



[Signature]

Wójt Gminy Żelazków
Żelazków 138
62 – 817 Żelazków

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3a 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 88 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy IWŚ.6220.1.4.2023 r. z dnia 06.02.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW, wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, zlokalizowanej na działce nr 11 obręb Żelazków, gmina Żelazków, powiat kaliski”,

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole nie stwierdza
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko
i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków
i wymagań:**

1. plac budowy i jego zaplecze zorganizować z uwzględnieniem zasady minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni;
2. plac budowy wyposażić w sorbenty, właściwe w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
3. w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualne zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego;
4. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych oraz ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji;
5. nie budować na terenie inwestycji szczelnie utwardzonych dróg;
6. w przypadku zastosowania transformatorów typu olejowego, należy wyposażać je w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze oraz pozostałości po ewentualnej akcji gaśniczej;
7. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać przy użyciu wody bez użycia detergentów i środków chemicznych;
8. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych i pestycydów;
9. ścieki bytowe z zaplecza podczas budowy należy gromadzić w przenośnych szczelnych toaletach i okresowo wywozić przy pomocy podmiotów posiadających stosowne zezwolenia w tym zakresie;
10. gospodarować wytworzonymi odpadami (na wszystkich etapach inwestycji: realizacji, eksploatacji i likwidacji) w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie; odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo – wodne przed

zanieczyszczeniem w wyniku infiltracji wód odciekowych z miejsc magazynowania, a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do odzysku lub unieszkodliwienia;

11. zdjąć warstwę urodzajną gleby i odłożyć na przyrmę, a następnie wykorzystać do zagospodarowania terenów zielonych na terenie zainwestowania;
12. wody opadowo – roztopowe odprowadzać na grunty biologicznie czynne, bez szkód dla osób trzecich;
13. ogrodzenie należy zaprojektować i wykonać w sposób umożliwiający swobodne przemieszczanie się przez teren farmy fotowoltaicznej ptaków, gadów i drobnych ssaków, bez podmurówki, pozostawiając wolną przestrzeń około 15 - 20 cm pomiędzy ogrodzeniem a powierzchnią gruntu;
14. po okresie eksploatacji, likwidację przedsięwzięcia przeprowadzić w sposób przywracający teren do stanu sprzed budowy przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 09.02.2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy IWŚ.6220.1.4.2023 r. z dnia 06.02.2023 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 1MW, wraz z drogą dojazdową oraz przyłączem do krajowej sieci energetycznej i elementami infrastruktury technicznej, niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia, zlokalizowanej na działce nr 11 obręb Żelazków, gmina Żelazków, powiat kaliski”. Do wystąpienia dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.) wraz z załącznikami i zapisem w formie elektronicznej oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz pełnomocnictwo.

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z k.i.p. całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 4,62 ha. Powierzchnia przekształcona w wyniku realizacji inwestycji wyniesie do ok. 1,53 ha. Pod inwestycje zostaną zajęte klasy bonitacyjne gorsze niż III - cia. Teren inwestycji znajduje się poza obszarem obowiązywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana farma fotowoltaiczna składać się będzie z: ogniw (moduły) fotowoltaicznych o łącznej mocy do 1 MW; powierzchni utwardzonych (mechanicznie utwardzony grunt); infrastruktury naziemnej i podziemnej; elektroenergetycznych linii kablowych; przyłącza energetycznego średniego napięcia; stacji transformatorowych Sn/nN (w ilości od 1 szt. do 2 szt. i łącznej mocy do 1MVA); falowników stringowych (inwerterów); stołów montażowych pod panele PV; magazynu energii elektrycznej; kontenera technicznego; instalacji odgromowej, oświetleniowej i monitoringu; ogrodzenia oraz innych niezbędnych elementów infrastruktury związanych z budową i eksploatacją obiektu. Przyłącze energetyczne będzie realizowane jako odrębne przedsięwzięcie planowane jako linie kablowe podziemne, średniego napięcia odprowadzające wyprodukowaną energię.

Z informacji zawartych w k.i.p. na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno – bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci przenośnych toalet, które będą opróżniane w miarę potrzeb przez uprawnioną firmę (ok. 1-3 m³ na czas budowy). Inwestor planuje mycie paneli z zastosowaniem wody zdemineralizowanej (4-5 m³ na 1MW na jedno mycie). Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. Eksploatacja elektrowni fotowoltaicznej związana będzie z powstawaniem niewielkiej ilości odpadów, związanych z utrzymaniem farmy, a głównie usuwaniem usterek urządzeń elektronicznych i elektrycznych w ilości nie przekraczającej 0,1 Mg. Odpady te niezwłocznie po wytworzeniu będą przekazywane do dalszego gospodarowania firmą posiadającym stosowne zezwolenia z zakresu gospodarki odpadami. Nie

przewiduje się możliwości uprzedniego gromadzenia na terenie farmy wytworzonych odpadów. Wytwarzane w trakcie budowy i likwidacji inwestycji odpady będą zagospodarowywane na bieżąco i wywożone poza obszar inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami (transportowane na składowiska odpadów bądź przekazywane do ponownego przetworzenia).

Najbliższa planowana elektrownia fotowoltaiczna położona jest w odległości 2,99 km od rozpatrywanej inwestycji (obręb Zborów, działka nr ewid. 206/2).

Ustalono, że projektowana inwestycja położona jest poza: obszarem wodno-błotnym, obszarem ekosystemów zależnych od wód oraz obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych; strefami ochronnymi ujęć wód; terenem szczególnego zagrożenia powodzią https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/?gmap=gpPDF; obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 84 z późn. zm.); terenami korytarzy ekologicznych oraz poza Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych. Najbliższy ciek Dopływ z Szaromina graniczy od wschodu z przedmiotową działką, ale nie z terenem przeznaczonym pod inwestycję. Teren zainwestowania nie stanowi obszaru gruntów zdrenowanych. Według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600071 o dobrym stanie ilościowym i stanie chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Jednocześnie inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) „Bawół do Czarnej Strugi” o kodzie PLRW 6000231835669 o statusie silnie zmieniona część wód (SZCW), o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych (w zlewni występuje presja komunalna).

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1752).

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). Nie mniej z uwagi na konieczność minimalizacji oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w okresie jego realizacji zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków określonych w sentencji.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole prosi organ prowadzący postępowanie o powiadomienie wszystkich stron o wydanej opinii.

Z UP DYREKTORA

Renata Gierwielaniec
KIEROWNIK

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków, Żelazków 138, 62 – 817 Żelazków
2. PGW WP ZZ w Kole, ZZŚ aa