

URZĄD MIEJSKI W ŚWIECIU	
Wpłynęło dnia	10. SIE. 2020
L. dz.	3979
zał.	-
podpis	K. Białki

131/2020  
5  
paw

Chojnice, 4 sierpnia 2020r.

## 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Świecia z dnia 10 czerwca 2020 r. znak: ROŚiGK.6220.16.4.2020 (data wpływu: 15 czerwca 2020 r.), w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjnym 347/3 obręb Głogówko Królewskie, gm. Świecie, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie

**nie stwierdzam  
potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na stan zasobów  
wodnych i zagrożenie osiągnięcia przez nie celów środowiskowych i wskazuję na konieczność  
uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków  
i wymagań :**

1. Zaplecze oraz bazę sprzętową zlokalizować na uszczelnionym podłożu aby zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami środowisko gruntowo-wodne; magazynowanie olejów, smarów i materiałów niezbędnych do eksploatacji i konserwacji sprzętu powinno odbywać się poza miejscem realizacji prac,
2. Należy używać tylko sprawnego i sprawdzonego sprzętu w celu uniknięcia wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego,
3. Wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych ze sprzętu lub pojazdów,
4. Odpady wytwarzane podczas realizacji przedsięwzięcia składować w szczelnych pojemnikach i zapewnić ich sukcesywny wywóz przez firmy posiadające odpowiednie zezwolenia na ich zagospodarowanie,
5. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych,
6. Wyposażyć plac budowy w przenośne kontenery sanitarne ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

## Uzasadnienie :

W dniu 5 czerwca 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Burmistrza Świecia z dnia 10 czerwca 2020 r. znak: ROŚiGK.6220.16.4.2020, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjnym 347/3 obręb Głogówko Królewskie, gm. Świecie, pow. świecki, woj. kujawsko-pomorskie.

Planowana inwestycja została wymieniona w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), w grupie inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. b cytowanego wyżej rozporządzenia Rady Ministrów, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Inwestycja przedstawiona w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie polegała na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 8 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na działce o numerze ewidencyjnym 347/3 obręb Głogówko Królewskie, gm. Świecie. Całkowita powierzchnia w/w działki wynosi około 13,1 ha. Przedmiotowa inwestycja będzie wiązała się z wykorzystaniem całości terenu pod zabudowę. Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie przedmiotowy obszar wykorzystywany jest rolniczo. Na działce występują obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (R) III i IV klasy bonitacyjnej. Teren inwestycyjny posiada dostęp do lokalnej drogi gminnej, dzięki której będzie możliwy transport elementów konstrukcyjnych podczas prac budowlanych oraz obsługa podczas eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej. Inwestor dopuszcza realizację przedsięwzięcia w ośmiu etapach. Poszczególne etapy będą wiązały się z budową farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW. Każda elektrownia będzie posiadała swoją infrastrukturę techniczną umożliwiającą samodzielną pracę. Zakres planowanych robót przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie obejmował: montaż paneli fotowoltaicznych; montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych oraz budynku technicznego; przeprowadzanie podziemnych linii energetycznych; montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni. Na przedmiotowych działkach zostaną rozmieszczone konstrukcje wsporcze (stelaże), do których zostaną przytwierdzone panele fotowoltaiczne. Stelaże zostaną zamontowane za pomocą kotew wbijanych w ziemię na głębokość 1 m, bądź zostaną zamontowane do wcześniej zakotwionych prefabrykowanych fundamentów. Przedsięwzięcie będzie wiązało się z montażem prefabrykowanej stacji transformatorowej, w której będą znajdowały się rozdzielnia średniego (SN) i niskiego (nN) napięcia oraz transformator żywiczny suchy. Teren przeznaczony pod realizację inwestycji zostanie ogrodzony oraz wyposażony w system monitoringowo-alarmowy.

Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej likwidacji inwestycja nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Przewiduje się nawet poprawę spowodowaną zmianą sposobu użytkowania gruntów i zmniejszenie odprowadzania substancji biogenicznych do wód. Działka, na której planowane jest przedsięwzięciem leży w odległości około 1,35 km od rzeki Wisły oraz około 422 m od cieku o nazwie Kanał Główny. Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Działka inwestycyjna nie leży na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego, w rozumieniu art. 16 pkt 34 z dnia 20 lipca 2017 r., Prawo Wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 ze zm.). Jednak teren przeznaczony pod realizację przedsięwzięcia znajduje się na terenach zagrożonych zalaniem w przypadku przerwania wału przeciwpowodziowego. Inwestor w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego planuje zastosowanie transformatorów suchych (żywicznych), przez co wyeliminuje całkowicie ewentualną możliwość skażenia terenu olejem transformatorowym. Inwestycja swoją lokalizacją oraz oddziaływaniem nie znajduje się na terenach podlegających ochronie przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.).

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy zachować szczególną ostrożność i zapobiegać przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. W trakcie prac budowlanych wykorzystywany będzie tylko sprawdzony i sprawny sprzęt, a prace remontowe takie jak wymiana oleju lub drobne naprawy będą odbywać się na wyznaczonych terenach, odpowiednio


zabezpieczonych przed ewentualnym wyciekami substancji ropopochodnych. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi środowiska gruntowo-wodnego, będą usunięte natychmiast po wystąpieniu zdarzenia. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie technicznym. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez służby komunalne. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Mycie paneli fotowoltaicznych odbywać się będzie za pomocą specjalnych myjek ciśnieniowych, bez użycia detergentów. Woda na teren przedsięwzięcia będzie dostarczana w specjalnych beczkowszach. Teren inwestycji zostanie wyposażony w przenośne kontenery sanitarne, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

Budowa farmy fotowoltaicznej nie będzie realizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych. Najbliższy zbiornik to GZWP nr 130 – Dolna Wda i znajduje się w odległości około 2,10 km od zamierzonego przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze dorzecza Wisły, w myśl rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 i 1958). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskim kodem PLRW20001729496 „Dopływ z Gruczna” oraz PLRW20001929499 „Wda od dopł. z Drzycimia do ujścia”. JCWP „Dopływ z Gruczna” została określona jako naturalna, nie monitorowana, typ 17 (potok nizinny piaszczysty), zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla w/w JCWP celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz chemicznego. JCWP „Wda od dopł. z Drzycimia do ujścia” została określona jako silnie zmieniona część wód, monitorowana, typ 19 (rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta) zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Dla w/w JCWP celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego, dobrego stanu chemicznego oraz możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego – Wda od ujścia do Dopływu z Drzycimia. W powyższym Planie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2149) stan wód danych JCWP określono jako zły. Dla przedmiotowych JCWP określono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r., ze względu na brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty.

Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskim kodem PLGW200029 oraz PLGW200037 zaliczonych do regionu Dolnej Wisły. W powyższym Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2148) stan ilościowy i chemiczny wód przedmiotowych JCWPd określony został jako dobry. Dane JCWPd nie są zagrożone ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter i skalę przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 i 1958).

DYREKTOR  
  
Maria Ossowska

Otrzymują:

1. Burmistrz Świecia, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie,
2. aa. |AK|SJ.

Do wiadomości:

1. PVE 4 Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 4/10, 85-236 Bydgoszcz.