

p. Musiałski

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 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz art. 240 ust. 4 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Bledzew z dnia 25.01.2023 r. znak: RG.OS.6220.1.2023 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa 1-4 instalacji fotowoltaicznych pn. OSIECKO, na terenie działki nr ew. 153 w m. Osiecko, o mocy o 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą, z uwzględnieniem etapowania”, inwestor PRIME PV ASSETS Sp. z o.o., ul. Marynarki Polskiej 163, 80-868 Gdańsk,

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

UZASADNIENIE

W dniu 27.01.2023 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Wójta Gminy Bledzew z dnia 25.01.2023 r. znak: RG.OS.6220.1.2023 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa 1-4 instalacji fotowoltaicznych pn. OSIECKO, na terenie działki nr ew. 153 w m. Osiecko, o mocy o 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i instalacją towarzyszącą, z uwzględnieniem etapowania”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w styczniu 2023 r. W wystąpieniu zawarto również informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko określonych 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.).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa instalacji fotowoltaicznej pod nazwą „OSIECKO” służącej do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o łącznej mocy do 4 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Dopuszcza się możliwość realizacji przedsięwzięcia w podziale na etapy. Nowoprojektowana farma może zostać wykonana w postaci jednej instalacji o mocy do 4MW lub kilku mniejszych spełniających warunek planowanej mocy instalowanej do 4MW.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie użytkowanej rolniczo działki o nr ewid. 153 obręb Osiecko gm. Bledzew o całkowitej powierzchni ok. 4,98 ha, stanowiącej grunty następujących klas bonitacyjnych: RIIIb, RIVa, RIVb, RV i RVI. Na potrzeby inwestycji planuje się przeznaczyć obszar o powierzchni ok. 4,32 ha, gdyż z terenu zainwestowania wyłączone zostaną grunty sklasyfikowane jako RIIIb. Dojazd do terenu inwestycji zapewniony zostanie przez istniejące ciągi komunikacyjne.

W ramach realizacji ww. zamierzenia planuje się wykonać:

- panele fotowoltaiczne – ilość paneli fotowoltaicznych uzależniona będzie od mocy panelu użytego na etapie projektu budowlanego/wykonawczego z tym, że całkowita moc zainstalowana jest planowana na maksymalnie 4 MW,
- konstrukcje stołów pod moduły fotowoltaiczne bez możliwości automatycznej regulacji kąta nachylenia paneli (ilość i rozmiar stołów zależą od typu zastosowanych paneli fotowoltaicznych),
- inwertery (falowniki) - urządzenia zamieniające prąd stały na prąd zmienny w ilości odpowiednio dobranej na etapie projektowania wraz instalacjami kablowymi,
- prefabrykowane kontenerowe stacje transformatorowa (ilość, moc oraz powierzchnia w zależności od sposobu podłączenia do sieci elektroenergetycznej) wraz z rozdzielnicą nN i SN,
- przyłącze energetyczne napowietrzne lub kablowe (w zależności od warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej) do sieci średniego napięcia,
- magazyn energii,
- ogrodzenie z siatki ocynkowanej, powlekanej PCV bez podmurówki,
- ochronę odgromową i przeciwprzepięciową,
- dojazd o szerokości do 5 metrów,
- place manewrowe przy stacjach transformatorowych wraz z dojazdem.

Nowoprojektowana instalacja składać się będzie z grup paneli fotowoltaicznych montowanych pod kątem 45 stopni na dedykowanych wolnostojących konstrukcjach wsporczych, składających się ze stalowej ocynkowanej ramy (lub materiałów równoważnych), poziomych i pionowych profili nośnych oraz elementów mocujących. Moduły zostaną rozmieszczone w rzędach, pomiędzy którymi odległość wynosić będzie od 1 do 10 m. Konstrukcja wsporcza zostanie wbita bezpośrednio w podłoże gruntowe lub mocowana szynami w poziomie i obciążana odpowiednią ilością bloczków w przypadku zastosowania konstrukcji obciążeniowej. Wysokość konstrukcji wynosić będzie do 5 m. Nie przewiduje się wykonania utwardzonych ciągów komunikacyjnych pomiędzy rzędami paneli.

Przekształcenie energii prądu stałego (DC) wytworzonego w modułach, na energię prądu zmiennego (AC) następować będzie w inwerterach (falownikach). W przedmiotowej instalacji Inwestor przewiduje zastosować system falowników rozproszonych, których ilość uzależniona będzie od mocy i ilości zastosowanych modułów.

W celu przekazania energii elektrycznej do krajowego systemu elektroenergetycznego planuje się zastosowanie odpowiedniej ilości stacji transformatorowych nn/SN, które wykonane zostaną w postaci prefabrykatu typu kontenerowego z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielnic niskiego napięcia, komór transformatorowych oraz rozdzielnic średniego napięcia. Ww. pomieszczenia zostaną wyposażone m.in. w instalację oświetlenia i wyłączniki ppoż. W stacjach zastosowanych zostanie od 1 do 8 transformatorów suchych lub olejowych. Rozdzielnicę średniego napięcia zainstalowaną zostanie wewnątrz stacji.

Magazyn energii planuje się wykonać w formie kontenerowego modularnego zasobnika o mocy ok. 4 MW, w którym zastosowane zostaną baterie litowo – jonowe.

Projektowaną elektrownię słoneczną planuje się przyłączyć do istniejącej linii napowietrznej średniego napięcia. W celu wyprowadzenia mocy z elektrowni przewiduje się wykonanie doziemnej linii kablowej 15 kV, pomiędzy stacją kontenerową, a istniejącym słupem SN, znajdującym w najbliższym otoczeniu. Dokładna lokalizacja i sposób wykonania przyłączenia do sieci ustalony zostanie przez operatora sieci elektroenergetycznej na etapie uzyskania warunków przyłączenia.

Cały proces technologiczny zachodzący w każdej z instalacji fotowoltaicznej będzie automatycznie kontrolowany, a wszystkie parametry ich pracy będą monitorowane.

Teren farmy zostanie ogrodzony ogrodzeniem z siatki zgrzewalnej, ocynkowanej i powlekanej PCV o wysokości 2 m, a pomiędzy dolną krawędzią ogrodzenia a ziemią zachowana zostanie ok. 10 - 20 cm przestrzeń umożliwiająca swobodne przemieszczanie się małym zwierzętom. Wody opadowe i roztopowe infiltrować będą do gruntu.

Materialną podstawę rozstrzygnięcia w niniejszej sprawie stanowią przepisy ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. I tak zgodnie z art. 426 Prawa wodnego właściwy organ Wód Polskich wydaje oceny wodnoprawne, pod warunkiem ustalenia, że planowane inwestycje lub działanie wpływa korzystnie na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 430 Prawa wodnego) lub ustalono, że planowana inwestycja lub działanie nie wpływa na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (art. 431 Prawa wodnego).

Przez cele środowiskowe należy zrozumieć:

- dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego (art. 56 Prawa wodnego),
- dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego (art. 57 Prawa wodnego),
- dla jednolitych części wód podziemnych jest:
 - 1) zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń;
 - 2) zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu;
 - 3) ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan (art. 59 Prawa wodnego),
- dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 Prawa wodnego).

Ustalono, że teren na którym zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie nie leży w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Zgodnie z obowiązującym „Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w granicach jednolitej części wód podziemnych PLGW600040 oraz w granicach jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Lubniewka i kodzie PLRW600025189629.

Zgodnie z ww. planem:

- jednolita część wód podziemnych PLGW600040 charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Ta część wód jest monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożona.
- jednolita część wód powierzchniowych Lubniewka o kodzie PLRW600025189629 posiada status naturalnej części wód, której stan ocenia się jako dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Celem środowiskowym dla tej części wód jest dobry stan ekologiczny i chemiczny.

Ustalono, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie objętym formami ochrony przyrody, wyznaczonymi zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) tj. na obszarze chronionego krajobrazu Pojezierze Lubniewicko – Sulęcińskie.

Na terenie ww. JCWP znajdują się obszarowe formy ochrony przyrody z przedmiotami ochrony zależnymi od wód, do których zalicza się obszar chronionego krajobrazu Pojezierze Lubniewicko-Sulęcińskie. Przedmiotem ochrony ww. obszaru chronionego zależnego od wód jest kompleks ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, ciek, siedliska przyrodnicze 3150, 7120, 7140, 7210, 7230, 91D0, 91E0 i inne, a celem środowiskowym dla tego obszaru jest zachowanie i utrzymywanie w stanie zbliżonym do naturalnego cieków, mokradel i torfowisk.

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).

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowana do wykonania farma posadowiona zostanie na terenie przekształconym przez działalność człowieka, na intensywnie uprawianej działce rolnej. Realizacja inwestycji nie będzie związana z wycinką drzew czy krzewów. Przedsięwzięcie nie wymaga również wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, dokonywania zmian stosunków wodnych, likwidowania, zasypywania ani przekształcania zbiorników wodnych. Nie będzie ingerować w ekosystemy leśne ani wodne. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują rzeki ani jeziora. Etap realizacji inwestycji nie będzie wymagać wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, gdyż technologia ustawienia specjalnych stołów nie wymaga fundamentów ani prowadzenia wykopów. Dopuszcza się płytkie wbijanie nóg stołów, a użyte materiały nie będą zanieczyszczać środowiska. Jeżeli dojdzie do realizacji niewielkich prac ziemnych np. pod ułożenie infrastruktury podziemnej – linii kablowych rzeźba terenu zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Wszystkie komponenty wykorzystywane podczas realizacji inwestycji dostarczane będą jako elementy częściowo przygotowane do montażu, co zminimalizuje emisję hałasu i ilość powstających odpadów. Prace montażowo – budowlane wykonywane będą przy użyciu sprawnych pod względem technicznym maszyn i urządzeń, posiadających aktualne przeglądy techniczne. Tankowanie i uzupełnianie płynów eksploatacyjnych odbywać się będzie poza terenem inwestycji. Materiały budowlane dostarczane będą przez firmy zewnętrzne i magazynowane w wyznaczonym miejscu, a w przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych w kontenerach magazynowych. Plac budowy wyposażony zostanie w odpowiednią ilość sorbentów służących do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych. Wytwarzane w trakcie budowy odpady będą segregowane oraz tymczasowo magazynowane w odpowiednio oznakowanych pojemnikach, zapewnionych przez wykonawcę robót. Wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionej firmie, celem ich odzysku bądź unieszkodliwienia. Miejsce magazynowania odpadów budowlanych wynikać będzie z organizacji placu budowy wykonawcy. Ścieki socjalno – bytowe generowane przez ekipy budowlane

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

gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach przenośnych toalet i wywożone przez odpowiednie służby serwisowe.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Powstałe podczas eksploatacji odpady, związane z serwisowaniem urządzeń farmy i usuwaniem ewentualnych awarii będą zagospodarowywane przez specjalistyczne firmy. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana z wykorzystaniem wody (za wyjątkiem wody używanej do mycia paneli, która dowożona będzie na miejsce inwestycji beczkowozem), ani z powstawaniem ścieków. Panele fotowoltaiczne czyszczone będą wodą bez dodatku środków czyszczących, w tym detergentów. Przewidywaną wielkość zapotrzebowania na wodę na potrzeby mycia instalacji określono na 40 m³/rok. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu w granicach działki, na której posadowiona zostanie instalacja. W stacjach transformatorowych zastosowane zostaną transformatory suche lub olejowe. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych wyposażone one zostaną w szczelne misy olejowe, których pojemność będzie mogła pomieścić całą zawartość oleju transformatorowego w przypadku wystąpienia awarii.

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.

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, 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

Krzysztof Cisek
POZOSTAŁY DYREKTORA

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Bledzew, ul. Kościuszki 16, 66-350 Bledzew,
2. A/a (2x).