

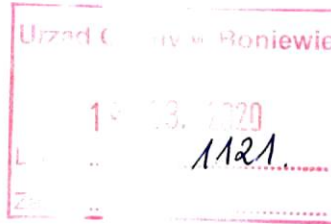


Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

Dyrektor  
Zarządu Zlewni  
we Włocławku

Włocławek, dnia 16 marca 2020r.

*R. K. Gendelbach*  
*Wm*



WA.ZZŚ.7.435.1.70.2020.JB

### Wójt Gminy Boniewo

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i ust. 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 (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.), zwanej dalej *ustawą ooś*, a także § 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), w nawiązaniu do wystąpienia Wójta Gminy Boniewo z dnia 26.02.2020 r., znak: TIRG.6220-3/2020, w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem Pana \_\_\_\_\_ Pełnomocnika firmy \_\_\_\_\_ o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Budowa dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (IN 076) na działce nr 139/5 obręb Osiecz Mały, gmina Boniewo” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy ooś oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, z uwzględnieniem następujących elementów:**
  1. prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno – gruntowego;
  2. teren inwestycji wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw;
  3. w sytuacjach awaryjnych, takich jak, np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
  4. w przypadku kolizji z urządzeniami melioracyjnymi występującymi poza ewidencją PGW Wody Polskie, należy uzgodnić warunki przebudowy z właścicielem gruntu lub sąsiadującym użytkownikiem terenu;
  5. na etapie realizacji ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty;

6. czyszczenie paneli fotowoltaicznych wykonywać z użyciem wody, bez chemicznych środków czyszczących;
7. niezanieczyszczone wody opadowe i roztopowe odprowadzać do gruntu; odprowadzanie ww. wód prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku i natężenia odpływu ww. wód znajdujących się na gruncie;
8. prace ziemne związane z montażem paneli fotowoltaicznych (wbijaniem profili w grunt) oraz układaniem okablowania prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych;
9. zastosować transformator suchy; w przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zastosować szczelne miski olejowe będące w stanie zmagazynować 110% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego;
10. odpady magazynować w sposób selektywny w wyznaczonych miejscach tymczasowego gromadzenia odpadów, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

### UZASADNIENIE

Pan Pełnomocnik firmy pismem z dnia 13.02.2020 r., - brak sygnatury wystąpił do Wójta Gminy Boniewo z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś Wójt Gminy Boniewo wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 26 lutego 2020 r., znak: TliRG.6220-3/2020 z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wg informacji Wójta Gminy Boniewo dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa dwóch elektrowni fotowoltaicznych o mocy do 1 MW każda wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce nr 139/5, obręb Osiecz Mały, gm. Boniewo, powiat włocławski, woj. kujawsko-pomorskie. Farma fotowoltaiczna EPV Osiecz Mały 1 będzie miała powierzchnię od 1 do 2,10 ha w tym plac manewrowy do 375 m<sup>2</sup>. Farma fotowoltaiczna EPV Osiecz Mały 2 będzie miała powierzchnię do 1,90 ha w tym plac manewrowy do 375 m<sup>2</sup>. Całkowita powierzchnia zajęcia terenu wyniesie dla obu EPV do 4,0 ha. Całkowita powierzchnia działki inwestycyjnej, gdzie planowane jest posadowienie stołów fotowoltaicznych wynosi 7,2660 ha. Obie farmy stanowić będą odrębną technologicznie całość i mimo faktu projektowania ich w swoim bezpośrednim sąsiedztwie żaden z elementów inwestycji w tym zagospodarowanie terenu np. ogrodzenie, system monitorujący, linie kablowe nie będą wspólne dla analizowanej inwestycji.

W ramach niniejszej inwestycji planuje się montaż i budowę następujących elementów – odrębnych dla EPV Osiecz Mały 1 oraz EPV Osiecz Mały 2:

- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy nominalnej do 1 MW odrębne dla każdej z w/w instalacji;
- konstrukcja nośna do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne) posadowione na gruncie dla każdej z planowanych inwestycji odrębna;
- falowniki o parametrach dostosowanych do sieci odbiorczej dla każdej z planowanych inwestycji odrębne;

- instalacja monitorująca ilość wyprodukowanej energii oraz parametry pracy elektrowni fotowoltaicznej dla każdej z planowanych inwestycji odrębna;
- instalacja odgromowa dla każdej z planowanych inwestycji odrębna;
- kontenerowa szczelna stacja transformatorowa z transformatorem olejowym lub suchym nN/SN dla każdej z planowanych inwestycji odrębna;
- ogrodzenie dla każdej z planowanych inwestycji odrębne;
- pozostałe elementy infrastruktury niezbędne do funkcjonowania w/w inwestycji.

Na chwilę obecną działka inwestycyjna jest w całości niezabudowana – są to tereny o charakterze rolnym, łąkowym, pastewnym i teren nieużytku.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś*, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewni właściwy nadzór i organizacja robót budowlanych. Wykorzystywany będzie sprawny technicznie sprzęt mechaniczny, by maksymalnie ograniczyć możliwość wycieków paliw, czy innych substancji bezpośrednio do gruntu. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty, które posłużą do zbierania substancji z niekontrolowanych wycieków. Zanieczyszczony grunt zostanie natychmiast usunięty i zdeponowany na składowisku odpadów niebezpiecznych. Wykonywanie wykopów ziemnych będzie odbywało się ze szczególną ostrożnością, a roboty ziemne ograniczą się do bezwzględnego minimum, aby uniemożliwić penetrację zanieczyszczonych wód opadowych do warstwy wodonośnej.

Na etapie realizacji inwestycji zostanie zorganizowane zaplecze sanitarne dla pracowników budowy wyposażone w przenośne sanitariaty. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia, nie będą powstawać ścieki socjalno-bytowe, ani technologiczne.

Realizacja przedmiotowych inwestycji nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych ani podziemnych zlokalizowanych w pobliżu terenu obu instalacji. Jednak wystąpi zapotrzebowanie na wodę do celów socjalno-bytowych pracowników, która na teren budowy dostarczana będzie beczkowozami. Maksymalne dobowe zapotrzebowanie na dobę wynosić będzie 0,25 m<sup>3</sup>/dobę.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia może wystąpić zapotrzebowanie na wodę związane z czyszczeniem paneli. W przypadku konieczności mycia paneli, będzie do tego służyła woda zdemineralizowana oraz szcotka na wysięgniku. W przypadku ekstremalnych zabrudzeń, zastosuje się wodę i środki biodegradowalne. Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę będzie wynosiło ok. 10 m<sup>3</sup>/rok dla każdej z elektrowni.

Wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzane będą powierzchniowo bezpośrednio do gruntu.

Inwestor planuje użycie transformatorów suchych lub olejowych. W przypadku zastosowania transformatora olejowego będzie on zgodnie z zapisami norm branżowych, wyposażony w misę zabezpieczającą środowisko przed wyciekami oleju.

Jedyną ingerencją w grunt, w przypadku farm fotowoltaicznych będzie wykonanie linii kablowej (głębokość wykopu nie większy niż 1,2 m p.p.t.). Będzie to jednak ingerencja czasowa, gdyż po ułożeniu kabla wykop zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych.

Wytwarzane w trakcie budowy odpady budowlane będą składowane w kontenerach i przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania jedynie wyspecjalizowanym firmom, posiadającym odpowiednie pozwolenia. Na etapie eksploatacji będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi urządzeń technicznych.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200025278679 Chodeczka do wypływu z jez. Borzymowskiego.

Dla ww. JCWP stan określono jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Dla przedmiotowej JCW wyznaczono derogację 4(4)-1 na podstawie art. 4 ust. 4 i 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej, tj. Dyrektywy 2000/60/WE, którą uzasadnia się brakiem możliwości technicznych. W zlewni JCWP nie zidentyfikowano presji mogącej być przyczyną występujących przekroczeń wskaźników jakości. Konieczne jest dokonanie szczegółowego rozpoznania przyczyn w celu prawidłowego zaplanowania działań naprawczych. Rozpoznanie przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu zapewni realizacja działań na poziomie krajowym: Utworzenie krajowej bazy danych o zmianach hydromorfologicznych. Przeprowadzenie pogłębionej analizy presji pod kątem zmian hydromorfologicznych, Opracowanie dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania oraz Opracowanie krajowego programu renaturalizacji wód powierzchniowych.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200047, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wynikającym z Map Zagrożenia Powodziowego. Zgodnie z art. 549 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) studia ochrony przeciwpowodziowej dla poszczególnych rzek zachowują ważność do czasu przekazania organom określonym w art. 171 ust. 4 pkt 7-9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.) map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego dla tych rzek.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno

w fazie realizacji, jak i w fazie eksploatacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

**DYREKTOR**  
  
**Waldemar Kuta**

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Boniewo ul. Szkolna 28, 87-851 Boniewo;
2. a/a.