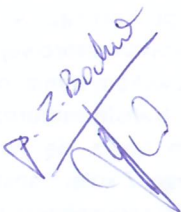


dnia 24 2022
Nr 10324
za
Radom, dnia 24 listopada 2022 r.

WA.ZZŚ.4.435.1.378.2022.KC



Wójt Gminy Karczmiska

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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029, ze zm.), 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 ze zm.), nawiązując do wystąpienia Wójta Gminy Karczmiska z dnia 9 listopada 2022 r. znak: GOŚ.6220.5.2022.ZB, w sprawie administracyjnej, zainicjowanej wnioskiem Inwestora, Sun Hunter 37 sp. z o.o., ul. Ignacego Krasickiego 36a, 30-503 Kraków, 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 Farmy Fotowoltaicznej o mocy 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid.: 657 i 658, ob. Chodlik, gm. Karczmiska”, powiat opolski, województwo lubelskie, nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Karczmiska, pismem z dnia 9 listopada 2022 r. znak: GOŚ.6220.5.2022.ZB, wystąpił z prośbą o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie Farmy Fotowoltaicznej o mocy 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek o nr ewid.: 657 i 658, ob. Chodlik; gm. Karczmiska”, powiat opolski, województwo lubelskie.** 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 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 ze zm.).

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 Zarządu Zlewni w Radomiu uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Celem planowanego przedsięwzięcia jest budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie obejmującym działki o nr ewid. 657, 658, w obrębie Chodlik, gmina Karczmiska, powiat opolski, województwo lubelskie, o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Łączna powierzchnia ww. działek wynosi 2,02 ha, z czego w wyniku realizacji planowanej elektrowni fotowoltaicznej planuje się zajęcie powierzchni obszaru (terenu ogrodzonego) do 1,3 ha.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia zostanie zamontowanych do 4 000 sztuk paneli fotowoltaicznych. Moduły będą rozmieszczone w rzędach, pomiędzy którymi odległość wynosiła będzie do 10 m. Każdy rząd będzie składał się z modułów ułożonych horyzontalnie lub wertykalnie w zależności od zastosowanego rozwiązania. Panele fotowoltaiczne będą osłaniać powierzchnię do 5 850 m², co stanowi około 45 % całej powierzchni terenu ogrodzonego w wyniku planowanej inwestycji. Obszar terenu znajdujący się pod konstrukcjami wsporczymi stanowią wolne przestrzenie, które zostaną obsadzone roślinnością trawiastą rodzimą dla danego obszaru, by uniknąć wprowadzenia obcych gatunków do lokalnego ekosystemu.

W ramach przedsięwzięcia polegającego na budowie infrastruktury technicznej planowane jest posadowienie na gruncie kontenerowej stacji transformatorowej wykonanej z prefabrykowanych elementów żelbetowych oraz stołów montażowych pod panele fotowoltaiczne. Stosowane technologie nie wykorzystują fundamentów. Wszystkie obiekty zostaną dostarczone na teren inwestycji w postaci gotowych prefabrykowanych elementów.

Nie planuje się mycia paneli fotowoltaicznych. Panele wykorzystane do budowy instalacji będą posiadać specjalne powłoki, które zapobiegają osadzaniu się pyłów i osadów na ich powierzchni, dlatego wszelkie zanieczyszczenia będą usuwane przez opady atmosferyczne i wiatr. Okresowe opady atmosferyczne w sposób wystarczający będą obmywały powierzchnię instalacji. Wyjątkowo w przypadku długich, suchych, kilkumiesięcznych okresów bez jakichkolwiek opadów atmosferycznych dopuszcza się możliwość mycia paneli przy użyciu wyłącznie wody

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Radomiu

ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom

tel.: +48 (48) 36 26 138 | faks: +48 (48) 36 24 453 | e-mail: zz-radom@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

zdeminiaralizowanej, by nie dopuścić do możliwości wprowadzenia jakichkolwiek substancji chemicznych do środowiska gruntowego.

Planuje się zastosowanie transformatora typu suchego w izolacji żywicznej lub typu mokrego-olejowego i umieszczenie go wewnątrz kontenerowej stacji transformatorowej rozmieszczonej w obrębie terenu planowanej inwestycji. Transformator suchy ogranicza konieczność wykonywania robót ziemnych pod retencją materiałów płynnych. Żywica oraz zastosowane materiały izolacyjne dają transformatorom wysokie parametry samogaszące, natomiast poprzez system chłodzenia powietrzem naturalnym unika się wydostania płynów chłodzących, które mogłyby spowodować zanieczyszczenie środowiska zewnętrznego. Z kolei transformator mokry-olejowy jest wyposażony w misę olejową, która w przypadku ewentualnej awarii pomieści całą objętość oleju zawartego w transformatorze. W ten sposób nie nastąpi wyciek oleju do środowiska, co z kolei udowadnia, że planowana do zastosowania technologia jest bezpieczna dla środowiska. Dokładne parametry zastosowanego transformatora oraz jego rozmieszczenie na wnioskowanym terenie zostaną ujęte na późniejszym etapie w projekcie budowlanym.

Planowana instalacja fotowoltaiczna nie będzie wpływać szkodliwie na wody powierzchniowe. W wyniku funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będą powstawały zanieczyszczenia wód i gruntu. W przypadku urządzeń wchodzących w skład przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej, wszystkie z projektowanych elementów wykluczają jakiegokolwiek zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego substancjami ropopochodnymi.

Na żadnym z etapów funkcjonowania inwestycji nie będą powstawały również ścieki technologiczne. Ścieki socjalno-bytowe, powstające podczas funkcjonowania inwestycji, z przenośnej kabiny toaletowej będą odprowadzane do szczelnych zbiorników bezodpływowych, których zawartość będzie usuwana przez uprawnione podmioty. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie okresowo usuwane przez uprawnione podmioty.

Działki, na których planowana jest inwestycja znajdują się na terenach podlegających ochronie – w obrębie Chodelskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary podlegające ochronie, które zostały określone w obwieszczeniu Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 listopada 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przyrody (t.j., Dz. U. 2020 poz. 55).

Planowana inwestycja znajduje się w obrębie korytarzy ekologicznych wchodzących w zakres „Projektu korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce”. Są to: „Płaskowyż Nałęczowski – Kazimierski PK” GKPdC-2A, i „Małopolski Przełom Wisły” GKPdC-4A.

Elektrownia fotowoltaiczna na żadnym z etapów funkcjonowania (budowa, eksploatacja, likwidacja) nie będzie negatywnie oddziaływać na faunę i florę terenu, na którym ma zostać zlokalizowana.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych – nr **406 Zbiornik Niecka Lubelska** (Lublin), pow. 7 476,66 km², typ zbiornika porowo – szczelinowy, stratygrafia – kreda górna.

Zgodnie z charakterystyką Jednolitych Części Wód Powierzchniowych stanowiącą załącznik do Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2016 poz. 1911) teren razem z wymienioną zlewnią wchodzi w skład JCWP oznaczonych kodem **PL RW20006237454**, o nazwie **Dopływ spod Karczmisk** o typie 6 – potok wyżynny węglanowy z substratem drobnoziarnistym na lessach i lessopodobnych, w obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły. Długość: 8,79 km, pow.: 33,40 km², zlewnia bilansowa: zlewnie prawostronnych dopływów Wisły od granicy RZGW w Warszawie do ujścia Wieprza.

Ocena stanu JCWP: stan chemiczny – dobry, stan/potencjał ekologiczny – co najmniej dobry, stan ogólny – dobry.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: cel dla stanu chemicznego – dobry stan chemiczny, cel dla stanu ekologicznego – dobry stan ekologiczny, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w obrębie **Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 88**, oznaczonej kodem **PLGW200088**, powierzchnia 2 179,70 km², dorzecze Wisły, region wodny Środkowej Wisły, RZGW w Warszawie. Region hydrogeologiczny – IX – lubelsko – podlaski.

Ocena stanu JCWPd: - stan chemiczny: dobry, stan ilościowy: dobry, stan ogólny: dobry.

Cel dla stanu chemicznego: dobry stan chemiczny, cel dla stanu ilościowego: dobry stan ilościowy.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona.

Mając na uwadze powyższe dane:

- w trakcie realizacji inwestycji nie będą powstawały ścieki technologiczne,
- powstające ścieki bytowe w trakcie realizacji będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji poprzez serwis toalet,
- wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt, kontakt z bezołowiowymi panelami fotowoltaicznymi nie będzie miał wpływu na ich zanieczyszczenie,

- nie przewiduje się przechowywania na terenie inwestycji paliw, Inwestor powinien zostać zobowiązany do stosowania sprawnego technicznie sprzętu transportowego celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi,
- w ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, nie będzie zmieniany przepływ cieków, w związku z czym nie przewiduje się ich oddziaływania na wody powierzchniowe, jak również pierwszy poziom wód gruntowych.

Biorąc pod uwagę powyższe rozważania nie przewiduje się zagrożenia dla celów środowiskowych zdefiniowanych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Ponadto obszar JCWPd nie jest obciążony ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, realizacja przedsięwzięcia pozostanie bez wpływu na zwiększenie ryzyka z racji charakterystyki przedsięwzięcia. Realizacja planowanego zamierzenia pozostanie również bez negatywnego wpływu na Główny Zbiornik Wód Podziemnych, w obrębie którego będzie zlokalizowana.

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 2016 r., poz. 1911).

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, stwierdzono jak na wstępie, że nie istnieje uzasadniona potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

DYREKTOR
Ryszard Włosna

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Karczmiska, ul. Centralna 17, 24-310 Karczmiska Pierwsze, pow. opolski, woj. lubelskie;
2. Aa.

