

*p. M. Kubiński*



## 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 2021 r., poz. 247 ze zm.) zwanej dalej ustawą ooś, 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 2021 r., poz. 2233 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Bledzew z dnia 30.11.2021 r. znak: RG.OŚ.6220.16.2021 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW (3x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 782, 783/1, 783/2 obręb Bledzew gm. Bledzew”

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

## UZASADNIENIE

W dniu 06.12.2021 r. do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek Wójta Gminy Bledzew z dnia 30.11.2021 r. znak: RG.OŚ.6220.16.2021 o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 3 MW (3x1MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 782, 783/1, 783/2 obręb Bledzew gm. Bledzew”.

Do ww. wniosku dołączono kserokopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia opracowaną w październiku 2021 r. W wystąpieniu wskazano również, że działka inwestycyjna nie jest objęta zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

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. 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).

Z danych zawartych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że przedmiotem inwestycji będzie budowa instalacji fotowoltaicznych służących do wytwarzania energii elektrycznej z energii słonecznej o łącznej maksymalnej mocy do 3 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie działki o nr ewid. 782, 783/1, 783/2 obręb Bledzew gm. Bledzew o powierzchni 3,07 ha. Obszar zajęty przez instalację i jej infrastrukturę (sieci kablowe, stacje transformatorowe, wjazd, place manewrowe itd.) wyniesie około 3,0 ha. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa usytuowana jest w odległości ok. 380 m.

Farma fotowoltaiczna obejmować będzie:

- ogniwa fotowoltaicznych zainstalowanych na konstrukcjach/stelażach stalowych posadowionych bezpośrednio w gruncie przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną w palach posadowionych w gruncie lub konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
  - kontenerową, prefabrykowaną stację transformatorową SN/nN 15/0,4 kV o powierzchni – do 3 szt.
  - kontenerową, prefabrykowaną rozdzielnię elektryczną – do 3 szt. o pow. do około 50 m<sup>2</sup> (każda),
  - wjazd na teren inwestycji wraz z drogami wewnętrznymi,
  - ścieżki technologiczne (nie utwardzone),
  - przyłącza w postaci kablowych linii zasilających średniego napięcia SN – 15 kV,
  - sieć kablową linii zasilającej średniego napięcia nN 0,4 kV,
  - sieć kablową niskiego napięcia, sieć kablową średniego napięcia, sieć teletechniczną i telekomunikacyjną, łączące poszczególne elementy farmy fotowoltaicznej,
  - ogrodzenie terenu inwestycji – ażurowe o dużych oczkach, wykonane bez fundamentu,
  - inne niezbędne elementy związane z budową i eksploatacją elektrowni, np. konwertery, inwertery.
- Nowoprojektowana instalacja wykonana zostanie w sposób nieinwazyjny, metodą nabijania lub wciskania profili aluminiowych lub stalowych bezpośrednio do gruntu. Dopuszcza się dwie metody ich montażu:

- w formie konstrukcji wsporczej z ekspozycją paneli pod kątem 15 – 40°,
- na konstrukcjach stalowych przystosowanych do ruchu obrotowego z osią centralną umieszczoną na palach posadowionych do gruntu.

Panele fotowoltaiczne zostaną połączone z przetwornicami (inwerter zmieniający prąd stały na zmienny). Inwestor dopuszcza dwie możliwości lokalizacji inwerterów tj. w pomieszczeniach stacji kontenerowych lub przy sekcjach paneli na konstrukcjach wsporczych. Grunt pod panelami fotowoltaicznymi pozostanie powierzchnią biologicznie czynną. Inwestor będzie dążył do wykorzystania terenu pod panelami do uprawy roślin ceniolubnych z wykorzystaniem technik uprawy z niedużym stopniem mechanizacji oraz prac ręcznych. Nie planuje się stosowania nawozów naturalnych, nawozów sztucznych, pestycydów i herbicydów dla utrzymania terenu. Ewentualna roślinność będzie regularnie wykaszana i wywożona poza teren inwestycji, celem dalszego zagospodarowania. Wyprodukowana energia elektryczna będzie dostarczana za pomocą stacji transformatorowych do sieci elektroenergetycznej operatora. Linie kablowe układane będą w wykopach na głębokości ok. 80 cm m p.p.t, a wydobyte masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane do zasypania ułożonych w nich przewodów.

Na terenie ww. instalacji planuje się usytuować stacje transformatorowe, które wykonane zostaną w postaci kontenerowej z wydzielonymi pomieszczeniami dla rozdzielni niskiego napięcia, komorami transformatorowymi oraz rozdzielnią średniego napięcia, a także z misą olejową, której pojemność będzie wynosić minimum 100% zawartości oleju w transformatorze. Przyłącza energetyczne wykonane zostaną zgodnie z uzyskanym uzgodnieniem od operatora sieci.

Ogrodzenie wykonane zostanie w postaci ażurowej siatki bez fundamentów, o dużych oczkach w celu umożliwienia migracji ptaków oraz małych ssaków. Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni paneli fotowoltaicznych oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu.

Inwestycja zlokalizowana zostanie na terenie objętym formami ochrony przyrody, wyznaczonymi zgodnie z ustawą o ochronie przyrody tj. na obszarze chronionego krajobrazu „Dolina Obry”. W zasięgu jej oddziaływania nie występują główne zbiorniki wód podziemnych, ani obszary szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ww. ustawy Prawo wodne.

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,

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

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 na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie Obra od wpływu do Zbiornika Bledzew do ujścia i kodzie RW60000187899. Status tej części wód sklasyfikowano jako silnie zmieniona część wód. Obecnie stan tej JCWP jest zły a osiągnięcie dobrego stanu jest zagrożone. Celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Obra w obrębie JCWP oraz dobry stan chemiczny. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry dopuszcza przedłużenie terminu osiągnięcia wskazanych powyżej celów środowiskowych do roku 2027 z uwagi na brak możliwości technicznych. Jako uzasadnienie tego odstępstwa wskazano, że w zlewni JCWP występuje presja komunalna oraz niska emisja. W programie działań zaplanowano działanie: weryfikacja programu ochrony środowiska dla gminy, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. W programie działań zaplanowano działanie obejmujące przegląd pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi przez użytkowników w zlewni JCWP z uwagi na zagrożenie osiągnięcia celów środowiskowych, zgodnie z art. 136 ust. 3 ustawy - Prawo wodne, mające na celu szczegółowe rozpoznanie i w rezultacie ograniczenie tej presji tak, aby możliwe było osiągnięcie wskaźników zgodnych z wartościami dla dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia tego działania, następnie konkretnych działań naprawczych, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Z analizy przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że teren przeznaczony pod lokalizację farmy fotowoltaicznej stanowi obecnie pole uprawne. Etap realizacji inwestycji związany będzie z usunięciem warstwy glebowej w wyniku prowadzonych wykopów pod planowaną do ułożenia infrastrukturę podziemną (linie kablowe) oraz posadowienie stacji transformatorowych. Zmiana przekształceń warstwy ziemi będzie miała charakter miejscowy i ograniczać się będzie ściśle do miejsca prowadzonych wykopów. Wykopy wykonywane będą do głębokości ok. 80 cm p.p.t. Nie przewiduje się ich odwadniania. Wydobyte z nich masy ziemne zostaną ponownie wykorzystane do zasypania ułożonych w nich przewodów. Materiały budowlane będą przetrzymywane na samochodach dostawczych/ciężarowych, które codziennie będą je dowozić na teren budowy. Na terenie inwestycji nie będą wykonywane czynności związane z tankowaniem paliwa. Plac budowy wyposażony zostanie w środki służące do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych (sorbenty), a ewentualne wycieki będą natychmiast neutralizowane. Zużyty sorbent będzie zbierany do szczelnego pojemnika, a następnie przekazywany będzie wykwalifikowanym podmiotom. Ten etap inwestycji będzie również źródłem powstawania ścieków socjalno - bytowych generowanych przez pracowników prowadzących montaż instalacji oraz powstawaniem odpadów. W celu ochrony środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem prace budowlane prowadzone będą z wykorzystaniem sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, a na placu budowy ustawiona zostanie przenośna toaleta ze zbiornikiem na ścieki, z której nieczystości wywożone będą przez wyspecjalizowane firmy do punktu zlewnego gminnej oczyszczalni ścieków. Typowe odpady budowlane powstające w związku z koniecznością posadowienia ogrodzenia, montażem kontenerowych stacji transformatorowych, wykonaniem połączeń paneli fotowoltaicznych instalacją i budową zjazdów oraz odpady opakowaniowe magazynowane będą selektywnie, w szczelnych pojemnikach, a następnie będą one przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia na ich odzysk lub unieszkodliwianie.

Również na etapie eksploatacji właściwy sposób postępowania z odpadami gwarantuje zabezpieczenie środowiska gruntowo - wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Powstające odpady w postaci zużytych elementów i urządzeń nie będą magazynowane na terenie inwestycji, tylko od razu wywożone przez firmy serwisowe do miejsc ich przetwarzania lub unieszkodliwiania. Funkcjonowanie elektrowni nie będzie związane z koniecznością bytowania pracowników (instalacja nie wymaga stałej obsługi), zatem nie będzie źródłem powstawania odpadów komunalnych. Eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie związana

z wykorzystaniem wody (za wyjątkiem wody używanej do mycia paneli, która będzie dowożona na miejsce przez podmioty zewnętrzne), ani z powstawaniem ścieków. Moduły projektowanej elektrowni fotowoltaicznej będą myte sporadycznie za pomocą wody zdemineralizowanej. Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą powierzchniowo do ziemi. Zastosowanie szczelnej, nieprzepuszczalnej posadzki w kontenerowych stacjach transformatorowych oraz wanien o pojemności umożliwiającej zebranie całej objętości używanego w transformatorach płynu wyeliminuje możliwość niekontrolowanego wycieku w przypadku ich awarii, a tym samym zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.

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

~~Krzysztof Cisek~~  
P.O. Z-CA DYREKTORA

**Otrzymują:**

1. Wójt Gminy Bledzew  
ul. Kościuszki 16; 66-350 Bledzew
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](mailto:zz-gorzowwielkopolski@wody.gov.pl)

[www.wody.gov.pl](http://www.wody.gov.pl)