



Koło, 06.10.2020 r.

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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.) zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy z dn. 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.) oraz po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy IWŚ.6220.8.5.2020 z dnia 21 września 2020 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Złotniki Wielkie na działce o nr ewid. 1,3 obręb 0024 Złotniki Wielkie, jednostka ewidencyjna 300711_2 Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”, inwestor: Ekoklara sp. z o. o., ul. Dzielna 16, 97 – 425 Żelów

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. eksploatację przedsięwzięcia prowadzić z użyciem paneli fotowoltaicznych o maksymalnej łącznej mocy do około 5 MW;
2. pod farmę fotowoltaiczną przeznaczyć łącznie do ok. 6,29 ha (dz. nr 1 i 3, obręb Złotniki Wielkie, gm. Żelazków);
3. w przypadku zastosowania transformatora/ów typu olejowego, należy wyposażyć go/je w szczelną misę olejową, która pomieści co najmniej 110% oleju jaki będzie zawierał transformator;
4. nie budować na terenie inwestycji ściśle utwardzonych dróg i placów wewnętrznych;
5. teren budowy, miejsca postoju pojazdów i maszyn, wyposażyć w sorbenty i biopreparaty neutralizujące wycieki paliw i płynów eksploatacyjnych, właściwe w zakresie ilości i rodzaju potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
6. zanieczyszczony substancjami ropopochodnymi grunt należy wybrać i przekazać upoważnionym do neutralizacji podmiotom;
7. korzystać z maszyn i urządzeń budowlanych sprawnych technicznie;
8. prace serwisowe maszyn i urządzeń wykorzystywanych do prac budowlanych a także ich tankowanie wykonywać poza terenem realizacji inwestycji, a w przypadku konieczności drobnych napraw czy tankownia zastosować maty absorbujące, zapobiegające ewentualnym wyciekom substancji szkodliwych;
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. w przypadku zaistnienia potrzeby, mycie paneli wykonywać przy użyciu wody bez użycia detergentów (ewentualnie z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego) lub bez użycia wody za pomocą szczotek;
11. przy uprawie traw między rzędami paneli fotowoltaicznych nie stosować nawozów sztucznych, pestycydów i herbicydów;

12. gospodarować wytworzonymi odpadami w taki sposób, aby minimalizować ich powstawanie, odpady magazynować selektywnie w wydzielonych miejscach oraz przekazywać je podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, na wszystkich etapach inwestycji (realizacji, eksploatacji i likwidacji);
13. wody opadowo-roztopowe rozprowadzać na tereny biologicznie czynne na terenie zainwestowania;
14. w przypadku kolizji elementów planowanej farmy fotowoltaicznej z urządzeniami wodnymi, należy wykonać stosowne prace inżynierskie mające zachować ciągłość tych systemów.

UZASADNIENIE

W dniu 24 września 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole, wpłynął wniosek, Wójta Gminy Żelazków, znak sprawy IWŚ.6220.8.5.2020 z dnia 21 września 2020 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „Budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - Złotniki Wielkie na działkach o nr ewid. 1,3 obręb 0024 Złotniki Wielkie, jednostka ewidencyjna 300711_2 Żelazków, powiat kaliski, województwo wielkopolskie”. Do wystąpienia Wójta dołączono: kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną planowanego przedsięwzięcia opracowaną przez A. Mielczarek wraz z zapisem w formie elektronicznej oraz mapę ze strefą oddziaływania inwestycji.

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

Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b Rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tj. Dz. U. z 2016, poz. 71), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit a, przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Obszar pod planowaną inwestycję nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55) oraz tereny korytarzy ekologicznych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest na dz. o nr ewid. 1 oraz 3, obręb Złotniki Wielkie, gmina Żelazków, powiat kolski, województwo wielkopolskie. Montaż paneli o maksymalnej łącznej mocy 5 MW odbywać się będzie na powierzchni do ok. 6,29 ha (całkowita pow. działek 7,62 ha). Obecnie przedmiotowa działka nie jest wykorzystywana rolniczo. Obszar, na którym planuje się inwestycję obejmuje grunty o klasach użytkowych ŁIII, ŁIV i ŁV.

Zgodnie z k.i.p. najbliższa zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest od strony zachodniej w odległości ok. 310 metrów (od stacji transformatorowej 325 m).

Na podstawie k.i.p. ustalono, że inwestycja polegać będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej, składającej się z zespołu paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 5MW (ilość paneli od 2000 sztuk do 8000 sztuk., moc panelu ok. 250 - 500 Wp; kąt nachylenia 25 do 70 stopni; maksymalna wys. do 3 m od poziomu terenu); inwerterów (od 10 do 75) ; kontenera stacji transformatorowej (do dwóch stacji); dróg wew. oraz niezbędnej infrastruktury naziemnej i podziemnej. Panele fotowoltaiczne montowane będą na aluminiowych bądź stalowych stelażach, do których przewiduje się przymocowanie również inwerterów. Okablowanie nn lub SN łączące poszczególne elementy instalacji będą odpowiednio mocowane do konstrukcji lub prowadzone w gruncie.

Przewiduje się wykonanie drogi wewnętrznej. Planowane przedsięwzięcie zostanie przyłączone do linii elektroenergetycznej średniego napięcia. Dokładne miejsce wpięcia zostanie określone przez Lokalnego Operatora Sieci Elektroenergetycznej w Warunkach Przyłączenia. Przyłącze będzie realizowane liniami podziemnymi. Zgodnie z k.i.p słupy SN znajdują się na przedmiotowych działkach.

Stacja transformatorowa nn/SN wyposażona będzie w niezbędne układy pomiarowo-zabezpieczające. W budynku stacji będą znajdowały się: rozdzielnia SN (średniego napięcia), rozdzielnia nn (niskiego napięcia), transformator – olejowy, wyposażony w szczelną misę olejową. Planowana inwestycja zakłada zainstalowanie do 2 kontenerowych stacji transformatorowych.

Z informacji zawartych w k.i.p. wynika, że 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. 50 – 60 dm³ na dobę na jedną osobę, przewiduje się od 2 – do 4 pracowników). Zgodnie z otrzymanym mailem od inwestora z dnia 06.10.2020 r. szacuje się, że w związku z budową elektrowni fotowoltaicznej zużyte zostanie 2,5 m³/d wody na cele socjalne i porządkowe. Wody opadowo-roztopowe będą naturalnie wsiąkać w grunt. Nie zakłada się mycia paneli fotowoltaicznych. Jednak w razie takiej konieczności do celu tego zostanie użyta czysta woda zdemineralizowana bez domieszki substancji czyszczącej (zakłada się zużycie wody do tych celów w ilości ok. 100 – 120 m³/rok, woda zostanie doprowadzona w beczkowozach). Eksploatacja systemów fotowoltaicznych nie generuje odpadów. Wytwarzane w trakcie budowy odpady komunalne i budowlane będą składowane w kontenerach w miejscach do tego przeznaczonych. Wytworzone odpady będą przekazywane podmiotom prowadzącym odzysk, a jeżeli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwienia. Odbiorcy odpadów będą sprawdzani pod względem posiadanych pozwoleń zgodnie z ustawą o odpadach.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska oraz nie będzie transgenicznie oddziaływać na środowisko.

Planowana farma fotowoltaiczna o mocy do 5 MW zlokalizowana na działkach nr 1 i 3, będzie w odległości ok. 110 m od planowanej farmy fotowoltaicznej o mocy do 2 MW znajdującej się na działce o nr 53/4).

Najbliższa planowana farma fotowoltaiczna będzie zlokalizowana w odległości ok. 110 m od przedmiotowej farmy (planowanej na dz. o nr ew. 1 i 3), na działce o nr ew. 53/4, obręb Złotniki Wielkie, obręb Żelazków, powiat kaliski, woj. wielkopolskie.

Z informacji zawartych w k.i.p. wynika, że planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wodno-błotnymi; obszarami objętymi ochroną, w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Od strony zachodniej przedmiotowe działki graniczą z ciekim Bawół.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. k ooś, ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowana inwestycja znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600071, o dobrym stanie ilościowym i dobrym stanie chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Nie ustalono odstępstwa w zakresie przedłużenia terminu osiągnięcia celu dla JCWPd. Ponadto, przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o kodzie PLRW600024183569 – o nazwie Bawół od Czarnej Strugi do ujścia, o złym stanie i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. Zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 poz. 1967) w analizowanej zlewni JCWP brak jest możliwości technicznych osiągnięcia założonych celów. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które nie są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. W związku z powyższym wskazano również działania uzupełniające obejmujące przeprowadzenie pogłębionej analizy presji w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na redukcję

fosforu. 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 2021.

Stwierdzono, że przedsięwzięcie nie narusza zapisów rozporządzenia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 2 kwietnia 2014 r. w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2014., poz. 2129), zmienionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 17 lipca 2017 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Warty (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2017 r., poz. 5165).

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 poz. 1967).

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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Żelazków, Żelazków 138, 62 – 817 Żelazków
2. ZZŚ, ZZ w Kole a/a

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło

tel.: +48 (63) 288 01 70 ; e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl