



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WA.ZZŚ.7.435.1.136.2020.AK

Włocławek, dnia 15 maja 2020 r.



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 2020 r., poz. 283 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą *ooś*, 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), w nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Sierpc z dnia 14 kwietnia 2020 r., znak: RO.6220.5.2020 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem [redacted] – [redacted] 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 i montaż wolnostojących paneli fotowoltaicznych, obiekt Elektrownia Fotowoltaiczna Susk Etap I o mocy przyłączeniowej do 1 MW w miejscowości Susk, gmina Sierpc oraz Elektrownia Fotowoltaiczna Susk Etap II o mocy przyłączeniowej do 1 MW w miejscowości Susk, gmina Sierpc, realizowana na działce geod. nr 133/2, obręb ewidencyjny Susk”, 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 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) plac budowy wyposażać w stanowisko z sorbentem służącym do likwidacji ewentualnych wycieków ropopochodnych,
 - 3) w sytuacji wystąpienia wycieku związków ropopochodnych, podczas awarii sprzętu budowlanego, zanieczyszczoną glebę bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia,

- 4) w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu,
- 5) w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne misy olejowe będące w stanie zmagazynować 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego;
- 6) ewentualne czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać z użyciem wody, bez chemicznych środków czyszczących,
- 7) powstające w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady gromadzić selektywnie w wyznaczonych miejscach, w szczelnych kontenerach lub pojemnikach na terenie zaplecza budowy i systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom.

UZASADNIENIE

[REDAKTOWANE] z o.o wnioskiem z dnia 13 marca 2020 r., - bez sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Sierpc o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

W związku z wejściem w życie ustawy z dnia 11 września 2019 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r. poz. 2170) Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie utracił swą właściwość do rozpatrzenia przedmiotowej sprawy. Kompetencje w tym zakresie zostały przekazane Dyrektorowi Zarządu Zlewni we Włocławku.

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

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę w formie montażu elektrowni słonecznych, realizowanych w dwóch etapach. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 133/2 o powierzchni 7,60 ha, w miejscowości Susk na terenie gminy Sierpc. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem zgodnie z załączoną dokumentacją, czyli powierzchnia zabudowy podlegająca przekształceniu, na każdym z etapów wynosić będzie do 2,5 ha.

Zasadniczą część inwestycji obejmować będzie budowę podzieloną na dwa etapy:

Etap I:

- zespół paneli fotowoltaicznych w ilości ok. 5000 szt. o mocy do 1 MW,
- falowników w liczbie do 30 szt.,
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych nn ok. 1500 m,
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych SN ok. 1000 m,
- kontenerowej stacji transformatorowej,
- systemów monitoringu wizyjnego,
- ogrodzenia terenu.

Etap II:

- zespół paneli fotowoltaicznych w ilości ok. 5000 szt. o mocy do 1 MW,
- falowników w liczbie do 30 szt.,

- wewnętrznych linii elektroenergetycznych nn ok. 1500 m,
- wewnętrznych linii elektroenergetycznych SN ok. 1000 m,
- kontenerowej stacji transformatorowej,
- systemów monitoringu wizyjnego,
- ogrodzenia terenu.

Utworzony park ogniw fotowoltaicznych zostanie przyłączony do linii średniego napięcia, która przebiega przez działkę. Instalacja nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania. Panele zostaną zamocowane na konstrukcjach wolnostojących z odpowiednim nachyleniem do podłoża. Dojazd do planowanej inwestycji odbywać się będzie po istniejących drogach gminnych.

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 faza realizacji przedsięwzięcia będzie polegać na wykonaniu niezbędnych prac budowlanych związanych z montażem instalacji fotowoltaicznej w sposób nieinwazyjny metodą wbijania w podłoże na głębokość 1,5 m, w zależności od rodzaju gruntu. Roboty prowadzone będą metodą przeciskową lub ręcznie. Gleba i humus będą gromadzone w osobnych hałdach, a następnie po zakończeniu robót zostaną rozplantowane.

Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia szacunkowe zapotrzebowanie na wodę na etapie realizacji inwestycji ograniczone będzie do celów sanitarnych i konsumpcyjnych w ilości ok. 3 m³/d. Woda dostarczana będzie w butelkach.

W czasie budowy elektrowni słonecznej, ścieki bytowe gromadzone będą w szczelnych toaletach przenośnych typu TOI TOI ze zbiornikiem bezodpływowym i na bieżąco opróżniane przez uprawnionego odbiorcę. Szacunkowa ilość powstałych ścieków bytowych określona została na poziomie 0,24 m³/d.

Inwestycja z uwagi na charakter nie wymaga stałej obsługi, panele fotowoltaiczne działają bezobsługowo. Realizowane ewentualnie okresowe zabiegi polegać będą głównie na czyszczeniu paneli fotowoltaicznych na powierzchni przy użyciu szczotek na wążu bądź mycia przy użyciu wody zdemineralizowanej, która nie pozostawia smug. W przypadku dużych zabrudzeń przewiduje się zastosowanie wody i środków myjących biodegradowalnych. W związku z powyższym nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do wód podziemnych i gleby.

Transformatory będą umieszczone w stacji kontenerowej i będą typu suchego (bezołejowe). W przypadku zastosowania transformatorów olejowych w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego pod transformatorem znajdować się będzie misa zabezpieczająca 100 % objętości używanego oleju.

Na terenie instalacji fotowoltaicznej nie przewiduje się wprowadzania utwardzonych nawierzchni/dojazdów, jak również dróg technologicznych.

Wody opadowe i roztopowe będą swobodnie infiltrować w głąb profilu glebowego.

Wytwarzane na etapie budowy elektrowni fotowoltaicznej odpady, zbierane będą w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej wiąże się z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów wynikających z utrzymania farmy, z ewentualnie prowadzonych prac interwencyjnych bądź okresowych konserwacji paneli. Odpady te będą zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa.

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

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172756549 - Dopływ spod Piastowa, zaliczanym do regionu wodnego Środkowej Wisły.

Dla JCWP Dopływ spod Piastowa 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, zwanej dalej RDW, którą uzasadnia się jako brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna i rolnicza. W programie działań zaplanowano działania obejmujące „przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z ustawą Prawo wodne”, mające na celu ograniczenie presji komunalnej tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. W programie działań zaplanowano także wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie presji rolniczej 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.

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 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 dobrym stanem 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, 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).

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

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

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) 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

Waldemar Kuta

Otrzymują:

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

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek
tel.: +48 (54) 23 02 034 | e-mail: zz-wloclawek@wody.gov.pl

