



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku**

A. J. Kordmucha

OK

P. K. Piotrowski

Włocławek, dnia 8 maja 2020 r.



WA.ZZŚ.7.435.1.132.2020.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 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 9 kwietnia 2020 r., znak: RO.6220.7.2020 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem [REDAKTED] działającego pod firmą GP Energy Sp. z o.o. Pełnomocnika Inwestora - E5 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 instalacji fotowoltaicznej - elektrowni słonecznej wraz z inwerterami, złączami kablowymi, stacją transformatorową, o mocy do 1 MW na działce o nr ewid. 46 obręb ewid. 0036 Szczepanki, w miejscowości Szczepanki, gmina Sierpc”, 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) plac budowy wyposażyć 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

[REDAKOWANE] działający pod firmą GP Energy Sp. z o.o., Pełnomocnik Inwestora - E5 Sp. z o.o. wnioskiem z dnia 10 lutego 2020 r., uzupełnionym pismem z dnia 11 marca 2020 r. 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 o oś 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 przedmiotem planowanej inwestycji jest wykonanie instalacji paneli fotowoltaicznych o maksymalnej mocy wytwórczej do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o numerze ewidencyjnym 46 obręb Szczepanki, gmina Sierpc, powiat sierpecki, województwo mazowieckie. Łączna powierzchnia działki wynosi 2,7200 ha, przy czym łączna powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję zajmować będzie ok. 1,57 ha. Teren inwestycji posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej. Na zamierzenie składać się będą następujące elementy:

- panele fotowoltaiczne,
- konstrukcja wsporcza do ułożenia paneli,
- stacja transformatorowa,
- rozdzielnice energetyczne,
- inwertery,
- infrastruktura naziemna i podziemna,
- inne niezbędne elementy infrastruktury związane z budową i eksploatacją farmy.

Instalacja fotowoltaiczna o mocy do 1MW wykonana zostanie z paneli fotowoltaicznych, które będą zainstalowane na tzw. "stołach-konstrukcji wsporczej", pod kątem ok. 20°-35° w kierunku południowym lub pod kątem ok. 15° dla kierunku wschód-zachód. Ilość stołów pod panele fotowoltaiczne uzależniona będzie od mocy paneli. W przypadku zainstalowania paneli fotowoltaicznych o mocy 280W wynosić

będzie ok. 3570 szt. Planowana do budowy elektrownia fotowoltaiczna, nie będzie wyposażona w moduł automatycznego naprowadzania.

Montaż stołów pod panele fotowoltaiczne nie będzie wymagać kotwienia do betonowych fundamentów. Stoły zakotwione zostaną bezpośrednio w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych słupów palowanych na odpowiedniej głębokości.

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 etap realizacji instalacji fotowoltaicznych obejmować będzie następujące roboty budowlane: roboty przygotowawcze, roboty budowlane, czyli montaż stołów i budowa ogrodzenia, roboty instalacyjne, tj. montaż paneli fotowoltaicznych, inwerterów wraz z instalacjami i urządzeniami, stacji transformatorowych oraz kabli elektrycznych, roboty porządkowe.

W ramach zamierzenia nie przewiduje się wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu. Technologia ustawienia specjalnych stołów nie wymaga fundamentów lub dokonywania wykopów.

Jak wynika z pisma uzupełniającego wniosek, szacunkowe zapotrzebowanie na wodę w czasie eksploatacji projektowanego przedsięwzięcia będzie wynosić 10,0 m³/rok. Woda będzie zużywana na cele technologiczne, czyli do mycia paneli fotowoltaicznych z użyciem środków biodegradowalnych. Inwestor planuje również wykorzystanie wody deszczowej częściowo zbieranej z paneli fotowoltaicznych.

Na czas trwania etapu budowy na analizowanym terenie ścieki socjalno-bytowe będą zbierane w szczelne zbiorniki bezodpływowe, typu TOI TOI.

W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska gruntowo-wodnego, na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100 % oleju.

Na terenie instalacji fotowoltaicznej nie będzie utwardzonych placów, również powierzchnia drogi dojazdowej będzie przepuszczalna.

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

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 PLRW2000172756489 - Dopływ spod Zbojna.

Dla JCWP Dopływ spod Zbojna 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 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.

Dla przedmiotowej JCW wyznaczono także derogację 4-(7) na podstawie art. 4 ust. 7 RDW, którą uzasadnia się w następujący sposób: ciek Zbójno-zapewnienie odpowiedniej przepustowości koryta w km 2+680 -12+574 gm. Sierpc i Gozdowo.

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 chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka niespełnienia 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.

Z-CIA DYREKTORA

Tomasz Pokropski

Otrzymują:

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