



OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 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 (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej ustawą o oś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Trzciela z dnia 19.10.2020 r. znak: GP.6220.15.2020.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy maksymalnej do 1 MW z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ewidencyjnej 359/5 obręb Sierczynek, gmina Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”, inwestor Lidia Kapała, Rybojady 15, 66-320 Trzciel,

**Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp.
nie stwierdza
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia**

UZASADNIENIE

W dniu 23.10.2020 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Burmistrza Trzciela z dnia 19.10.2020 r. znak: GP.6220.15.2020.JG o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie farmy fotowoltaicznej o mocy maksymalnej do 1 MW z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce ewidencyjnej 359/5 obręb Sierczynek, gmina Trzciel, pow. międzyrzecki, woj. lubuskie”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną we wrześniu 2020 r. W wystąpieniu zawarto również informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Z uwagi na występujące w załączonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia braki i niejasności Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. pismem z dnia 04.11.2020 r. znak: PO.ZZŚ.1.435.294m.2020.KW wezwał organ prowadzący postępowanie tj. Burmistrza Trzciela do uzyskania od Inwestora dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w ww. opracowaniu.

Uzupełnienia dokonał pełnomocnik Inwestora w piśmie z dnia 18.12.2020 r., które zostało przekazane do tut. Organu przez Burmistrza Trzciela za pismem z dnia 23.12.2020 r. znak: GP.6220.15.2020.JG (data wpływu 04.01.2021 r.).

Mając na uwadze powyższe Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp., stwierdza co następuje.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych w § 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).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa farmy fotowoltaicznej służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o maksymalnej mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie użytkowanej rolniczo działki o nr ewid. 359/5 obręb: Sierczynek gmina Trzciel o całkowitej pow. 5,60 ha, stanowiącej łąki trwałe (ŁIV i ŁV), grunty orne (RIVb i RV) oraz rowy (W). Przewiduje się, że pod inwestycję przeznaczony zostanie obszar o powierzchni ok. 2 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości ok. 280 m.

Nowoprojektowana instalacja składać się będzie z:

- modułów fotowoltaicznych,
- naziemnych konstrukcji wsporczych modułów fotowoltaicznych,
- połączeń kablowych,
- przetwornic prądowych (inwerterów),
- stacji transformatorowej,
- urządzeń i aparatury zabezpieczającej, monitorującej,
- infrastruktury towarzyszącej, w tym oświetlenia i ogrodzenia.

Panele fotowoltaiczne w przewidywanej ilości max. 2630 szt. o maksymalnej mocy pojedynczego modułu do 380 Wp zamontowane zostaną na specjalnych konstrukcjach wsporczych wykonanych ze stojaków stalowych lub aluminiowych wbijanych w grunt na głębokość do 1 m oraz poziomych profili nośnych. Konstrukcja nachylona zostanie w kierunku południowym. Moduły fotowoltaiczne współpracować będą z inwerterami (falownikami) trójfazowymi, które zamieniać będą prąd stały na przemienny. Wyprodukowana energia elektryczna zostanie wprowadzona do sieci elektroenergetycznej poprzez wykonanie przyłącza. Do rozliczenia ilości odbieranej oraz wytwarzanej energii elektrycznej służyć będą 2 układy pomiarowo – rozliczeniowe.

Na terenie planowanej inwestycji przewiduje się budowę jednej kontenerowej stacji transformatorowej 0,4/15 kV o mocy do 1 MVA, o standardowych wymiarach do 10 m długości, do 5 m szerokości i do 4 m wysokości), z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia i rozdzielni średniego napięcia oraz komory transformatorowej. Rozdzielnie zaprojektowane zostaną w oparciu o typowe rozwiązania szaf rozdzielczych. Rozdzielnia średniego napięcia, która będzie zainstalowana wewnątrz stacji transformatorowej wyposażona zostanie w pole zasilające, pole pomiarowe i pole transformatorowe. Układy pomiaru energii elektrycznej zostaną zaprojektowane na podstawie uzyskanych warunków przyłączenia od operatora sieci energetycznej.

Nowoprojektowana farma fotowoltaiczna zostanie ogrodzona ogrodzeniem o konstrukcji ażurowej do max. wysokości 280 cm, bez podmurówki. Pomiędzy powierzchnią ziemi, a dolną podstawą ogrodzenia pozostawiony zostanie ok. 20 cm odstęp umożliwiający migrację drobnym zwierzętom.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z terenu planowanego przedsięwzięcia odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie, który nie jest objęty formami ochrony przyrody, wyznaczonymi zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.). W zasięgu jego oddziaływania nie występują główne zbiorniki wód podziemnych ani tereny szczególnego zagrożenia powodzią, o których mowa art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o os ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600059, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona. Cele środowiskowe

dla JCWPd zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967) to:

1. zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń,
2. zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu,
3. ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem tych wód, tak aby utrzymać ich dobry stan.

Zasoby JCWPd PLGW600059 podlegają ochronie z uwagi na ich wykorzystywanie do celów zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Jednocześnie inwestycja zlokalizowana zostanie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie Dopływ z Jasieńca i europejskim kodzie PLRW6000171878772. Status tej części wód jest określany jako naturalna część wód, której stan ocenia się jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że etap realizacji inwestycji związany będzie z czasowym usunięciem pokrywy glebowej w wyniku wykonywania wykopów pod linie kablowe oraz posadowienie stacji transformatorowej. Linie kablowe układane będą w wykopach na głębokości od 0,5 – 1,0 m p.p.t. Stacja transformatorowa posadowiona zostanie na głębokości do 0,4 m p.p.t. Wykopy nie będą odwadniane. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidacji istniejącego w obrębie działki inwestycyjnej rowu. Nie przewiduje się również prowadzenia jakichkolwiek prac mogących naruszyć strukturę jego skarp lub dna. Roboty w pobliżu ww. urządzenia wodnego wykonywane będą ręcznie. Nowoprojektowana instalacja usytuowana zostanie w odległości 12 -17 m od ww. rowu. W celu ochrony środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem, prace budowlane prowadzone będą z wykorzystaniem tylko sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń. Podczas realizacji inwestycji zapewniony zostanie właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych. Na terenie budowy nie będą tankowane pojazdy. Nie przewiduje się również prowadzenia prac naprawczych ani uzupełniania płynów eksploatacyjnych w wykorzystywanym sprzęcie budowlanym. Na placu budowy wydzielone zostanie miejsce do składowania materiałów budowlanych oraz do postoju pojazdów i maszyn budowlanych. Ewentualne wycieki substancji ropopochodnych będą neutralizowane przy użyciu odpowiednich sorbentów, a zanieczyszczone masy ziemne będą usuwane i przekazywane odpowiednim podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia. Ścieki socjalno – bytowe generowane przez pracowników wykonujących prace budowlane – montażowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych przenośnych kabin toaletowych typu toi - toi, które odbierane będą przez firmę obsługującą. Powstające na tym etapie odpady budowlane zbierane będą w kontenerach, z których następnie odbierane będą przez uprawnione podmioty.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Odpady powstające w wyniku funkcjonowania farmy przekazywane będą do dalszego zagospodarowania (odzysku lub unieszkodliwiania) odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zagospodarowanie. Eksploatacja elektrowni nie będzie związana z powstawaniem ścieków ani z wykorzystaniem wody, za wyjątkiem wody zużywanej do mycia paneli. Panele myte będą dwa razy w roku przy użyciu wody zdemineralizowanej, bez dodatku detergentów która dowożona będzie na miejsce w beczkowozach. Przewidywane jej zużycie określono na ok. 120 m³/rok. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji infiltrować będą do gleby. Na terenie planowanej farmy przewiduje się zastosować transformatory suche, które nie zawierają cieczy. W przypadku braku możliwości ich zastosowania zamontowane zostaną transformatory olejowe. Wówczas zabezpieczenie środowiska

gruntowo – wodnego realizowane będzie poprzez instalację szczelnych mis olejowych, których pojemność będzie w stanie pomieścić 100% oleju znajdującego się w transformatorze.

Z przedstawionej charakterystyki przedsięwzięcia nie wynikają presje mogące oddziaływać na stan części wód lub zagrażające osiągnięciu ustalonych dla nich celów środowiskowych, a zastosowane środki minimalizujące ewentualny negatywny wpływ na środowisko gruntowo – wodne zapewnią jego ochronę.

Zatem, mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie 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).

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Uprzejmie proszę o poinformowanie pozostałych stron postępowania o niniejszej opinii.

Z UP. DYREKTORA
Artur Raździński
Z-CA DYREKTORA

Otrzymują:

1. Burmistrz Trzciela, u. Poznańska 22, 66-320 Trzciel,
2. A/a (2x).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Gorzowie Wlkp.

ul. Walczaka 25a; 66-400 Gorzów Wlkp.

tel.: +48 (95) 725 61 53 | faks: +48 (95) 725 61 53 | e-mail: zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl