



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
**Wody Polskie**

GD.ZZŚ.2.435.63.2022.MK

URZĄD MIASTA I GMINY we FROMBORKU		
WPŁYNĘŁO	2022-04-05 1832/2022	WPŁYNĘŁO
ILOŚĆ ZAŁĄCZNIKÓW	PODPIS	
-	M. Ostrowski	

Elbląg, 31.03.2022r.

## OPINIA

M. Ostrowski  
05.04.2022

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 2373 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.1.2022 z dnia 17.03.2022r. w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: **budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10, położonej w obrębie Wierzno Wielkie**

**nie stwierdzam**

**potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:**

1. Zaplecze i bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu, w oddaleniu od rowu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Prace budowlane i eksploatację prowadzić chroniąc rów przed uszkodzeniem i przedostaniem się do niego zanieczyszczeń np. wyflukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.
3. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
4. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
5. Zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.
6. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
7. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
8. Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
9. Transformatory należy zabezpieczyć przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Miska olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
10. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestycyjnej.

11. Projektowany rozkład infrastruktury nie może kolidować z istniejącymi rowem i powinien zapewnić jego zachowanie.

## UZASADNIENIE

W dniu 22.03.2022r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.1.2022 z dnia 17.03.2022r. w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na: budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 101/10, położonej w obrębie Wierzno Wielkie.

Do wniosku dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, pozostałe załączniki oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działce nr 101/10 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia działki inwestycyjnej wynosi 14,0855 ha. Planowana inwestycja po obrysie zewnętrznym wyznaczonym przez kamery monitoringu lub ogrodzenie zajmie do 2 ha. Inwestycja realizowana będzie na gruntach ornych klasy RIVa. Działka inwestycyjna obecnie użytkowana jest rolniczo.

W skład farmy fotowoltaicznej wchodzić będą następujące elementy: moduły fotowoltaiczne (do ok. 2500 paneli fotowoltaicznych o mocy 400-1000 W lub wyższej), falowniki (do ok. 10 szt.), konstrukcja wsporcza paneli, rozdzielnice (złącza kablowe), stacja transformatorowo-rozdzielcza, opcjonalny magazyn energii, ogrodzenie terenu - system alarmowo-monitoringowy, okablowanie AC, okablowanie DC.

Teren budowy zostanie odpowiednio zabezpieczony. Ewentualne tankowanie maszyn/pojazdów odbywać się będzie w miejscach do tego przeznaczonych – stanowisko z sorbentem. Zaplecze budowy będzie monitorowane pod kątem wycieków płynów eksploatacyjnych do gruntu. Podczas prac montażowych przewiduje się zużycie wody wyłącznie do celów bytowych – woda na ten cel będzie dostarczona w pojemnikach/butelkach. Ścieki bytowe będą odprowadzane do bezodpływowego zbiornika obsługiwanego przez specjalistyczną firmę. Na etapie realizacji inwestycji w niewielkich ilościach powstawać będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi. Powstające odpady będą gromadzone i magazynowane zgodnie z ustawą o odpadach. Ponadto w czasie eksploatacji instalacja pracuje bezobsługowo, nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody, odprowadzania ścieków, powstawania zanieczyszczonych wód opadowo-roztopowych. Czyszczenie paneli będzie się odbywało specjalistycznym sprzętem, który nie wymaga dostępu do wody bieżącej. Do mycia paneli nie przewiduje się zastosowania detergentów. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Inwestor planuje zastosowanie transformatora olejowego lub suchego. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony przed wyciekami poprzez zamontowanie szczelnej miski olejowej, będącej w stanie pomieścić całą objętość oleju na wypadek awarii, zabezpieczając środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.

Ponadto stacja transformatorowo-rozdzielcza posadowiona zostanie na specjalnej macie chłonnej, która dodatkowo zabezpieczy grunt i środowisko wodne. Na etapie eksploatacji odpady związane z konserwacją i serwisowaniem nie będą magazynowane na terenie inwestycji, zagospodarowaniem tych odpadów będzie zajmowała się firma zewnętrzna. Oddziaływanie przedsięwzięcia zamknie się w granicach terenu objętego wnioskiem – oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki nr 101/10.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – kod: PLRW2000205589 o nazwie *Bauda od Dzikówki do ujścia*. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWP jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny tych wód, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego. Celem środowiskowym dla ww. JCWP jest również możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Bauda od ujścia do Dzikówki. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 ze zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Przedsięwzięcie nie znajduje się jednak na takim obszarze.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne, ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Według danych tut. organu w obszarze działki inwestycyjnej, w jej północno - wschodniej części znajduje się ciek niewyróżniony (według posiadanej przez tut organ ewidencji rów oraz urządzenia drenarskie). Zgodnie z zapisem karty informacyjnej przedsięwzięcia na terenie inwestycji nie znajdują się cieki, zbiorniki wodne.

W trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji, środowisko gruntowo-wodne i wód powierzchniowych będzie właściwie chronione przed jej potencjalnym wpływem, jak również nie będzie negatywnego oddziaływania na jednolite części wód podziemnych i powierzchniowych wyodrębnionych na mocy Ramowej Dyrektywy Wodnej.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1911 i 1958).

Z-CA DYREKTORA  
Kazimierz Zdrański

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Frombork,  
ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork.
2. ZZŚ a/a.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Elblągu  
Aleja Tysiąclecia 11, 82-300 Elbląg  
tel.: +48 (55) 232 57 25 | e-mail: zz-elblag@wody.gov.pl