



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WK.ZZŚ.4901.72.2024

Włocławek, dnia 18 kwietnia 2024 r.

P. Chyliński
URZĄD GMINY W ROŚCISZEWIE
wpłynęło dnia 24.04.2024
poz. rej. 1281

Wójt Gminy w Rościszewie

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 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą *oos*, a także § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a 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 w Rościszewie z dnia 11 kwietnia 2024 r., znak: RRGKB.6220.41.2024, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana Krzysztofa Karpus reprezentującego P.H.U. Gabi 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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW wraz z jedną kontenerową stacją transformatorową oraz infrastrukturą towarzyszącą na terenie działki numer 34, obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat Sierpc”;**
- 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) przed realizacją inwestycji sprawdzić, czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, np. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji,
 - 3) w przypadku kolizji elementów planowanej instalacji z urządzeniami melioracji wodnych prace budowlane należy prowadzić w sposób niepowodujący pogorszenia stosunków wodnych na gruntach sąsiednich oraz utrzymać urządzenia; dla podtrzymania prawidłowego funkcjonowania należy zachować ich drożność, właściwy stan techniczny oraz kierunek odpływu wody,
 - 4) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed spływami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny 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 zaplecze budowy wyposażyć w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom,
- 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) zapewnić właściwe i zgodne z obowiązującymi przepisami gospodarowanie wodami opadowymi i roztopowymi na wszystkich etapach przedsięwzięcia; 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 Krzysztof Karpus reprezentujący P.H.U. Gabi wnioskiem z dnia 15 stycznia 2024 r. wystąpił do Wójta Gminy w Rościszewie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy w Rościszewie pismem z dnia 11 kwietnia 2024 r., znak: RRGKB.6220.41.2024 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku PGW Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy w Rościszewie dla terenu objętego inwestycją brak jest aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie polega na budowie farmy fotowoltaicznej, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 34, obręb 0004 Borowo, gmina Rościszewo, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 1,23 ha. Natomiast powierzchnia wyznaczona po obrysie krawędzi skrajnych paneli wynosi 0,725 ha. Moc planowanej farmy wynosić będzie do 1,5 MW. Działka stanowi grunty rolne (grunty orne klasy IVb, V, VI pastwiska klasy V oraz lasy klasy V). Panele fotowoltaiczne oraz pozostała infrastruktura towarzysząca zostały zaprojektowane na gruntach rolnych klas IVb, V i VI.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcje wsporcze,
- falowniki,
- stacja kontenerowa z transformatorem,
- linie kablowe,

Dodatkowo na działce znajdować się będzie budynek kontenerowej stacji transformatorowej wraz z urządzeniami takimi jak: transformator nn/SN o mocy około 1,5 MVA, rozdzielnica SN, rozdzielnica nn, linia kablowa SN służąca jako wyprowadzenie mocy z farmy fotowoltaicznej, a także opcjonalny system monitoringu CCTV oraz instalacja oświetleniowa.

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 panele fotowoltaiczne zostaną zamontowane na konstrukcjach wsporczych, wolnostojących składających się ze stalowej ocynkowanej ramy, aluminiowych profili nośnych ułożonych zarówno poziomo jak i pionowo oraz elementów mocujących (łączy). Konstrukcja wsporcza przytwierdzona zostanie bezpośrednio do podłoża, za pomocą pali. Głębokość osadzania zależy od konkretnych warunków panujących na miejscu i będzie ustalana indywidualnie w oparciu o nośność gruntu oraz obciążenie śniegiem i wiatrem. Średnia głębokość wbijania pali to ok 1,5 m. Wysokość konstrukcji wsporczej wraz z zamontowanymi panelami fotowoltaicznymi będzie wynosić maksymalnie do 4 m.

W celu zapobiegania przedostawania się olejów lub benzyn do środowiska gruntowo-wodnego stan techniczny maszyn i urządzeń budowlanych oraz środków transportu będzie regularnie kontrolowany, aby zapewnić ich prawidłowe funkcjonowanie. Dodatkowo tankowanie paliwa będzie odbywało się poza obszarem inwestycji, na stacjach benzynowych. Na terenie inwestycyjnym zostanie zorganizowane zaplecze budowy, po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Nie przewiduje się emisji ścieków do środowiska na etapie budowy, z uwagi na zastosowanie przenośnej kabiny sanitarnej. Zbiorniki na fekalia będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę, a ścieki wywożone do oczyszczalni ścieków. Nie przewiduje się także generowania ścieków przemysłowych, a także wód opadowych i roztopowych ujętych w systemy kanalizacji.

Transformator zostanie usytuowany na prefabrykowanej lub wylewanej na miejscu płycie fundamentowej, umieszczonej na zagęszczonej podsypce. Dopuszcza się integrację obiektu transformatora w jednym obiekcie z budynkiem technicznym. W kontenerowej stacji transformatorowej przewiduje się zastosowanie izolacji suchej transformatora.

Ze względu na planowane płytkie wykopy, nie przewiduje się ich odwadniania.

Wody opadowe i roztopowe będą naturalnie wsiąkały w grunt, a elementy konstrukcji nie ulegną pod ich wpływem zniszczeniu.

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: RW2000 1127569 – Skrwa od Chraponianki do ujścia.

JCWP Skrwa od Chraponianki do ujścia jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Stan ogólny określono jako zły, stan ekologiczny dobry, natomiast stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; bromowane difenyletery. W obrębie danej JCWP zidentyfikowano presję chemiczną, której głównym źródłem są: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. 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 tej JCWP ustanowiono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 RDW, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych, w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla przedmiotowej JCWP zostało także ustanowione odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. 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 niezagrażona.

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.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu – Przyczecze Skrzy Prowej.

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 płytkim zaleganiu 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 2023 r. poz. 1478 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Prawo wodne.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury

w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

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.