

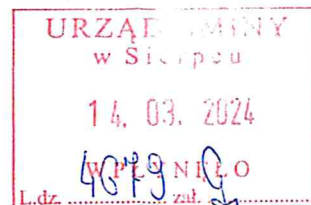


Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

Włocławek, dnia 8 marca 2024 r.

P. J. Duda
P. K. Piotrowska
Główny



WK.ZZŚ.4901.36.2024

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 *o oś*, 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 Sierpc z dnia 22 lutego 2024 r., znak: RO.6220.24.2023, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem – Prezesa Zarządu Projekt Energia 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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW, magazynu energii o mocy do 50 MW i stacji elektroenergetycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą ‘SIERPC I’, w gminie Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie, na działce o numerze ewidencyjnym 212 [obręb ewidencyjny: Bledzewo]”, 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 *o oś* oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy *o oś*, z uwzględnieniem następujących elementów:
 - 1) prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrożący 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 wyposażać 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

Prezes Zarządu Projekt Energia Sp. z o.o., wnioskiem z dnia 6 listopada 2023 r. - bez sygnatury, wystąpił 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 22 lutego 2024 r., znak: RO.6220.24.2023 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku PGW Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

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

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW, magazynu energii o mocy do 50 MW i stacji elektroenergetycznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą „Sierpc 1”, w gminie Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 212 obręb ewidencyjny Bledzewo. Powierzchnia całkowita ww. działki wynosi ok. 2,11 ha. Powierzchnia przeznaczona pod inwestycję zajmować będzie do 2,11 ha. Obecnie teren inwestycyjny wykorzystywany jest rolniczo.

W ramach planowanego przedsięwzięcia wykonany zostanie montaż:

- konstrukcji nośnej i stelaży wykonanych ze stopów metali lub innego materiału konstrukcyjnego mającego zastosowanie przy budowie farm fotowoltaicznych,
- modułów fotowoltaicznych (PV),
- osprzętu elektrycznego (inwerterów),
- posadowienie stacji transformatorowych SN/nN do 2 szt. oraz wykonanie montażu urządzeń technicznych wchodzących w ich skład,

- posadowienie stacji elektroenergetycznej,
- montaż inwerterów szeregowych do 40 szt.,
- montaż magazynu energii o mocy do 50 MW.

W ramach inwestycji planowane jest również wykonanie fundamentów pod urządzenia oraz konstrukcje, wykonanie przyłącza elektroenergetycznego, przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych, a także wykonanie dróg technicznych, ogrodzenia, montaż systemu kamer i systemu alarmowego.

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 moduły fotowoltaiczne zainstalowane zostaną na stelażach wykonanych z aluminium lub ze stali. Stelaże montowane będą na słupach wsporczych wbitych w ziemię, wykonanych z kształtowników stalowych, zabezpieczonych powłoką cynkową lub inną powłoką ochronną. Do prac budowlanych dopuszczony będzie wyłącznie sprawny technicznie sprzęt budowlany. Na terenie inwestycyjnym obowiązywał będzie zakaz tankowania pojazdów, maszyn i urządzeń budowlanych. Zapewnione zostaną sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent bądź zanieczyszczony grunt będzie przekazywany uprawnionemu odbiorcy odpadów. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się wykonanie płytkich wykopów pod okablowanie, które po ułożeniu kabli zostaną zasypane gruntem wydobytym z wykopu.

Zaplecze budowlane będzie zlokalizowane na terenie utwardzonym. Ścieki bytowe powstające podczas budowy odprowadzane będą do toalety przenośnej ustawionej na placu budowy. Okresowym opróżnianiem toalety będzie zajmowała się wyspecjalizowana firma serwisowa.

W ramach planowanego przedsięwzięcia utworzonych zostanie do 4 szt. stacji transformatorowych SN/nN. Zastosowana będzie kontenerowa stacja transformatorowa w obudowie wykonanej z żelbetu, metalu lub z innego materiału konstrukcyjnego stosowanego przez producentów urządzeń. W stacji transformatorowej najprawdopodobniej zamontowane będą tzw. transformatory suche, przy czym nie wyklucza się także możliwości zastosowania tradycyjnych transformatorów olejowych. Rodzaj użytego transformatora zostanie ostatecznie dobrany na etapie projektu branżowego. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, stacje transformatorowe wyposażone będą w szczelną misę olejową, przeznaczoną do przechwycenia całego oleju znajdującego się w transformatorze. Posadzka misy wykonana będzie z materiałów szczelnych, zabezpieczających w pełni przed przedostaniem się oleju do warstw gruntu.

W fazie eksploatacji inwestycji powstawać będą wody opadowe i roztopowe, pochodzące z powierzchni modułów fotowoltaicznych, które będą grawitacyjnie spływać po powierzchni modułów fotowoltaicznych w kierunku gruntu znajdującego się pomiędzy modułami. Wody opadowe z powierzchni dachów stacji transformatorowych, jednostek magazynujących odprowadzane będą w sposób nieorganizowany do gruntu znajdującego się wokół w/w obiektów. Z powierzchni dachu budynku rozdzielni stacji elektroenergetycznej wody zbierane będą przy pomocy systemu rynien i odprowadzane będą na powierzchnię terenu, znajdującego się wokół budynku stacyjnego. Z powierzchni dróg wewnętrznych i chodników, ze względu na znikomy ruch kołowy po terenie farmy PV, spływy wód opadowych będą grawitacyjnie odprowadzane w kierunku gruntu znajdującego się wokół dróg i chodników. Z mis olejowych transformatorów oraz odwodnienia urządzeń elektrycznych stacji elektroenergetycznej – na obecnym etapie nie ma doprecyzowanego konkretnego sposobu odprowadzenia wód opadowych i roztopowych.

Sposób odprowadzania wód deszczowych zostanie ustalony na etapie projektu budowlanego. Dopuszcza się zastosowanie następujących metod odprowadzenia wód deszczowych: za pośrednictwem komunalnej sieci kanalizacji deszczowej oraz poprzez retencjonowanie, rozsączanie lub odparowanie w miejscu (w granicach terenu inwestycji), po uprzednim podczyszczeniu wód np. w separatorze substancji ropopochodnym.

Odpady powstające w trakcie budowy magazynowane będą w miejscu wydzielonym na terenie inwestycyjnym. Do gromadzenia odpadów przeznaczone będą pojemniki i kontenery zbiorcze podstawione przez odbiorcę odpadów. Eksploatacja instalacji może powodować powstawanie znikomych ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Na terenie farmy fotowoltaicznej, podczas jej eksploatacji, nie będą gromadzone odpady.

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: RW2000102756549 – Dopływ spod Piastowa.

JCWP Dopływ spod Piastowa jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Wykazuje zły stan ogólny oraz umiarkowany stan ekologiczny. Wskaźniki determinujące stan ekologiczny: OWO, azot ogólny, azot azotanowy. Z uwagi na brak danych stan chemiczny nie został określony. W obrębie danej JCWP występuje presja troficzna, której głównym źródłem jest nawożenie i depozycja oraz źródła przemysłowe oraz źródła bytowe i komunalne (punktowe i rozproszone) oraz presja hydromorfologiczna z głównym źródłem: prostowanie koryta - rzeki główne i rzeki pozostałe, budowle piętrzące - rzeki główne. Z oceny ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego wynika, że jest zagrożona. Celem środowiskowym jest umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot ogólny, azot azotanowy]; 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 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 związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: OWO. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. 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: azot ogólny, azot azotanowy. 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 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.

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 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.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

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