



**Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie**

**Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
we Włocławku**

Włocławek, dnia 15 czerwca 2023 r.

*P. Chyliński*  
**URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE**  
wpłynęło dnia *21.06.2023*  
poz. rej. *1644*

WA.ZZŚ.7.4901.118.2023.AK

**Wójt Gminy Rościszewo**

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i 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 (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094) zwanej dalej ustawą *ooś*, a także § 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 późn. zm.), w nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Rościszewo z dnia 23 maja 2023 r., znak: RRGKB.6220.4.2023, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Zbigniewa Szcząchor reprezentującego PV Plant 1 Sp. z o.o., o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej KIP,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa parku solarnego o mocy całkowitej do 3 MW z możliwością podziału do trzech odrębnych instalacji fotowoltaicznych, wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanego na działce o nr ew. 234/4 obręb 0001 Babiec Piaseczny, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, województwo mazowieckie”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy *ooś* oraz nałożenie obowiązków działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *ooś*, z uwzględnieniem następujących elementów:**
  - 1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno – gruntowego,
  - 2) przed realizacją inwestycji sprawdzić, 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, a w przypadku gdy zaistnieje konieczność ingerencji w urządzenia melioracyjne dokonać rozwiązania kolizji z ww. urządzeniami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zapewniając dalsze prawidłowe funkcjonowanie w obszarach przyległych,
  - 3) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód,
  - 4) należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac w pobliżu cieków, aby nie doprowadzić do zanieczyszczenia wód masami ziemnymi, materiałami budowlanymi lub odpadami

- bądź przedostaniem się zawiesin czy zanieczyszczeń z placu budowy bezpośrednio do wód; w przypadku takiego zdarzenia należy natychmiast usunąć materiał i przywrócić przepływ wód,
- 5) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
  - 6) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji,
  - 7) etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związane z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, aby nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach,
  - 8) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności odwodnienia wykopów,
  - 9) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego, zamkniętego zbiornika (toaleta przenośna) i wywozić na oczyszczalnię ścieków,
  - 10) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących,
  - 11) zastosować transformator suchy; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów, aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostały się do środowiska gruntowo-wodnego,
  - 12) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie,
  - 13) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

#### UZASADNIENIE

Pan Zbigniew Szcząchor reprezentujący PV Plant 1 Sp. z o.o wnioskiem z dnia 18 kwietnia 2023 r. - bez sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Rościszewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Rościszewo pismem z dnia 23 maja 2023 r., znak: RRGKB.6220.4.2023 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Następnie Wójt Gminy Rościszewo pismem z dnia 30 maja 2023 r., znak: RRGK.6220.4.2023 przedłożył uzupełnienie ww. wniosku.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Rościszewo teren, na którym planowana jest inwestycja częściowo objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego Uchwałą nr 281/XXXVIII/2022 Rady Gminy Rościszewo z dnia 10 czerwca 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie geodezyjnym: Babiec Piaseczny, Lipniki, Nowy Zamość, Polik i Rościszewo, gmina Rościszewo (Dz. Urz. Woj. Maz. z 2022 r. poz. 6733). Część działki znajduje się na terenie oznaczonym symbolem 1.03.RM – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych. Dla pozostałej części przedmiotowej działki brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.



Zgodnie z KIP, obszar działki o powierzchni 4 695 m<sup>2</sup>, na którym obowiązuje MPZP, zostanie wyłączony z terenu inwestycji.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie parku solarnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 234/4 obręb Babiec Piaseczny, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Całkowita powierzchnia działki wynosi 3,09 ha, park solarny zajmować będzie do 2,62 ha. Obecnie teren użytkowany jest rolniczo. Łączna moc planowanej farmy fotowoltaicznej wynosić będzie do 3 MW, z możliwością podziału do trzech odrębnych instalacji fotowoltaicznych.

W związku z realizacją planowanego przedsięwzięcia projektuje się zamontowanie do 6519 sztuk modułów fotowoltaicznych o mocy znamionowej od 460 do 1000 W każdy. Moduły fotowoltaiczne będą zamontowane pod kątem 10-50 stopni do powierzchni terenu z ukierunkowaniem na południe. Panele umieszczone zostaną na wolnostojących stelażach, składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych, poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Konstrukcja wsporcza będzie przytwierdzona bezpośrednio do podłoża, pale będą wbijane w grunt przy pomocy kafara. Dodatkowo instalacja wyposażona zostanie w układy pomiarowo-zabezpieczające, telekomunikacyjne linie kablowe, instalacje odgromowe, przyłącze energii elektrycznej i inne oprzyrządowanie niezbędne do prawidłowej pracy oraz obsługi instalacji. Ponadto na terenie inwestycji przewiduje się budowę do trzech kontenerowych stacji transformatorowych. W każdej przewiduje się umieszczenie 1 transformatora olejowego.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że w celu zabezpieczenia gruntu przed zanieczyszczeniami wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie. Materiały budowlano-montażowe oraz elementy instalacji będą posiadać niezbędne atesty. Teren prac budowlano-montażowych zostanie zabezpieczony przed wyciekami z maszyn i urządzeń, które wyposażone zostaną w sorbenty. Zaplecze socjalno-techniczne zostanie wyposażone w przenośne toalety, które regularnie będą opróżniane przez specjalistyczne firmy.

Inwestor planuje zainstalowanie do 3 szczelnych transformatorów olejowych lub transformatorów typu suchego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych obiekt wyposażony będzie w szczelną misę olejową, mogącą pomieścić 100% oleju, zabezpieczającą środowisko przed awaryjnymi wyciekami oleju w przypadku ich rozszczelnienia. Zostaną także zastosowane czujniki oleju i wody. Natomiast transformator suchy ograniczy konieczność wykonywania robót ziemnych pod retencją materiałów płynnych.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie wnikać do gruntu w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Na etapie eksploatacji instalacja fotowoltaiczna będzie instalacją bezobsługową, niewymagającą stałego zasilania w wodę, odprowadzania ścieków i magazynowania odpadów. Woda na potrzeby mycia paneli przywożona będzie na teren inwestycji w beczkowozach.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscu wyznaczonym na utwardzonym terenie, zabezpieczonym przed rozwiewaniem i dostępem osób trzecich.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych, zwanej dalej JCWP, o kodzie RW20001127569 – Skrwa od Chraponianki do ujścia, zaliczanej do regionu wodnego Środkowej Wisły.

JCWP Skrwa od Chraponianki do ujścia jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny, dobry stan ekologiczny oraz stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; bromowane difenylotery. W obrębie danej JCWP występuje presja chemiczna. Główne źródło presji chemicznej: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. Z oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wynika, że jest zagrożona. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny: zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla ww. JCWP zostało ustanowione odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej tj. Dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej, zwanej dalej RDW, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027 r., związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenylotery(b). Dla tej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań, którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, w sentencji niniejszej opinii wprowadzone zostały warunki minimalizujące potencjalne oddziaływanie inwestycji.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymanie obecnego stanu ilościowego i chemicznego wód jest niezagrożona.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym odbywać się będzie w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko biorąc pod uwagę możliwy negatywny wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko wodne oraz możliwość nieosiągnięcia celów



środowiskowych, o których stanowią art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy Prawo Wodne studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ww. ustawy map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.



DYREKTOR  
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Rościszewie, ul. Armii Krajowej 1, 09-204 Rościszewo;
2. a/a.

