



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Łowiczu

URZĄD GMINY W SŁUPIA
wysłano dnia:

2024-04-18

Liczba: 1718
Przyjął: [signature]

J. Rosa
P. M. Fabjaniszka
21.04.2024
Łowicz

Łowicz, dnia 12 kwietnia 2024 r.

[signature]
18.04.2024

[signature]

WL.ZZŚ.4901.126.2024.BS

Wójt Gminy Słupia
Słupia 136
96 – 128 Słupia

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ust. 3 a i 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, a także § 3 ust. 1 pkt. 54a 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 ze zm.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Słupia z dnia 28 marca 2024 r. znak: RIGKiOŚ.6220.2.1.2024.JR, skierowanego do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla 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 elektrowni fotowoltaicznej Słupia o mocy do 8 MW wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej” realizowanej na dz. ewid. 793, 794/1, 795/3, 796/3, 797, 798, 799, 800 obręb Słupia gm. Słupia, 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. 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; w przypadku stwierdzenia konieczności przebudowy urządzeń melioracji wodnych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z art. 389 pkt 6 w nawiązaniu do art. 17 pkt 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 ze zm.);

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Słupia, pismem z dnia 28 marca 2024 r. znak: RIGKiOŚ.6220.2.1.2024.JR, wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zwanego dalej *Dyrektorem ZZ w Łowiczu*, o wydanie opinii, w związku z postępowaniem w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji fotowoltaicznej pn.: „Budowa elektrowni fotowoltaicznej Słupia o mocy do 8 MW wraz z urządzeniami infrastruktury towarzyszącej” realizowanej na dz. ewid. 793, 794/1, 795/3, 796/3, 797, 798, 799, 800 obręb Słupia gm. Słupia. Do ww. pisma załączono m.in. KIP oraz kopię wniosku pełnomocnika Inwestora.

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 54a 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 ze zm.) jako „*zabudowa systemami fotowoltaicznymi o powierzchni wyznaczonej po obrysie zewnętrznych skrajnych modułów paneli nie mniejszej niż: b) 2 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a*”

Lokalizację elektrowni fotowoltaicznej zaplanowano na terenie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Słupia, przyjętym Uchwałą nr L/289/2023 Rady Gminy Słupia z dnia 17 listopada 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, obejmującego fragment wsi Słupia i Gzów. Dla działek nr 793, 794/1, 795/3, 796/3, 797, 798, 799, 800 ustala się teren o symbolu 2PEF.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna umiejscowiona jest w gminie Słupia, pow. skierniewicki, woj. łódzkie, na części działek o nr ewid.: 793, 794/1, 795/3, 796/3, 797, 798, 799, 800 - obręb Słupia. Z przedmiotowych działek wydzielony zostanie pod inwestycje teren o powierzchni ok. 13 ha. Działki przeznaczone pod inwestycje stanowią grunty orne IV klasy oraz sady. Teren ten nie jest aktualnie wykorzystywany rolniczo. Materiały oraz urządzenia wchodzące w skład podmiotowej Inwestycji:

- Konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne o powierzchni od ok 30 do 500 m² (w zależności od ilości oraz wielkości stołów pod panele fotowoltaiczne);
- Panele (moduły) fotowoltaiczne – ogniwa wykorzystujące energię słoneczną do produkcji energii elektrycznej;
- Inwertery – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiedni dobranej na etapie projektowania wraz instalacjami kablowymi;
- Rozdzielnica prądu;
- Kontenerowe stacje transformatorowe (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej);

- Magazyny energii;
- Przyłącze energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej);
- Ogrodzenie z siatki bez podmurówki instalacji fotowoltaicznej.

Do produkcji w/w energii w jednym etapie należy zainstalować do 16 000 szt. Paneli fotowoltaicznych o mocy nominalnej np. do 900 W (ilość paneli zależna jest od mocy panelu, który ostatecznie zostanie ujęty w projekcie budowlanym a później w projekcie wykonawczym, z tym, że moc zainstalowana w panelach nie może przekroczyć 8 MW). Ogniwa fotowoltaiczne zostaną umieszczone na stalowych konstrukcjach (tzw. stołach). Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie wymaga kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości. Zamiana prądu stałego wytworzonego w panelach fotowoltaicznych na prąd zmienny następować będzie w urządzeniach zwanych inwerterami. Przewiduje się montaż od 100 szt. inwerterów o mocy 70- 500 kW. Inwestor planuje zamontować inwertery, których dokładna moc oraz ilość zostanie odpowiednio dobrana na etapie projektu budowlanego. Dodatkowym niezbędnym elementem instalacji fotowoltaicznych są kontenerowe stacje transformatorowe wraz z rozdzielnicami. W związku z planowaną inwestycją przewiduje się również zainstalowanie magazynów energii o łącznej mocy nieprzekraczającej mocy zainstalowanych paneli. Magazyny energii wpływają pozytywnie na funkcjonowanie sieci przesyłowych stabilizując napięcia w sieci oraz bilansowanie pracy źródeł energii. Połączenie instalacji fotowoltaicznych z magazynami umożliwi gromadzenie energii w okresach, kiedy produkowany jest jej nadmiar i wykorzystanie w okresie deficytu energii. Magazyny będą umieszczone w kontenerach lub magazynowym, niepodpiwniczonym murowanym, zadaszonym obiekcie. Będą one w szczelnych zabudowach, przystosowanych do zgromadzenia wszelkich możliwych do wycieku substancji. Jeśli okaże się, iż zaistnieje konieczność mycia paneli fotowoltaicznych, czynność ta odbywać się będzie wyłącznie za pomocą wody zdemineralizowanej bez wykorzystania środków chemicznych ograniczających wzrost roślin.

Dojazd do planowanej instalacji zostanie zapewniony po istniejących drogach publicznych. Na terenie farmy powstaną według potrzeb drogi wewnętrzne oraz place manewrowe, które zostaną wykonane z kruszywa łamanego. Powierzchnie te będą przepuszczalne i nie będą wymagały odwodnienia. W trakcie budowy podjęte zostaną działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń w celu zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (ropopochodnych). W przypadku awarii Wykonawca prac zobowiązuje się do natychmiastowego wycofania uszkodzonego sprzętu. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą na bieżąco usuwane z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość będzie zgromadzona na placu budowy. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych. Odpady będą odbierane przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia, w celu ich dalszego zagospodarowania. Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji mogą powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno – bytowych w toalecie TOI-TOI. Ścieki te będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie posiadała utwardzonych placów. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych i stacji kontenerowych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Grunt będzie w tym przypadku jedynym ich odbiornikiem.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW2000102725879 Łupia-Skierniewka do Dopytywu spod Dębowej Góry. Przedmiotowa JCWP charakteryzuje się złym stanem ogólnym, z uwagi na słaby stan ekologiczny. Słaby stan ekologiczny determinują wskaźniki takie jak: BZT5, azot azotanowy, fosfor fosforanowy (V), fitobentos, makrobezkręgowce. Dla przedmiotowej JCWP stwierdzono ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego. JCWP jest monitorowana. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest osiągnięcie umiarkowanego potencjału ekologicznego (złagodzone wskaźniki: [IO, MMI], pozostałe wskaźniki - II klasa jakości), zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D. Dla przedmiotowej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Termin osiągnięcia celu środowiskowego będzie mógł być osiągnięty do 2027 roku. Odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: azot azotanowy, fosforany, BZT5. 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. Dla omawianej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się działanie podstawowe w zakresie gospodarki ściekowej. Działania uzupełniające to kształtowanie stosunków wodnych w zlewni JCWP.

Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, zwanej dalej JCWPd, oznaczonym kodem PLGW200063. Dla ww. obszaru JCWPd stan chemiczny, ilościowy oraz ogólny określono jako dobry. Presje determinujące stan JCWPd to presja obszarowa rozproszona związana z rolnictwem, gospodarką komunalną lub przemysłem. W przedmiotowej JCWPd występuje chemiczna presja determinująca stan wód. Osiągnięcie celów środowiskowych uznano za niezagrożone. Przedmiotowa JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Poza obowiązkową realizacją katalogu działań krajowych wdraża się zestaw działań: ustanowienie obszaru chronionego zbiornika wód śródlądowych (GZWP) oraz wsparcie działań organów administracji w zakresie ustanowienia obszarów ochronnych GZWP.

Teren inwestycji znajduje się w granicach udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 404 – „Zbiornik Kołuszki-Tomaszów”.

Na terenie przeznaczonym do zagospodarowania występują grunty zmeliorowane. Działka nr 793, 794/1, 795/3 w całości są objęte melioracją, natomiast działki 796/3, 797, 798, 799, 800 są zmeliorowane fragmentarycznie. Zmiana sposobu użytkowania terenu może wiązać się ze złożeniem przez Inwestor do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – właściwego zarządu zlewni – wniosku o wydanie decyzji na wykonanie przebudowy bądź rozbiórki ww. urządzeń w granicach terenu inwestycji.

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 będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 04 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300).

Planowana inwestycja położona jest poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi i leśnymi, poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, a także poza obszarami wodno-błotnymi lub innymi obszarami o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska w dniu 22 października 2020 r. oraz ze Studiów Ochrony Przeciwpowodziowej określonych w art. 549 ustawy Prawo Wodne.

Na podstawie informacji zawartych w KIP można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Z CA DYPREKTORA
Tomasz Jurek

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

