



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**

WA.ZZŚ.7.435.1.84.2021.AK

51114
Włocławek, dnia 9 kwietnia 2021 r.

P.J. Karolewski
**RZĄD GMINY
w Sierpcu**
16. KWI. 2021
WSPŁYNĘŁO
L.dz. 3132 zał. 8

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 2021 r., poz. 247) 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), w nawiązaniu do pisma Wójta Gminy Sierpc z dnia 17 marca 2021 r., znak: RO.6220.5.2021 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pani Igi Kwiatkowskiej – Pełnomocnika Inwestora EPLANT 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 kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych PAWŁOWO do 1,0 MW każda o łącznej mocy do 10 MW, zlokalizowanych w miejscowości Pawłowo, gm. Sierpc wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą, w tym z magazynem energii, z możliwością dzielenia na etapy lub budowania w całości, na działce nr ewid. 38”, 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) na etapie realizacji inwestycji należy korzystać z terenu w sposób oszczędny i zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego;
 - 2) chronić wody powierzchniowe oraz powierzchnię gruntu przed sptywami zanieczyszczeń oraz zapewnić swobodny przepływ wód;
 - 3) 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;
 - 4) teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;

- 5) 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;
- 6) etap budowy należy ograniczyć w czasie do minimum, a prace budowlane związanych z wykonywaniem wykopów pod linię SN prowadzić w okresach suchych (przy niskim stanie wód) oraz tak, by nie dopuścić do tworzenia zastoisk wody w wykonanych wykopach;
- 7) na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnego, zamkniętego zbiornika (toaleta przenośna) i wywozić na oczyszczalnię ścieków;
- 8) czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać bez chemicznych środków czyszczących;
- 9) 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;
- 10) na etapie realizacji niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu; 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;
- 11) w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
- 12) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

UZASADNIENIE

Pani Iga Kwiatkowska - Pełnomocnik Inwestora EPLANT Sp. z o.o. wnioskiem z dnia 8 lutego 2021 r., - bez sygnatury, uzupełnionym wnioskiem z dnia 1 marca 2021 r., - bez sygnatury wystąpiła 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 o oś Wójt Gminy Sierpc pismem z dnia 17 marca 2021 r., znak: RO.6220.5.2021 wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii dla ww. przedsięwzięcia.

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 przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 10 MW, na terenie działki o numerze ewidencyjnym 38 obręb ewidencyjny 0024 Pawłowo, gmina Sierpc. Powierzchnia terenu inwestycji będzie wynosiła maksymalnie do 2,87 ha.

Projektowana farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcja nośna do paneli, tzw. stoły fotowoltaiczne pod kątem nachylenia 0-90 stopni o orientacji południowej, posadowione na gruncie,
- falowniki,
- stacje kontenerowe wraz z transformatorem i linią kablową doziemną,
- instalacje monitorujące ilość wyprodukowanej energii,
- drogi dojazdowe oraz plac manewrowy,

- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania inwestycji.

Inwestycja polegać będzie na montażu do 25 000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Inwestor dopuszcza realizację inwestycji 10 x 1 MW, tj. 10 x do 2500 szt. paneli. Panele będą ułożone horyzontalnie po cztery w jednej kolumnie oraz rozmieszczone w rzędach oddalonych od siebie od 1 do 8 m. W przypadku braku możliwości zastosowania ww. konstrukcji, Inwestor dopuszcza możliwość realizacji inwestycji na konstrukcji bloczkowej, tzn. betonowych bloczkach ustawianych bezpośrednio na gruncie, do których mocowane będą panele.

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 montaż ogniw ma opierać się na konstrukcji stalowo-aluminiowej, przytwierdzonej bezpośrednio do podłoża. Konstrukcja opierać się będzie na pojedynczych, stalowych podporach wbijanych lub wkręcanych w podłoże za pomocą słupków, konstrukcja zostanie wykonana z ocynkowanej stali lub aluminium. Głębokość osadzenia podpór wyniesie około 2 metry. Naziemna część konstrukcji mocowana będzie za pomocą połączeń śrubowych i uchwytów. Elementy podstawy konstrukcji wykonane będą z materiałów zabezpieczonych antykorozyjnie.

Wytworzone ścieki będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych, które zostaną odebrane przez uprawniony podmiot.

Wody opadowe i roztopowe będą spływać po powierzchni paneli fotowoltaicznych, a następnie powierzchniowo na terenie inwestycji będą wsiąkać w grunt w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Zgodnie z KIP, w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zostaną użyte transformatory żywiczne (suchy, bezolejowy), w związku z tym nie będzie występować zagrożenie wycieku oleju, ani konieczności jego wymiany i utylizacji. Przewiduje się zastosowanie maksymalnie 10 szt. stacji kontenerowych z transformatorami.

Powstające 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.

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

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych PLRW2000172756569 – Dopływ spod Ligowa oraz PLRW200023275652 - Gozdawnica, zaliczanych do regionu wodnego Środkowej Wisły.

JCWP o nazwie Dopływ spod Ligowa posiada status ostateczny naturalny, aktualny stan JCWP jest zły i osiągnięcie celów środowiskowych zagrożone. Dla przedmiotowej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 RDW, dla której uzasadnieniem jest brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja rolnicza. W programie działań zaplanowano wszystkie możliwe działania mające na celu ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie 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.

Natomiast JCWP Gozdawnica posiada status naturalnej części wód, której stan również oceniono jako zły, a osiągnięcie celów środowiskowych uznano za zagrożone. Dla tej JCWP wyznaczono derogację 4(4)-1,

na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 RDW, którą uzasadnia się następująco: brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja przemysłowa. W programie działań zaplanowano działanie 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 art. 136 ust. 3 ustawy Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, 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 ramach zamierzenia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, nie będzie zmieniany przepływ cieków jak również zmiana jakości 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 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 oraz przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w KIP, 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.

Otrzymują:

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


DYREKTOR
Piotr Feliniak