

URZĄD MIEJSKI W ŚWIECIU	
Wpłynęło dnia	03. MAR. 2022
L. dz.	M36
zaj.	
odpis	K. Bie.

Chojnice, 24 lutego 2022 r.

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 2021 r. poz. 2373 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Burmistrza Świecia z dnia 21 stycznia 2022 r. znak: ROŚiGK.6220.25.4.2021 (data wpływu: 24 stycznia 2022 r.), w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW lub wolnostojących farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą realizowanych etapowo lub w całości na działkach ewidencyjnych nr 45/1, 71/12, 71/14, obręb Dworzysko (Gmina Świecie, powiat świecki).”

**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.
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 zastosowania transformatorów olejowych, zamontować misy olejowe mieszczące cały olej znajdujący się w urządzeniu.
6. W przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych stosować tylko wodę, a w przypadku silnych zabrudzeń używać tylko środków biodegradowalnych.
7. Wyposażyć plac budowy w przenośne toalety ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.
8. Teren, na którym prowadzone będą prace budowlane przywrócić do stanu pierwotnego.
9. Wszystkie awaryjne zdarzenia wiążące się z zanieczyszczeniem środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi usunąć natychmiast po wystąpieniu ww. zdarzenia.
10. Prace ziemne prowadzić w sposób, który uniemożliwi zmianę stosunków wodnych na terenach sąsiadujących z przedsięwzięciem i niestanowiących zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych oraz nieskutkujących skażeniem gruntu.
- 11.

Uzasadnienie

W dniu 24 stycznia 2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Burmistrza Świecia z dnia 21 stycznia 2022 r. znak: ROŚiGK.6220.25.4.2021 w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW lub wolnostojących farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą realizowanych etapowo lub w całości na działkach ewidencyjnych nr 45/1, 71/12, 71/14, obręb Dworzysko (Gmina Świecie, powiat świecki).”

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, przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane jako: „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, iż planowana inwestycja polegać będzie na budowie wolnostojącej farmy fotowoltaicznej o mocy do 6 MW lub wolnostojących farm fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą realizowanych etapowo lub w całości na działkach ewidencyjnych nr 45/1, 71/12, 71/14, obręb Dworzysko, gmina Świecie.

Całkowita powierzchnia ww. działek wynosi 4,29 ha. Zakres planowanej inwestycji zajmie obszar ok. 4,29 ha.

Obecnie działki są użytkowane rolniczo. Teren planowanej inwestycji stanowią obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (RIVa, RIVb, RV), grunty pod rowami (W-RIVa, W-RV, W-ŁIV).

Na terenie ww. działek nie znajdują się zabudowania. Najbliższa zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości ok. 84 m, na działce o nr ewid. 42/3, obręb Dworzysko. Dalsza zabudowa mieszkalna znajduje się w odległości o ponad ok. 267 m.

Na terenie inwestycyjnym występują pojedyncze drzewa. Właściciel działki zobligował się do usunięcia drzew do momentu rozpoczęcia prac budowlanych.

Z przedstawionej w niniejszej sprawie dokumentacji wynika, że teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (MPZP).

Przedsięwzięcie nie zostało zlokalizowane na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach przylegających do jezior, uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

Przedmiotowa inwestycja nie jest położona na obszarach szczególnego zagrożenia powodziowego w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

Ponadto przedsięwzięcie 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 2021 r. poz. 1098 ze zm.). Planowana inwestycja znajduje się w obszarze korytarza ekologicznego Dolina Dolnej Wdy KPn-16B. Dzięki zachowaniu dużej wysokości wolnej przestrzeni poniżej montowanych paneli fotowoltaicznych (ok. 10-15 cm) nie zostanie zakłócona migracja drobnych zwierząt.

Zakres planowanych robót przedstawiony w karcie informacyjnej przedsięwzięcia będzie obejmował:

- montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy do 6 MW (do 18 750 szt.), przekształcających energię słoneczną w energię elektryczną. Moduły będą zamontowane na specjalnej konstrukcji wsporczej, pod kątem nachylenia do 35 stopni, usytuowane na gruncie. Panele zostaną umieszczone w rzędach. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana

i pozostanie biologicznie czynna. Wysokość instalacji nie przekroczy 5 m. Inwestor dopuszcza montaż paneli za pomocą systemów nadążnych (na tzw. trackerach).

- podłączenie paneli do inwerterów, zamieniających prąd stały na przemienny o parametrach dostosowanych do sieci publicznej. Zostaną one umocowane do konstrukcji wsporczej stołów montażowych paneli fotowoltaicznych lub zlokalizowane przy stacji transformatorowej.
- budowę kontenerowych stacji transformatorowych (do 6 szt.) o powierzchni jednej stacji ok. 30 m², prefabrykowanych, wyposażonych w osprzęt niezbędny do pracy całego obiektu tj. transformator wraz z misą olejową zapewniającą zmagazynowanie całości ewentualnego wycieku, rozdzielnia nn i SN, układ kontroli zdalnej przez operatora sieci dystrybucyjnej, instalację oświetlenia, ogrzewania i wentylacji. Maksymalne wymiary obiektu stacji transformatorowej to 6 x 5 x 4 m.
- budowę magazynów energii - zespołu baterii znajdujących się w kontenerze. Zakłada się możliwość zastosowania maksymalnie do 6 magazynów energii o pojemności do 2,5 MW każdy. Wymiary przykładowego magazynu to ok. 4 x 10 x 3 m. Jest to zabudowa kontenerowa niewymagająca związania z gruntem poprzez fundament.
- budowę ogrodzenia z siatki zgrzewalnej lub ogrodzenia panelowego o wysokości około 2 m. Dodatkowo w ogrodzeniu planuje się wykonanie bramy dwuskrzydłowej. Będzie zachowana duża wysokość wolnej przestrzeni poniżej montowanych paneli fotowoltaicznych (ok. 10-15 cm) dzięki czemu drobna zwierzyna będzie mogła się swobodnie przemieszczać po terenie inwestycji.
- poprowadzenie trasy kablowej, ułożonej bezpośrednio w rodzimej ziemi. Planowana trasa ze względu na małą głębokość posadowienia (mniejsza niż 0,7 m), nie będzie naruszać naturalnego zwierciadła wód gruntowych. Ze względu na wkopanie kabli w ziemię nie wystąpi możliwość przegryzienia tych kabli, a stosowane zabezpieczenia skutecznie zmniejszają ryzyko porażenia elektrycznego.

Wygenerowana energia elektryczna dostarczana będzie do sieci energetycznej Operatora Systemu Dystrybucyjnego poprzez stacje transformatorowe nn/SN do określonego w technicznych warunkach przyłączeniowych punktu wyprowadzenia mocy.

Z analizy otrzymanego materiału wynika, że planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest 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, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW20001729496 o nazwie „Dopływ z Gruczna”, określonej jako naturalna część wód, niemonitorowanej, o typologii 17 – potok nizinny piaszczysty, zagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Stan wód określono jako zły, zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 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 2021 r. poz. 1475).

Ponadto, planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200037, zaliczonym do regionu Dolnej Wisły. W Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, 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 określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze żadnego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

W związku z powyższym nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło mieć negatywny wpływ na stan ekologiczny i chemiczny wód.

Przez teren inwestycyjny przebiega urządzenie melioracji wodnych – rów melioracyjny C-143, który jest ujęty w ewidencji melioracji wodnych prowadzonych przez PGW Wody Polskie na podstawie art. 196 ust. 1 i ust. 14 Prawo wodne. Nie wyklucza się istnienia urządzeń wodnych występujących w terenie, a nie uwzględnionych w wymienionej wyżej ewidencji.

Pełniona funkcja ww. urządzenia powinna zostać zachowana w dotychczasowej formie, a prace powinny zostać wykonane w taki sposób, aby nie spowodować szkody w gruntach sąsiednich.

Ponadto teren planowanej inwestycji graniczy z Kanałem Głównym Świeckim stanowiącym śródlądową wodę powierzchniową płynącą, stanowiącą własność Skarbu Państwa. Zgodnie z art. 230 ww. ustawy Prawo wodne, zakazuje się niszczenia lub uszkodzenia brzegów, a także gruntów pokrytych śródlądowymi wodami powierzchniowymi.

Zgodnie z art. 232 ww. ustawy Prawo wodne, zakazuje się grodzenia nieruchomości przyległych do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegowej, a także zakazywania lub uniemożliwiania przechodzenia przez ten obszar.

Ponadto zgodnie z art. 233 ust.1 ww. ustawy Prawo wodne, właściciel nieruchomości przyległej do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych jest obowiązany umożliwić dostęp do wód na potrzeby wykonania robót związanych z utrzymaniem wód oraz dla ustawiania znaków żeglugowych lub hydrologiczno-meteorologicznych urządzeń pomiarowych.

W celu zapewnienia swobodnego dostępu do Kanału Głównego Świeckiego na potrzeby wykonania robót utrzymaniowych zaleca się pozostawić wzdłuż linii brzegowej pas wolny od trwałych ogrodzeń i innych obiektów budowlanych oraz nasadzeń drzew o szerokości 4 m.

Podczas prac budowlanych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na stan wód powierzchniowych lub podziemnych. Należy jednak 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 odbywać się będą na terenach utwardzonych, 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, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należyтым stanie technicznym. W przypadku montażu transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. Wszystkie powstałe podczas prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty.

W trakcie pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli fotowoltaicznych, a na teren inwestycji będzie dowożona beczkowozami. Woda pitna będzie dostarczana w jednostkowych opakowaniach dla pracowników budowy. Planuje się używać wyłącznie czystą wodę bez dodatku detergentów, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu (wsiakanie).

Na etapie eksploatacji instalacji fotowoltaicznej nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. Plac budowy zostanie wyposażony w przenośne sanitariaty typu TOI-

TOI, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. W żadnej fazie realizacji przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych.

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.

DYREKTOR

Maria Ossowska

Otrzymują:

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

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59 A.
- 2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

- 9) Dane osobowe zostały pobrane w związku ze złożonym wnioskiem na ww. przedsięwzięcie.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.