



Włocławek, dnia 14 listopada 2023 r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

P. J. Okachanka
K. Piotrowski
Główny



WA.ZZŚ.7.4901.255.2023.AK

Wójt Gminy Sierpc

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 *ooś*, a także § 3 ust. 1 pkt 54 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 Sierpc z dnia 19 października 2023 r., znak: RO.6220.15.2023, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pani Martyny Sobeckiej-Smyk reprezentującej RES PROJECT 27 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 polegającego na: „Budowie i eksploatacji farmy fotowoltaicznej o mocy do 15 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanego w obrębie Żurawieniec gm. Sierpc, na obszarze działki ewidencyjnej o numerze 47”, 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 obowiązku 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, 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) zaplecze budowy oraz ewentualne bazy materiałowe zlokalizować na terenach już przekształconych, utwardzonych w odległości co najmniej 50 m od cieków, rowów i zbiorników,

- 6) zachować strefę o szerokości co najmniej 3 m od brzegów rowu, zbiornika bez ogrodzenia oraz zabudowy, w tym posadowienia paneli fotowoltaicznych,
- 7) teren inwestycji wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw,
- 8) 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,
- 9) 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,
- 10) prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności odwodnienia wykopów,
- 11) na etapie realizacji zaplecze budowy wyposażać w przenośne zbiorniki wybieralne do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom,
- 12) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących,
- 13) 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,
- 14) 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,
- 15) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Pani Martyna Sobecka-Smyk reprezentująca RES PROJECT 27 Sp. z o.o., wnioskiem z dnia 9 sierpnia 2023 r., znak: L.dz. RESPRO27/GD/MSS/674/2023, uzupełnionym wnioskiem z dnia 17 października 2023 r., znak: L.dz. RESPRO27/GD/MSS/924/2023 wystąpiła do Wójta Gminy Sierpc o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc pismem z dnia 19 października 2023 r., znak: RO.6220.15.2023 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z informacją Wójta Gminy Sierpc dla terenu objętego inwestycją nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej na terenie nieruchomości o numerze ewidencyjnym 47 obręb Żurawieniec, gmina Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 9,08 ha. Na potrzeby wybudowania inwestycji planuje się zagospodarować łącznie obszar o powierzchni do 8,52 ha. Moc planowanej farmy wynosić będzie 15 MW. Dopuszcza się realizację inwestycji w etapach, w maksymalnej ilości do 15, zaprojektowanych w taki sposób, aby mogły stanowić samodzielne elektrownie.

W ramach realizacji zamierzenia przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą,

- montaż magazynów energii,
- montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych, opcjonalnie stacji transformatorowych z magazynami energii,
- budowę linii kablowych SN, nn,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni,
- budowę wewnętrznej infrastruktury drogowej i ogrodzenia.

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 zamontowane będą na konstrukcjach wsporczych. Konstrukcje będą montowane jako profile wbijane w ziemię przy pomocy niewielkiego kafara. Montaż nie wiąże się z koniecznością realizacji fundamentów. Technologia budowy inwestycji zakłada, że wykorzystywane będą materiały gotowe do bezpośredniego użytku. Plac montażowy będzie wielkością dostosowany do planowanego przedsięwzięcia i wyposażony w sorbent. Wykopy pod linie kablowe będą realizowane jako wąskoprzestrzenne. Etap budowy nie będzie wymagać poboru wody. Zaplecze socjalne oparte zostanie o zamknięty obieg wodnokanalizacyjny w postaci przenośnych sanitariatów, obsługiwanych przez firmy zewnętrzne. W razie konieczności woda dowieziona zostanie na teren inwestycji w pojemnikach lub beczkowozami. Podczas funkcjonowania instalacji nie będą powstawać ścieki zarówno bytowe jak i technologiczne. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby.

Planowane jest zastosowanie transformatorów żywicznych suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania typu olejowego każdy transformator będzie wyposażony w szczelną misę mogącą pomieścić do 100% zawartości oleju. Transformatory znajdować się będą w budynku stacji kontenerowej, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne.

Na etapie eksploatacji rozważa się dwa sposoby mycia paneli fotowoltaicznych. Pierwszy polegać będzie na myciu paneli wodą doprowadzoną na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach, bez użycia detergentów. Drugi sposób czyszczenia paneli oparty jest o zastosowanie technologii bezwodnej opartej na specjalnych szczotkach.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych będzie wynikać z organizacji placu budowy. W trakcie funkcjonowania przedmiotowej elektrowni powstawać będą niewielkie ilości odpadów, związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych. Wszystkie odpady będą zabierane przez firmy serwisujące.

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 RW2000102756529 – Kanał Gójsk.

JCWP Kanał Gójsk jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny, umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: OWO, makrobezkręgowce. Ze względu na brak danych stan chemiczny nie został określony. Rodzaje presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWP: troficzne – źródła bytowe i komunalne (rozproszone), hydromorfologiczne – prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki

główne i rzeki pozostałe. Z oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wynika, że jest zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [OWO, MMI]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz dobry stan chemiczny.

Dla ww. JCWP zostało ustanowione tylko odstępstwo czasowe w trybie art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO, MMI. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu 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 góorskimi i leśnymi.

Projektowana inwestycja leży w Obszarze Chronionego Krajobrazu pod nazwą Przysięczce Skrzy Prawej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód gruntowych, w tym siedliskach łęgowych 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.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4, 09-200 Sierpc;
2. a/a.

DYREKTOR
Piotr Feliniak