



Państwowe  
Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie

GD.ZZŚ.2.4901.13.2023.PK

Elbląg, 24.01.2023r.

URZĄD MIASTA we FROMBORKU	
2023-01-27	
582/0023	
WPLYNĘŁO	WPLYNĘŁO
ILUŚĆ ZŁACZYŃNIKÓW	PODSIS
-	1

## OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 i ust. 3a 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 2022r. poz. 1029 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Burmistrz Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.1.2023 z dnia 17.01.2023r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 47/11, 49/2, 51, 75/5, 128/2, 414 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork

**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 podmokłości. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
3. Należy używać wyłącznie sprawny technicznie sprzęt i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
4. 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.
5. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
7. 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.
8. 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.

## UZASADNIENIE

W dniu 19.01.2023r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu wpłynął wniosek Burmistrz Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.1.2023 z dnia 17.01.2023r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej zlokalizowanej na części dz. nr 47/11, 49/2, 51, 75/5, 128/2, 414 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork.

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

www.wody.gov.pl

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

Przedmiotowe przedsięwzięcie 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 ze zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr 47/11, 49/2, 51, 75/5, 128/2, 414 w obrębie Wierzno Wielkie, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko-mazurskie.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie farmy fotowoltaicznej o łącznej mocy do 33 MWp wraz z infrastrukturą techniczną niezbędną do jej funkcjonowania. Celem inwestycji jest produkcja energii elektrycznej z odnawialnego źródła - energii słonecznej. Całkowita powierzchnia w/w działek wynosi 19,7278 ha. Łączna powierzchnia terenu zajęta przez obiekty budowlane oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia, w tym tymczasowego, w celu realizacji przedsięwzięcia będzie wynosić do 16,38 ha. Teren przeznaczony pod inwestycję stanowią gleby orne i pastwiska o niskich klasach bonitacyjnych (RIVa, RIVb, PsIV).

W skład przedmiotowej inwestycji będą wchodzić następujące materiały i urządzenia:

- stalowe, ocynkowane konstrukcje i elementy montażowe do instalacji paneli (tzw. stoły fotowoltaiczne), o orientacji południowej, usytuowane na gruncie,
- panele fotowoltaiczne o łącznej mocy do 33 MWp w ilości do 82500 szt.,
- inwertery DC/AC o łącznej mocy nominalnej do 33 MWp w ilości do 660 szt.,
- stacje transformatorowe do 33 szt.,
- pośrednie rozdzielnice napięcia,
- układy pomiarowo – zabezpieczające,
- trasy oraz linie kablowe,
- instalacje odgromowe, przepięciowe oraz przetężeniowe,
- dodatkowe oprzyrządowanie pomocnicze,
- ogrodzenie, monitoring.

Ponadto dopuszcza się posadowienie magazynu energii. Droga (komunikacja wewnętrzna) na terenie inwestycji będzie posiadać nawierzchnię gruntową ulepszoną (mechanicznie utwardzony grunt). Szerokość komunikacji wewnętrznej nie będzie mniejsza niż 3 m.

Według zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia zaplecze budowy będą stanowiły 1-2 kontenery i zostanie zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do poprzedniego stanu. Do budowy instalacji wykorzystany zostanie tylko sprawny technicznie sprzęt. Inwestycja nie wymaga wykonania głębokich wykopów. Miejsce realizacji robót zabezpieczone zostanie w stanowisko z sorbentem. Tankowanie i naprawa pojazdów odbywać się będzie poza terenem inwestycji, w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach. Dopuszcza się możliwość tankowania sprzętu budowlanego na terenie budowy przy wykorzystaniu mat absorbujących i zachowaniu należytej ostrożności. Na etapie realizacji/likwidacji woda będzie wykorzystywana w standardowych ilościach jedynie na cele socjalno-bytowe, nie przewiduje się stałego poboru wody z miejscowych wodociągów na potrzeby robót budowlanych. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do szczelnych zbiorników przenośnej toalety i usuwane przez uprawnione podmioty.

Powstałe w fazie budowy/likwidacji odpady będą gromadzone w wyznaczonym miejscu na terenie zaplecza budowy, selektywnie w szczelnych pojemnikach i systematycznie przekazywane uprawnionej firmie. W czasie eksploatacji instalacja pracuje bezobsługowo, nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody, powstawania i odprowadzania ścieków oraz powstawania zanieczyszczonych wód opadowych. Okresowe mycie paneli odbywać się będzie przy użyciu czystej wody, pod ciśnieniem, bez zastosowania jakichkolwiek substancji czyszczących, w tym detergentów. Woda do mycia paneli fotowoltaicznych zostanie doprowadzona na teren inwestycji np. w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane swobodnie do gruntu na terenie inwestycji. W celu uniknięcia przedostania się oleju lub cieczy izolacyjnej do środowiska wodno-gruntowego na wypadek awarii, pod transformatorami znajdować się będą szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 105% oleju zawartego w transformatorze. Podczas eksploatacji przewiduje się powstawanie niewielkiej ilości odpadów związanych z pracami konserwacyjnymi. Odpady te nie będą magazynowane lecz bezpośrednio przekazywane uprawnionym podmiotom w zakresie zagospodarowania tego rodzaju odpadów. Nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych:

- kod: PLRW20001755869 o nazwie *Wierzenka*. JCWP posiada status naturalnej części wód i jest niemonitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych – dobry stan wód – może nastąpić dopiero do 2021 roku. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.
- 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 niezagrożona.

Celem środowiskowym dla w/w 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. Ponadto celem środowiskowym dla JCWP *Bauda od Dzikówki do ujścia* jest również możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Bauda od ujścia do Dzikówki.

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 niezagrożona. Celem środowiskowym JCWPd jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego tych wód.

W w/w JCW 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 2022r., poz. 916 ze zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Przedsięwzięcie nie znajduje się jednak na takim obszarze.

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. Z danych tut. organu (wg. MPHP) wynika, iż na działkach nr 47/11, 75/5 występują podmokłości oznaczone jako nieużytek (N). Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż na terenie działek inwestycyjnych oraz w jej okolicy znajdują się niewielkie zbiorniki wodne.

Infrastruktura planowanej inwestycji będzie odsunięta od wspomnianych zbiorników i nie przewiduje się jakiegokolwiek ingerencji z nimi związanej. Ogrodzenie zostanie zlokalizowane w odległości ok 1 m od granicy działki. Dodatkowo pozostanie zachowany pas technologiczny pomiędzy ogrodzeniem a infrastrukturą (min. 3 m). Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązała się z wykonaniem prac ziemnych mogących trwale zniekształcić powierzchnię terenu, w tym niwelacją terenu inwestycji.

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).

DYREKTOR

Piotr Modzelewski

Otrzymują:

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