

PGW Wody Polskie - RZGW Gdańsk
80-804 Gdańsk
Gdańsk (miasto)
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19

2020-11-20
M. Ostrowski
23.11.20

URZĄD MIASTA I GMINY we FROMBORKU	
WPŁYNĘŁO	2020-11-20 4367/2020
WPŁYNĘŁO	3

Gdańsk (miasto), 2020-11-19

URZĄD MIASTA I GMINY FROMBORK
FROMBORK
UL. MŁYNARSKA 5 A

OPINIA

GD.ZZŚ.2.435.199.2020.MK

W załączeniu opinia GD.ZZŚ.2.435.199.2020.MK

Załączniki:

1. [2069dwatroba.pdf](#) (wartość skrótu w chwili załączania: GD.ZZŚ.2.435.199.2020.MK)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy
użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2020-11-19T16:15:45.190+01:00

Podpis elektroniczny



GD.ZZŚ.2.435.199.2020.MK

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 2020r. poz. 283 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.4.2020 z dnia 22.10.2020r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie Elektrowni Słonecznej „Wierzno Wielkie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach 1/10 i 1/17 o mocy do 1 MW (obręb Wierzno Wielkie) w miejscowości Wielkie Wierzno, 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. 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 sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
4. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
5. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
6. 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.
7. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je 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.
8. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki Inwestora.

UZASADNIENIE

W dniu 28.10.2020r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: OŚ.6220.4.2020 z dnia 22.10.2020r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: **budowie Elektrowni Słonecznej „Wierzno Wielkie” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach 1/10 i 1/17 o mocy do 1 MW (obręb Wierzno Wielkie) w miejscowości Wielkie Wierzno, gmina Frombork.**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Elblągu

ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg

tel.: +48 (55) 232 57 25 | faks: +48 (55) 232 71 18 | e-mail: zz-elblag@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.) ww. wniosek został przekazany Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Elblągu (data wpływu do tut. organu 10.11.2020r.).

Do wniosku dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację ww. przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, pozostałe załączniki oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru, na którym jest planowana inwestycja.

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) przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja zlokalizowana została w województwie warmińsko-mazurskim, powiat braniewski, gmina Frombork, na działkach o nr 1/10 1/17, obręb Wierzno Wielkie. Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni słonecznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Łączna powierzchnia działek wynosi 2,69 ha, gdzie powierzchnia terenu objętego wnioskiem stanowi do 1,66 ha - powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową. Obecnie cały teren wykorzystywany jest rolniczo. Projektowane przedsięwzięcie usytuowane zostanie na pastwiskach trwałych (PsIV) i łąkach trwałych (ŁV). Nie obejmie gruntów klasy: PsIII, RIIB, RIVb, Lzr-PsIV.

Farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących obiektów: zespół paneli fotowoltaicznych (do 4000 szt.), kontener stacji transformatorowej, ogrodzenie. Ponadto przewiduje się drogę gruntową, dojazdową do urządzeń, o szerokości do 8 m, a także wykonanie parkingu z dwoma miejscami postojowymi oraz gruntowy plac o powierzchni do 900 m², na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

W trakcie budowy zostaną podjęte działania zmierzające do zapewnienia należytego stanu technicznego wykorzystywanych maszyn i urządzeń, celem zminimalizowania możliwości wycieku z nich substancji niebezpiecznych (oleje, benzyna). Teren inwestycji zabezpieczony zostanie w sorbent do neutralizacji substancji szkodliwej dla środowiska. Podczas ewentualnego tankowania sprzętu używanego na budowie wykorzystane będą maty absorbujące. W trakcie realizacji inwestycji nie przewiduje się odwadniania wykopów. Zaplecze budowy planuje się wyposażyć w kontenery sanitarne typu Toi Toi, z których będą korzystać pracownicy wykonujący prace budowlane. Woda wykorzystywana będzie wyłącznie w trakcie budowy elektrowni - na cele socjalno-bytowe i zostanie zabezpieczona przez firmę zajmującą się dostarczeniem przenośnych kontenerów socjalnych. Za wywóz ścieków sanitarnych będzie odpowiedzialna firma zewnętrzna posiadająca odpowiednie zezwolenie. Powstające na etapie realizacji odpady budowlane będą przekazywane do odzysku, a jeśli będzie to niemożliwe, będą przekazane do unieszkodliwiania firmom posiadającym stosowne pozwolenia na zbieranie i transport odpadów. Zostanie wyznaczone odpowiednie miejsce na selektywne gromadzenie odpadów. Na etapie eksploatacji, podczas prac konserwacyjnych odpady nie będą magazynowane lecz usuwane na bieżąco z terenu przedsięwzięcia i przekazywane firmie zajmującej się zagospodarowywaniem tego typu odpadów. W czasie eksploatacji farmy fotowoltaicznej Inwestor planuje użytkować tak zwany transformator „suchy”, który nie zawiera oleju, co eliminuje wycieki na wypadek awarii. Nie wyklucza jednocześnie możliwości zastosowania transformatora olejowego, zabezpieczonego szczelną misą olejową, która w przypadku awarii/wycieku jest w stanie zmagazynować 110% zawartości oleju z transformatora. Ponadto w czasie eksploatacji instalacja pracuje praktycznie bezobsługowo, nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody, odprowadzania ścieków oraz zanieczyszczonych wód opadowych.

Nie przewiduje się zorganizowanego odprowadzania wód opadowo-roztopowych. W związku z planowaną budową elektrowni słonecznej nie przewiduje się oddziaływania skumulowanego z innymi przedsięwzięciami.

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 cieków 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 2020r. poz. 55 ze zm.), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się jednak w takim obszarze.

Projektowana inwestycja 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 i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowana inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego.

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 Zarański

Otrzymują:

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

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Elblągu

ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg

tel.: +48 (55) 232 57 25 | faks: +48 (55) 232 71 18 | e-mail: zz-elblag@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl