

GD.RZŚ.435.676.2019.AW

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 (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Elbląg znak: OŚ.6220.4.2019 z dnia 27.05.2019 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia: „Instalacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW i powierzchni do 2 ha na działkach nr 57 i 58 obręb Janowo gm. Elbląg”

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 budowy zorganizować w oddaleniu od urządzeń wodnych (rowy), prace budowlane prowadzić chroniąc urządzenia przed uszkodzeniem a wody nimi prowadzone przed zanieczyszczeniem.
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 wyciekiem, 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 31.05.2019 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Elbląg znak: OŚ.6220.4.2019 z dnia 27.05.2019 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia: „Instalacja farmy fotowoltaicznej o mocy do 1,5 MW i powierzchni do 2 ha na działkach nr 57 i 58 obręb Janowo gm. Elbląg”.

Do wniosku dołączono kopię wniosku inwestora o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informacje o braku miejscowego planu zagospodarowania.

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

Przedmiotowa inwestycja realizowana będzie w województwie warmińsko-mazurskim, powiat elbląski, gmina Elbląg, obręb Janowo. Planowane przedsięwzięcie będzie zrealizowane na działce nr 57 i 58 o łącznej powierzchni 2,3568 ha. Teren przeznaczony pod planowaną farmę fotowoltaiczną zajmie do 2 ha. Projektowana inwestycja będzie polegać na budowie farmy fotowoltaicznej, której celem będzie produkcja energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej o mocy wytwórczej do 1,5 MW. Teren, na którym planuje się budowę farmy fotowoltaicznej stanowią grunty rolne, wykorzystywane rolniczo. Ponadto na działce nr 57 znajduje się elektrownia wiatrowa (należąca do Inwestora) z drogą dojazdową, placem manewrowym, stacją kontenerową i transformatorem elektrowni wiatrowej. W północnej części działki 57, na której planuje się lokalizację inwestycji znajduje się rozdzielnia średniego napięcia, do której przewiduje się przyłączenie planowanej farmy fotowoltaicznej.

Z zapisów zawartych w Kacie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż budowa farmy fotowoltaicznej w bliskim sąsiedztwie istniejącej elektrowni wiatrowej, z punktu widzenia wykorzystania powierzchni stanowi optymalne rozwiązanie ponieważ teren jest niezabudowany, jak również posiada istniejącą infrastrukturę stworzoną dla potrzeb odnawialnych źródeł energii.

Budowa paneli fotowoltaicznych nie wymaga klasycznych robót gruntowych - konstrukcja opiera się na stelażu metalowym wkręcany lub wbijany bezpośrednio w grunt, bez fundamentu. Przewidywana liczba paneli fotowoltaicznych nie przekroczy 4500 szt. Dodatkowymi elementami planowanej inwestycji będą instalacje i urządzenia wspomagające i pozostałe elementy towarzyszące tj. ogrodzenie terenu, system monitoringu wizyjnego, a także systemy umożliwiające nadzór i kontrolę parametrów pracy poszczególnych elementów.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych o kodzie: PLRW20005269 o nazwie *Kanał Jagielloński*. JCWP posiada status sztucznej części wód, jest ona monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako dobry, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako niezagrażona. Celem środowiskowym JCWP jest ochrona oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny tych wód. Projektowane przedsięwzięcie nie jest jednak zlokalizowane na takim obszarze. W JCWP znajdują się również obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk i gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614), dla których utrzymanie i poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie. Przedsięwzięcie nie znajduje się jednak na takim obszarze.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200016, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Jest ona monitorowana a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych określona jest jako zagrożona. 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, obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe, ujścia rzek. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Z danych ewidencyjnych wynika, iż na działkach 57 i 58 znajdują się urządzenia wodne - rowy. Planowana inwestycja położona jest w zasięgu polderu „Fiszewka S”.

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.

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

- na etapie budowy eksploatowany będzie wyłącznie sprawny sprzęt;
- naprawa sprzętu, czynności konserwacyjne oraz tankowanie pojazdów będą wykonywane w specjalistycznych punktach, poza terenem przedsięwzięcia;
- w przypadku wystąpienia ewentualnych wycieków lub rozlania płynów zawierających substancje mogące zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne, zostaną one zebrane za pomocą sorbentów; zanieczyszczone sorbenty będą czasowo magazynowane na terenie budowy w szczelnych, zamykanych pojemnikach do czasu zagospodarowania zgodnie ze stosownymi przepisami;
- wszystkie odpady powstające na terenie przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem i przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie transportu i gospodarowania odpadami;
- podczas eksploatacji odpady powstające w związku z prowadzonymi pracami serwisowymi i konserwacyjnymi będą zagospodarowywane bezpośrednio po ich wytworzeniu, przez firmy obsługujące farmę w tym zakresie;
- ścieki bytowe powstające tylko podczas realizacji inwestycji gromadzone będą w przenośnych sanitariatach wyposażonych w szczelne zbiorniki bezodpływowe; Ścieki te z terenu budowy będą wywożone przez uprawnione podmioty do najbliższej oczyszczalni ścieków.;
- panele zostaną posadowione w odległości nie mniejszej niż min. 5 m od granicy rowów melioracyjnych;
- przewiduje się mycie paneli fotowoltaicznych; Mycie to będzie wykonywane przez wyspecjalizowane podmioty przy użyciu wyłącznie czystej wody (bez dodatków detergentów), dostarczanej na teren inwestycji przez firmę świadczącą takie usługi.;
- planuje się zastosowanie transformatora suchego lub olejowego; 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.

Projektowana inwestycja ze względu na swój charakter oraz położenie nie wpłynie na układ hydrologiczny terenu objętego wnioskiem, nie wpłynie również na zmianę stanu, potencjału wód powierzchniowych oraz podziemnych otaczającego terenu. Z uwagi na bezobciążony 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 2016r. (Dz.U. z 2016r. poz. 1911 i 1958).

**Z –up. Dyrektora
Karol Rudomina
Z-ca Dyrektora**

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Elbląg,
ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg.(ePUAP)
2. RZŚ a/a.