



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 2021r. poz. 247 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Stare Pole znak: RIF.6220.3.3.2021 z dnia 10.12.2021r. w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **Budowa w obrębie Królewo na działkach 70, 71, 72, na terenie gminy Stare Pole elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii**

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 Kanału A Królewo i rowów. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.
2. Prace budowlane oraz eksploatację inwestycji prowadzić chroniąc kanał, rowy, przed uszkodzeniem a wody nimi prowadzone przed zanieczyszczeniem i przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych podczas 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 i eksploatacji 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 przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.
9. Transformatory 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 działek inwestycyjnych.

UZASADNIENIE

W dniu 14.12.2021r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu wpłynął wniosek Wójta Gminy Stare Pole znak: RIF.6220.3.3.2021 z dnia 10.12.2021r. w sprawie wydania opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. Budowa w obrębie Królewo na działkach 70, 71, 72, na terenie gminy Stare Pole elektrowni fotowoltaicznej składającej się z wolnostojących paneli fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w tym przyłączami energetycznymi, stacjami transformatorowymi oraz opcjonalnymi magazynami energii.

Do wniosku dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia 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) przedmiotowe przedsięwzięcie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może być wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr 70, 71, 72 obręb Królewo, gmina Stare Pole, powiat malborski, województwo pomorskie.

Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 5 MW wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja może zostać zrealizowana w całości bądź etapowo. Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że inwestycja zajmie powierzchnię do ok. 6,5 ha. Aktualnie teren, na którym planowana jest inwestycja użytkowany jest rolniczo. Planowana elektrownia fotowoltaiczna posadowiona będzie na glebach o klasie niższej niż III-cia, z wyłączeniem gleb w klasach II-giej i III-ciej.

Projektowana farma fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów: panele fotowoltaiczne, układ elektryczny, kontenerowe stacje transformatorowe, przyłącza energetyczne, magazyn energii (opcjonalnie), ogrodzenie. Ponadto w ramach inwestycji zostanie wykonany plac postojowy i montażowy oraz układ komunikacyjny (będą to drogi i place o nawierzchni żwirowej).

Na etapie budowy, celem minimalizacji ryzyka skażenia substancjami ropopochodnymi stosowany będzie sprawny technicznie sprzęt. Nie przewiduje się przechowywania na terenie inwestycji paliw. Powstające ścieki bytowe w trakcie budowy będą przechowywane w zamkniętych pojemnikach przenośnych toalet i przekazywane do utylizacji poprzez serwis toalet. Nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych. Na etapie realizacji prac powstające odpady będą zagospodarowane na bieżąco i przekazywane do punktu odbioru odpadów selektywnych. Funkcjonująca elektrownia fotowoltaiczna jest bezobsługowa, nie przewiduje się powstawania ścieków, zanieczyszczonych wód opadowych. Inwestor planuje zastosowanie technologii bezwodnego oczyszczania paneli opartej na szczotkach lub oczyszczania z zastosowaniem czystej wody zdemineralizowanej lub z dodatkiem łagodnego, biodegradowalnego środka myjącego. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu, na teren działek inwestycyjnych. Transformatory będą umieszczone w stacji kontenerowej i będą typu suchego (bezolejowe). Dopuszcza się także montaż transformatorów olejowych. Zabezpieczeniem będzie zainstalowanie mis pod transformatorami. W fazie eksploatacji elektrowni mogą powstać niewielkie ilości odpadów związanych z serwisowaniem urządzeń. Odpady te będą zagospodarowywane (transportowane na składowiska odpadów, bądź do ponownego przetworzenia) niezwłocznie, przez firmy serwisujące elektrownię zgodnie z obowiązującymi przepisami. Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w powierzchni objętej pracami.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obszaru dorzecza Wisły – region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych – kod: PLRW200005499 o nazwie *Elbląg od Młynówki do ujścia wraz z jez. Drużno*.

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

JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, jest ona monitorowana. Stan tych wód oceniony został jako zły, zaś ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych oznaczona jest jako zagrożona. Dla analizowanej JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której osiągnięcie celów środowiskowych – dobry stan chemiczny, dobry potencjał ekologiczny oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Elbląg od ujścia do jeziora Drużno – może nastąpić dopiero do 2027r. Przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. 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. W JCWP znajdują się 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. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie znajduje się jednak w takim obszarze.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200018, 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.

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. Inwestycja zlokalizowana jest częściowo (północna część dz. nr 70 i 71) w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 203 Dolina Letniki. Z danych tut. organu wynika, iż działka nr 72, na której przewiduje się m.in. realizację przedsięwzięcia od wschodu graniczy z Kanałem A Królewo. Ponadto działki inwestycyjne graniczą z rowami. Z zapisów zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w ramach przedsięwzięcia nie przewiduje się przekształcania koryt cieków czy zbiorników wodnych, nie będzie zmieniany przepływ cieków, jak również zmieniana jakość wód powierzchniowych.

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. Wójt Gminy Stare Pole,
ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole.
2. ZZŚ a/a.