



Warszawa, dnia

2019 -10- 0 8

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Warszawie

WA.RZŚ.436.1.1761.2019.ZZ04.KS



Wójt Gminy Zakrzew

p. Skupko
Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, a także ust. 3 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 2018 r., poz. 2081, ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Zakrzew z dnia 26 września 2019 r., znak: FEIT 6220.1.4.2019, w sprawie administracyjnej, zainicjowanej wnioskiem inwestora W3G Sp. z o.o. w organizacji, działającego poprzez pełnomocnika Pana Kazimierza Wlazło, o wydanie opinii w przedmiocie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami,

wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej „Cerekiew” o mocy do 1 MW wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej, realizowanej na dz. nr. ew. 49/11, 49/28, 153/2, 154/2, obręb Cerekiew Kolonia, w miejscowości Cerekiew, gmina Zakrzew”, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Zakrzew, pismem z dnia 26 września 2019 r., znak: FEIT 6220.1.4.2019, wystąpił z prośbą o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie elektrowni fotowoltaicznej „Cerekiew” o mocy do 1 MW wraz z urządzeniami infrastruktury technicznej realizowanej na dz. nr. ew. 49/11, 49/28, 153/2, 154/2 obręb Cerekiew Kolonia, w miejscowości Cerekiew, gmina Zakrzew”**. Do pisma dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia. Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tj.: „*zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit a*”.

Po analizie załączonych dokumentów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy ooś*, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna umiejscowiona będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 49/11, 49/28, 153/2, 154/2 w miejscowości Cerekiew, gm. Zakrzew. Instalacja fotowoltaiczna w procesie wykorzystywania energii słonecznej będzie produkować energię elektryczną w ilości: 1100 MWh/rok.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działce o powierzchni ok. 1,7 ha.

Uruchomienie instalacji fotowoltaicznej wymaga wybudowania kilku powiązanych ze sobą technologicznie obiektów, w skład których wchodzi:

- 1) Konstrukcja stołów pod moduły fotowoltaiczne o powierzchni do 2 m² (w zależności od ilości oraz wielkości stołów pod panele fotowoltaiczne);
- 2) Panele fotowoltaiczne – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego, z tym że moc zainstalowana nie może przekroczyć 1 MW;
- 3) Inwertery – urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz z instalacjami kablowymi;
- 4) Rozdzielnica prądu;
- 5) Kontenerowa stacja transformatorowa (moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej);
- 6) Przyłącze energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej);
- 7) Ogrodzenie z siatki bez podmurówki instalacji fotowoltaicznej.

Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej będzie możliwe za pomocą stacji transformatorowej, której moc zostanie dobrana na etapie projektu budowlanego/wykonawczego. Napięcie na uzwojeniu pierwotnym w granicach 16,1 – 16,5kV a na uzwojeniu wtórnym wynosi 0,4kV. Transformatory będą olejowe, posiadają one wbudowaną misę olejową, w której mieści się 100% oleju z transformatora co wskazuje na zabezpieczenie środowiska gruntowo – wodnego.

Na terenie działek nie przewiduje się wykonania placu utwardzonego oraz uzbrojenia terenu w sieci: kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłowniczej, wodociągowej, gazowej.

Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji mogą powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno – bytowych. Ścieki te będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Planowana instalacja fotowoltaiczna (elektrownia słoneczna) nie będzie posiadała utwardzonych placów. Wody opadowe z paneli fotowoltaicznych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Grunt będzie w tym przypadku jedynym ich odbiornikiem. Sposób odprowadzenia wód bezpośrednio do gruntu jest najbardziej korzystny z punktu widzenia bilansu naturalnego obiegu wody w przyrodzie. Moduły fotowoltaiczne myte będą za pomocą myjki ciśnieniowej, bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych, więc nie będzie możliwości skażenia wód. Woda do mycia paneli będzie dowożona beczkowozem.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 poz. 1911) obszar dorzecza podzielono na jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Inwestycja położona jest w granicach JCWPd oznaczonej jako 87.

Numer JCWPd: 87;

Powierzchnia JCWPd [km²]: 2100.4

Identyfikator UE: PLGW200087;

Region wodny - Środkowej Wisły; RZGW Warszawa;

Ocena stanu JCWPd, 2012 r.

Stan ilościowy - dobry

Stan chemiczny- dobry

Ogólna ocena stanu JCWPd- dobry

Ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych- niezagrożona

Planowana inwestycja jest położna w obrębie zlewni JCWP o krajowym kodzie PLRW20001725269 (Mleczna bez Pacynki). JCWP należy do regionu wodnego – Środkowa Wisła.

Europejski kod JCWP rzeki	PLRW20001725269
Typologia JCW	potok nizinny piaszczysty (17)
Status JCW wstępny	SZCW
Status ostateczny	SZCW
Zmiany hydromorfologiczne	Nie dotyczy
uzasadniające wyznaczenie	
Aktualny stan lub potencjał JCW	Zły
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	Zagrożona
Cel środowiskowy :	
Stan lub potencjał ekologiczny	Dobry stan ekologiczny
Stan chemiczny	Dobry stan chemiczny

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z dnia 28 listopada 2016 r).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej 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 DYREKTORA
Agnieszka Zientara

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Zakrzew, Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew;
2. Aa.