



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

GD.ZZŚ.2.435.61.2018

URZĄD MIASTA I GMINY we FROMBORKU	
WPLYNEŁO	2018-04-18 16/3/18
WPLYNEŁO	18.04.2018
ILUŚĆ ZAŁĄCZNIKÓW	PODPIS
—	om

Elbląg, 16 kwietnia 2018 r.

Kierownik Pl. M.
18.04.2018
[Signature]

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3a 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 2017 r. poz. 1405 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: RB.6220.4.2018.GA z dnia 12.04.2018 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko – mazurskie

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. Wyposażyć teren przedsięwzięcia - plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).
2. Należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.
3. Podczas budowy instalacji ścieki socjalno-bytowe gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych oraz zapewnić regularny wywóz ścieków do oczyszczalni.
4. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować wodę demineralizowaną, a przy silnym ich zabrudzeniu stosować wodę i środki biodegradowalne.
5. 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 i wykorzystanie.
6. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy zabezpieczyć je przed wyciekami, poprzez zamontowanie szczelnej misy olejowej, gwarantującej pomieszczenie całej objętości oleju znajdującego się w urządzeniu na wypadek jego awarii. Misa olejowa powinna być wykonana z materiału zapewniającego nie przedostanie się oleju do środowiska gruntowo-wodnego.
7. Wody opadowe i roztopowe odprowadzać bez podczyszczenia do gruntu na teren działki inwestora.

UZASADNIENIE

W dniu 04.04.2018 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wpłynął wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Frombork znak: RB.6220.4.2018.GA z dnia 23.03.2018 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej „Frombork IV” o mocy do 1 MW zlokalizowanej

w pobliżu miejscowości Krzyżewo, gmina Frombork, powiat braniewski, województwo warmińsko – mazurskie.

Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) w dniu 12.04.2018 r. ww. wniosek został przekazany Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Elblągu.

Do pisma dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia, opracowaną przez Pana Piotra Tchórzewskiego i Pana Marcina Bagińskiego z RTB Developer Sp. z o.o. Gdańsk oraz informację o braku obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu realizacji przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może zostać stwierdzony.

Projektowana inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej o mocy wytwórczej do ok 1 MW. Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie na działkach o nr ew. 2 i 170/1, obręb ewidencyjny Krzyżewo o łącznej powierzchni zabudowy do 2,3 ha. Farmę fotowoltaiczną tworzyć będą elementy tj. stałe (bez możliwości zmiany kąta ustawienia paneli) konstrukcje wsporcze dla paneli fotowoltaicznych wbijane bezpośrednio w ziemię z możliwością dodatkowego kotwienia, ogniwa fotowoltaiczne o mocy jednostkowej od 200 do 400 W (w ilości do 5000 szt.), string- boxy, inwertery w ilości od 1 szt. (w przypadku inwertera centralnego) do 100 szt. (w przypadku inwerterów rozproszonych), stacja transformatorowa 1 szt.(możliwa integracja z budynkiem technicznym), przewody elektryczne, budynki/kontenery do montażu inwerterów i transformatorów, budynek/kontener techniczny do montażu aparatury sterującej oraz liczników prądowych z możliwością integracji wszystkich obiektów jednym budynkiem technicznym, zjazd z drogi, plac manewrowy, system monitoringu (bateria IR, czujniki ruchu, kamery), ogrodzenie.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200019, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz 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.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – kod: 2000175569 o nazwie *Narusa*. JCWP posiada status naturalnej części wód, jest ona monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako niezagrożona. 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.

W obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują: siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

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

W celu zlikwidowania lub zminimalizowania uciążliwości dla środowiska gruntowo-wodnego w ramach przedsięwzięcia zastosowane zostaną następujące rozwiązania:

- zaplecze budowy będzie wyposażone w toalety przenośne - ścieki socjalno-bytowe będą odbierane przez firmy zajmujące się wywozem nieczystości płynnych, posiadające stosowne zezwolenia,

- mycie paneli będzie prowadzone wyłącznie przy użyciu czystej wody lub wody demineralizowanej bez zastosowania detergentów,
- w celu kultywacji terenu farmy nie będą stosowane środki ochrony roślin czy sztuczne nawozy,
- korzystanie ze sprawnego technicznie i nowoczesnego sprzętu,
- zapewnienie odpowiedniej ilości sorbentów do likwidacji rozlewów na terenie budowy,
- w przypadku zaistnienia awarii, gdy dojedzie do wycieku substancji ropopochodnych i zanieczyszczenia gruntu, nastąpi niezwłoczne usunięcie skażonej warstwy ziemi przez wyspecjalizowaną firmę,
- magazynowanie olejów, smarów i innych materiałów ropopochodnych, niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu będzie odbywało się poza miejscem realizacji prac,
- 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 100% oleju oraz wody z akcji gaśniczej, wykonane z takich materiałów aby ciecz izolacyjna lub olej nie przedostał się do środowiska wodno – gruntowego,
- w czasie realizacji zostaną wyznaczone miejsca tymczasowego, selektywnego gromadzenia odpadów, które odbierane będą bez zbędnej zwłoki przez firmy posiadające stosowne uprawnienia, celem dalszego ich zagospodarowania,
- powstałe podczas eksploatacji odpady będą usuwane z terenu przedsięwzięcia przez podmioty świadczące usługi serwisowe, bezpośrednio po ich wytworzeniu - nie przewiduje się gromadzenia jakichkolwiek odpadów na terenie funkcjonującej farmy fotowoltaicznej,
- plac manewrowy, droga wewnętrzna do kontenerowych stacji transformatorowych wykonana z kruszywa łamanego pozwoli na swobodną infiltrację wód opadowych do gruntu.

Projektowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz położenie nie wpłynie na układ hydrologiczny terenu objętego wnioskiem, nie wpłynie również na zmianę stanu wód powierzchniowych oraz podziemnych otaczającego terenu. Z przedłożonych dokumentów wynika, że planowane w ramach inwestycji prace ziemne nie wiążą się z koniecznością odwadniania wykopów. Z uwagi na bezobsługowy charakter instalacji fotowoltaicznej, podczas jej eksploatacji nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody czy odprowadzania ścieków. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie prognozuje się powstawania zanieczyszczonych wód opadowych. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane swobodnie do gruntu na terenie inwestycji.

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 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

DYREKTOR
Piotr Modzelewski

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

1. Pan Marcin Bagiński – Pełnomocnik firmy Energy Solar 7 Sp. z o.o.,
RTB Developer Sp. z o. o, ul. Synów Pułku 37a, 80-298 Gdańsk.