



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

Włocławek, dnia 7 lutego 2023 r.



WA.ZZŚ.7.4901.9.2023.KSz

Wójt Gminy Zawidz

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 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą *oos*, 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 Zawidz z dnia 25 stycznia 2023 r., znak: OŚ.6220.2.2.2022, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pani Kingi Krukar – Pełnomocnika Zarządu firmy Copernic Black Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa farmy fotowoltaicznej PV Chabowo III o mocy do 5,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą” na terenie działki o nr ewid. 111/2 w miejscowości Chabowo, Gmina Zawidz, 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 *oos* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *oos*, 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) teren zaplecza budowy oraz bazy materiałowej i paliwowej, w szczególności miejsca postoju i konserwacji maszyn budowlanych oraz środków transportu, zlokalizować w odległości co najmniej 50 m od rowów melioracyjnych,
 - 3) plac budowy wyposażyć w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków ropopochodnych,
 - 4) 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,
 - 5) zachować strefę o szerokości co najmniej 3 m od brzegów rowów melioracyjnych bez ogrodzenia oraz zabudowy, w tym posadowienia paneli fotowoltaicznych,

- 6) w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu,
- 7) 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,
- 8) na etapie budowy teren inwestycji wyposażać w system odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet,
- 9) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych,
- 10) niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać powierzchniowo do gruntu; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód,
- 11) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez zastosowania chemicznych środków czyszczących,
- 12) odpady zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. zminimalizować ich ilość, gromadzić selektywnie w wydzielonych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, zapewnić bezpośredni, sprawny odbiór przez uprawnione podmioty bądź ich ponowne wykorzystanie.

UZASADNIENIE

Pani Kinga Krukar Pełnomocnik Zarządu firmy Copernic Black Sp. z o.o. wnioskiem z dnia 30 grudnia 2022 r. - bez sygnatury wystąpiła do Wójta Gminy Zawidz o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Zawidz pismem z dnia 25 stycznia 2023 r., znak: OŚ.6220.2.2.2022 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe wymagane dokumenty.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Zawidz teren, na którym planowana jest inwestycja nie objęty jest ustaleniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę farmy fotowoltaicznej PV o mocy do 5,5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewidencyjnym 111/2 w obrębie Chabowo na terenie gminy Zawidz. Całkowita powierzchnia przeznaczona pod inwestycję zajmie powierzchnię maksymalnie do 5,96 ha, natomiast całkowita powierzchnia działki wynosi 5,96 ha. Przedmiotowa inwestycja będzie posadowiona na gruntach ornych klasy IV (RIVa, RIVb) oraz pastwisku trwałym klasy V (PsV).

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne o mocy 250 - 1500 Wp - do 22000 szt.,
- wolnostojące konstrukcje wsporcze pod panele fotowoltaiczne (tzw. stoły fotowoltaiczne),
- falowniki (inwertery) - do 92 szt.,
- parterowe kontenerowe stacje transformatorowe (do 6 szt.) lub słupowa stacja transformatorowa,
- okablowanie solarne,
- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz pracę elektrowni słonecznej,
- instalacja odgromowa i zabezpieczająca,

- monitoring,
- ogrodzenie wraz z bramą,
- dopuszcza się montaż oświetlenia,
- dopuszcza się możliwość zastosowania magazynów energii - do 6 szt. o łącznej mocy do 6 MW i łącznej pojemności do 60 MWh (opcjonalnie),
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania wyżej wymienionej inwestycji.

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.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że panele PV będą zamontowane na wolnostojących konstrukcjach wsporczych pod kątem 15-35°. Konstrukcje paneli fotowoltaicznych nie będą posiadały fundamentów, przez co nie przewiduje się wpływu instalacji na wody gruntowe.

W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wpływu na istniejący rów melioracyjny, rów ten będzie pozostawiony bez ingerencji. Panele fotowoltaiczne będą posadowione w bezpiecznej odległości od tego rowu. Dodatkowo planowane jest wykonanie przepustu pod dnem rowu melioracyjnego w celu poprowadzenia kabli energetycznych w rurze osłonowej.

Na terenie inwestycji nie przewiduje się przechowywania paliw. Inwestor powinien zostać zobowiązany do stosowania sprawnego technicznie sprzętu transportowego celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi.

Zaplecze budowy będzie zabezpieczone przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu i wód. W tym celu plac budowy będzie wyposażony w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych.

Na etapie budowy i likwidacji woda do celów socjalnych i porządkowych będzie dostarczana beczkowitzem.

Ścieki socjalno-bytowe będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji serwisowi toalet. W wyniku funkcjonowania przedmiotowej elektrowni słonecznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Mycie paneli będzie odbywać się przy użyciu czystej wody lub wody z środkami biodegradowalnymi obojętymi dla środowiska. Woda z mycia paneli będzie w sposób naturalny wnikać do gruntu.

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

Inwestor zamierza prowadzić na terenie przedsięwzięcia działania zmierzające do minimalizacji wytwarzania odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko. Na każdym z etapów inwestycji odpady będą magazynowane zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska. Odpady będą zbierane w sposób selektywny i składowane w pojemnikach/kontenerach w miejscu wyznaczonym na dalszym etapie inwestycji. Zebrane odpady będą przekazywane podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

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

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych o kodzie PLRW2000172756449 - Sierpienica od źródeł do dopł. spod Drobina, z dopł. spod Drobina, zaliczanej do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Dla JCWP Sierpienica od źródeł do dopł. spod Droбина, z dopł. spod Droбина stan określono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: w zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. 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. Ponadto dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogacje 4(7) na podstawie art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się: Rzeka Sierpienica Wschodnia-zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 7+600 -14+000 gm. Drobin i Starożreby, Kanał Stropkowo -zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 0+000 -11+910 gm. Zawidz.

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, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrażone.

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, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 i 1958).

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

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

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 Felinfak

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Zawidz, ul. Mazowiecka 24, 09-226 Zawidz Kościelny;
2. a/a.