



GD.ZZŚ.2.435.143.2020.PK



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 Wójta Gminy Stare Pole znak: RIF.6220.3.4.2020 z dnia 05.08.2020r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: **Budowa elektrowni fotowoltaicznej (SPV Królewo) o łącznej mocy do 4 MW włącznie (również etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 52, 53, 54 obręb: Królewo, gmina Stare Pole**

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 w oddaleniu od Kanału B Kaczynos, 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 10.08.2020r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku wpłynął wniosek Wójta Gminy Stare Pole znak: RIF.6220.3.4.2020 z dnia 05.08.2020r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia: Budowa elektrowni fotowoltaicznej (SPV Królewo) o łącznej mocy do 4 MW włącznie (również etapowo) wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o nr ewid. 52, 53, 54 obręb: Królewo, gmina Stare Pole.

Na podstawie art. 65 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.) ww. wniosek został przekazany Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Elblągu (data wpływu do tut. organu 18.08.2020r.).

Do pisma dołączono kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz pozostałe załączniki.

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.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy łącznej do 4 MW (także etapowo) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działkach o nr ewid. 52, 53, 54 obręb Królewo, gmina Stare Pole, powiat malborski, województwo pomorskie. łączna powierzchnia działek wynosi ok 12,7 ha. Jak wynika z zapisów karty informacyjnej przedsięwzięcia teren wykorzystany pod planowaną inwestycję będzie liczył powierzchnię do 6,4 ha, ponieważ posadowienie paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą zostanie umiejscowione na dwóch fragmentach przedmiotowych działek, na gruntach rolnych, z pominięciem gleb klas RIIIa i RIIIb. W skład przedmiotowej inwestycji wchodzić będą następujące elementy:

- do 13330 sztuk paneli fotowoltaicznych o mocach nominalnych w zakresie od 300 do 900 Wp – moc łączna projektowanej elektrowni do 4 MW włącznie;
- system wolnostojących konstrukcji wsporczych (tzw. stoły fotowoltaiczne) nachylonych w kierunku południowym lub innym optymalnym;
- falowniki w ilości do 240 szt. (w przypadku falowników rozproszonych), do 4 szt. (w przypadku falowników centralnych);
- kontenerowe stacje transformatorowe nn/SN w ilości do 4 sztuk;
- infrastruktura techniczna w tym m.in. wewnętrzna linia kablowa nn łącząca poszczególne sekcje projektowanej elektrowni ze stacją transformatorową, system monitoringu, droga wewnętrzna, place postojowe itd.;
- ogrodzenie.

Przewiduje się, że podczas wykonywania prac budowanych będzie używany sprawny technicznie sprzęt i zapewniona zostanie właściwa organizacja pracy co zminimalizuje ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego wyciekami olejów czy płynów eksploatacyjnych. W trakcie realizacji prac przewiduje się ingerencję w grunt podczas wykonania linii kablowej (głębokość wykopu do 1,2 m). Będzie to jednak ingerencja czasowa, gdyż po ułożeniu kabla wykop zostanie zlikwidowany poprzez zasypanie urobkiem z zachowaniem układu warstw gruntowych. Odpady powstałe w trakcie realizacji inwestycji będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami przez firmę wykonującą usługi budowlane. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych ani podziemnych zlokalizowanych w pobliżu terenu przedsięwzięcia.

Przewiduje się zużycie wody podczas budowy do celów socjalno-bytowych. Woda ta będzie dostarczana pracownikom w beczkowozach. Powstające podczas budowy ścieki socjalno-bytowe będą gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie odbierane przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie zezwolenia w tym zakresie i oddawane do najbliższej oczyszczalni ścieków. Ponadto w czasie eksploatacji instalacji nie przewiduje się bezpośredniego poboru wody, odprowadzania ścieków oraz powstawania zanieczyszczonych wód opadowych. Podczas eksploatacji mogą powstawać jedynie odpady związane z pracami interwencyjnymi czy konserwacyjnymi. Odpady te nie będą magazynowane na terenie inwestycji lecz usuwane przez podmioty świadczące usługi konserwacyjne. Odpady z robót konserwacyjnych zostaną zagospodarowane zgodnie z przepisami prawa w tym zakresie, w pierwszej kolejności poddane procesom odzysku. W trakcie eksploatacji instalacji przewiduje się zużycie wody na cele technologiczne tj. mycie paneli fotowoltaicznych samą wodą lub z użyciem środków biodegradowalnych w przypadku trudnych zabrudzeń. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu na terenie inwestycji. W projektowanym przedsięwzięciu planuje się zastosowanie transformatora suchego lub olejowego. W przypadku użycia transformatora olejowego przewiduje się zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego poprzez montaż żelbetowej stacji transformatorowej szczelnej z komorą transformatora oraz z wewnętrzną misą olejową transformatora, która pomieści ewentualny wyciek oleju z transformatora.

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. Družno*. 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 wód – może nastąpić dopiero do 2027 roku. 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, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Celem środowiskowym dla JCWP Elbląg od ujścia do jeziora Družno jest również możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieków istotnego - Elbląg od ujścia do jeziora Družno. 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. Przedsięwzięcie nie znajduje się jednak na takim obszarze.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych – kod: PLGW200018, 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 obszarze realizacji przedsięwzięcia ani w jego strefie oddziaływania nie występują obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza zasięgiem stref ochronnych ujęć wód, obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarów przylegających do jezior. Planowane zamierzenie nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Z danych posiadanych przez tut. organ wynika, że działki przeznaczone pod przedmiotową inwestycję nr 52 i 53 obręb Królewo graniczą z rowem nr R-20. Ponadto działka nr 54 graniczy z Kanałem B Kaczynos.

Z danych zawartych w karcie inwestycyjnej przedsięwzięcia wynika, że z uwagi na wczesny etap przygotowania inwestycji brak jest szczegółowych informacji w kwestii kolizji planowanego przedsięwzięcia z podziemnymi i naziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak ciągi drenarskie, rowy i rurociągi. Powyższe zostanie ustalone na etapie przygotowania dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę. W przypadku konieczności przebudowy/rozbudowy/budowy w/w urządzeń niezbędnym będzie uzyskanie odpowiednich zgód/pozwoleń/decyzji.

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 Możliwski

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Stare Pole,
ul. Marynarki Wojennej 6, 82-220 Stare Pole.(e-PUAP)
2. ZZŚ a/a.