, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej „Trzcianka Solar Park” o mocy do 50 MW zlokalizowanej na działce nr ewid. 669, obręb Biała w gminie Trzcianka”. Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest Grand Solar 3 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 a 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), tj. - „zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Organem właściwym do wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich (RZGW). Planowane przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, tzn. nie należy do przedsięwzięć, dla których organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jest dyrektor RZGW. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Planowane przedsięwzięcie zakłada budowę farmy fotowoltaicznej Trzcianka Solar Park wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 50 MW na działce ewidencyjnej numer 669/2 położonej w obrębie Biała, w gminie Trzcianka, w powiecie czarnkowsko-trzcianeckim, w województwie wielkopolskim. Wniosek dotyczy zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydanej przez Burmistrza Trzcianki, dnia 5 lutego 2020 r., znak sprawy: OŚ.6220.16.2019.JK, OŚ.6220.3.3020.JK.

W związku z dostosowaniem inwestycji do szybko rozwijającej się technologii i rosnącej sprawności paneli PV i inwerterów, Inwestor postanowił zmienić ilość i moc urządzeń zaplanowanych

do instalacji na projektowanej inwestycji. Pozostałe parametry, w tym moc całkowita inwestycji, nie zostały zmienione.

Parametry przedsięwzięcia w uzyskanej w/w decyzji to:

Całkowita moc inwestycji: do 50 MWp

1. Moc pojedynczego panelu PV: 260 – 500 Wp
2. Ilość paneli PV: 193 000 szt.
3. Moc inwerterów: 25-200 kW
4. Ilość inwerterów: 5 000 szt.
5. Moc stacji transformatorowych: 400-800 kVA
6. Ilość stacji transformatorowych: 78 szt.

Planowana zmiana parametrów instalacji na:

1. Całkowita moc inwestycji: do 50 MWp
2. Moc pojedynczego panelu PV: 400 – 1000 Wp
3. Ilość paneli PV: max. 125 000 szt.
4. Moc inwerterów: 250 – 1000 kW
5. Ilość inwerterów: max. 200 szt.
6. Moc stacji transformatorowych: 1 MVA – 8 MVA
7. Ilość stacji transformatorowych: max. 50 szt.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie farmy fotowoltaicznej na terenie działki inwestycyjnej o łącznej powierzchni około 77 ha, z czego około 65 ha zajmie obszar realizacji inwestycji. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie nieobjętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Dla gminy Trzcianka obowiązuje „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego”, uchwalone pierwotnie w 1998 roku i zmienione w 2013 roku. W dokumencie tym teren planowanego przedsięwzięcia oznaczony jest jako grunty rolnicze, przeznaczone pod użytkowanie orne.

Planowany teren inwestycji stanowią grunty orne o klasach bonitacyjnych IVa, IVb, V oraz VI. Obszar nie jest porośnięty drzewami ani krzewami, co upraszcza proces przygotowania terenu pod montaż instalacji. Budowa farmy fotowoltaicznej może być realizowana etapami, tak aby osiągnięcie pełnej mocy produkcyjnej nastąpiło dopiero po zakończeniu ostatniego etapu.

System fotowoltaiczny zostanie zamontowany w sposób nieinwazyjny, na konstrukcji stalowej lub aluminiowej, składającej się z ram wsporczych osadzonych bezpośrednio w gruncie za pomocą wbijanych pionowo profili. Budynki stacji transformatorowych będą prefabrykowane i posadowione na prefabrykowanych lub wylewanych płytach fundamentowych, które stanowiąc będą jedyne nieprzepuszczalne powierzchnie w obrębie inwestycji.

Farma zostanie podłączona do istniejącego lub planowanego do budowy głównego punktu zasilania (GPZ). Przebieg linii przyłączeniowej będzie zależał od warunków technicznych przyłączenia określonych przez operatora sieci, dostępności terenu, zgód właścicieli gruntów, uwarunkowań środowiskowych oraz długości przyłącza.

Każdy transformator zostanie wyposażony w system zabezpieczający przed przegrzaniem, obejmujący czujnik temperatury połączony ze sterownikiem, który – po przekroczeniu dopuszczalnej

temperatury – automatycznie odłączy produkcję energii. W przypadku ewentualnego wycieku oleju z transformatora, substancja ta zostanie przechwycona przez szczelną misę olejową wbudowaną w fundament, zdolną do pomieszczenia całkowitej objętości oleju znajdującego się w transformatorze.

W fazie budowy oraz likwidacji inwestycji zapotrzebowanie na wodę ograniczy się wyłącznie do celów socjalno-bytowych. Ścieki wytwarzane w tym okresie będą pochodziły z zaplecza budowy i będą gromadzone w przenośnych toaletach typu TOI-TOI. Ich okresowy odbiór zapewni firma specjalizująca się w gospodarce ściekowej. Szacowana ilość ścieków wynosić będzie około 0,1 m³ na jedną osobę na cały okres budowy. W fazie eksploatacji inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków socjalno-bytowych, ponieważ instalacja nie będzie wymagała stałej obecności personelu.

Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie jedynie w razie konieczności, tj. gdy dojdzie do zauważalnego spadku efektywności pracy instalacji spowodowanego zanieczyszczeniem. Czynność ta będzie wykonywana wyłącznie przy użyciu wody, bez dodatku środków chemicznych.

W trakcie budowy inwestycji przewiduje się powstanie odpadów typowych dla prac budowlanych, w tym gruzu betonowego, złomu, tworzyw sztucznych, kabli, opakowań po materiałach oraz odpadów komunalnych związanych z obecnością ekip wykonawczych. Odpady niebezpieczne będą tymczasowo magazynowane w wyznaczonym miejscu zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i oddziaływaniem na środowisko. Po zgromadzeniu odpowiedniej partii odpady te zostaną przekazane firmie posiadającej wymagane pozwolenia. Odpady komunalne będą wywożone na odpowiednie składowiska, natomiast odpady inne niż niebezpieczne będą zbierane w kontenerach i poddawane segregacji w miarę możliwości.

Całość przedsięwzięcia zaplanowana została z uwzględnieniem minimalizacji wpływu na środowisko – zarówno w zakresie sposobu montażu, ograniczenia powierzchni nieprzepuszczalnych, jak i gospodarki wodno-ściekowej i odpadami.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia dokonano analizy oddziaływań skumulowanych planowanej inwestycji z pobliskimi farmami fotowoltaicznymi. Stwierdzono, że w pobliżu inwestycji występują inne instalacje fotowoltaiczne i przedsięwzięcia, których oddziaływania mogłyby się kumulować. Nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania na wody powierzchniowe podziemne i na możliwość osiągnięcia zakładanych celów środowiskowych, o których jest mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dla jednolitych części wód, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Rzeka Trzcinica zlokalizowana jest w odległości ok. 0,6 km na południe od planowanej inwestycji. Najbliższy zbiornik wodny LW10672 – Jezioro Sarcze, zlokalizowany w odległości ok. 3,7 km na północny zachód.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP RW6000091887369 Trzcinica, która posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły. Stan chemiczny wód powierzchniowych określono poniżej dobrego, a potencjał ekologiczny jako umiarkowany. Ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Jako cel środowiskowy dla JCWP wskazano dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych. Stan chemiczny: dla złągodzonych wskaźników poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry.

Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600034. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone. Zidentyfikowano presje znaczące – presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336).

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie przyczyni się do nieosiągnięcia celów środowiskowych, gdyż zastosowane rozwiązania będą wykluczały ryzyko dopływu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych. Inwestycja nie wiąże się z emisją ścieków do środowiska. Nie przewiduje się stosowania substancji chemicznych do mycia paneli. Mycie będzie odbywało się jedynie wodą i tylko w przypadku odnotowania spadku produkcji energii ze względu na zanieczyszczenie powierzchni paneli.

Zakres przedsięwzięcia nie obejmuje korzystania z wód powierzchniowych, a zatem inwestycja nie stwarza wystąpienia ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tych wód. Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady będą segregowane i magazynowane na utwardzonym terenie, zapobiegając przedostaniu się zanieczyszczeń do wód gruntowych.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne oraz poza terenami chronionymi.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z UP. DYREKTORA
p.o. Z-CA DYREKTORA
Sylvia Antczak
(podpisano elektronicznie)

Otrzymują:

1. Burmistrz Trzcianki (ePUAP)
2. ZZŚ aa