

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. 247 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Świekatowo z dnia 6 lipca 2021 r. znak: UG.6220.21.3.2021.ŁR w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 218/17, 218/22, 218/36 (obręb 0018), w obrębie ewid. Świekatowo, gmina Świekatowo (proj. Świekatowo Ia)”

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. Zabezpieczyć transformatory olejowe poprzez zamontowanie mis olejowych zapewniających zmagazynowanie wycieku oleju.
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 kontenery sanitarne ze szczelnym zbiornikiem oraz zapewnić systematyczny wywóz nieczystości przez wyspecjalizowaną firmę.

Uzasadnienie

W dniu 9 lipca 2021 r., do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Chojnicach wpłynął wniosek Wójta Gminy Świekatowo z dnia 6 lipca 2021 r. znak: UG.6220.21.3.2021.ŁR w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ewid. 218/17, 218/22, 218/36 (obręb 0018), w obrębie ewid. Świekatowo, gmina Świekatowo (proj. Świekatowo Ia)”.

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”.

P. Rydlewicz

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż planowana inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą o łącznej mocy do 18 MW, zlokalizowanych na działkach o nr ewid. 218/17, 218/22, 218/36, w obrębie 0018 Świąkatowo, w gminie Świąkatowo, powiat świecki, województwo kujawsko – pomorskie.

Obszar, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Całkowita powierzchnia działek inwestycyjnych wynosi 9,0678 ha, natomiast powierzchnia terenu przeznaczanego pod realizację projektowanej zabudowy przemysłowej wyniesie do 6,3726 ha. Inwestor dopuszcza podział inwestycji i realizację kilku odrębnych instalacji o łącznej mocy nieprzekraczającej wnioskowanej mocy do 18 MW.

Obecnie przedmiotowe działki są użytkowane rolniczo. Teren inwestycji stanowią obszary określone w ewidencji gruntów jako grunty orne (RIVa i RIVb), nieużytki (N) oraz drogi (dr). Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 306 m (w linii prostej) w kierunku południowym od elektrowni „Świąkatowo Ia”. Realizacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie wiązała się z wycinką drzew i krzewów. Wjazd na teren inwestycji możliwy będzie z drogi lokalnej (dz. o nr ewid. 72 i 218/22).

Z przedstawionej w przedmiotowej sprawie dokumentacji wynika, że planowana do realizacji elektrownia fotowoltaiczna będzie składać się z następujących obiektów:

- Zespołu paneli fotowoltaicznych (do 36 000 szt.), przekształcających energię słoneczną w energię elektryczną. Panele zostaną umieszczone w rzędach, między którymi pozostawiony zostanie odstęp od 1 do 10 m. Przestrzeń pomiędzy rzędami paneli nie będzie przekształcana i pozostanie biologicznie czynna. W ramach jednego rzędu, panele zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt. Wysokość panelu w rzucie bocznym wraz ze słupkiem nie przekroczy 5 m.
- Kontenerów stacji transformatorowych (w ilości od 1 do 9 szt.), przy czym wielkość pojedynczego kontenera nie przekroczy standardowych gabarytów (długość do 10 m, szerokość do 5 m, wysokość do 5 m). Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Kontener jako abonencka stacja elektroenergetyczna składa się z komory obsługi, komory transformatora NN/SN, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. W przypadku zastosowania transformatora olejowego, zostanie on wyposażony w szczelną misę olejową, zapewniającą zmagazynowanie wycieku.
- Okablowania NN, SN, WN, przy czym rodzaj zastosowanego uzależniony będzie od uzyskanych warunków przyłączenia z lokalnym dystrybutorem energii.
- Kontenera technicznego, którego wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 100 m², wysokość do 4 m). Dopuszcza się realizację zespołu kontenerów.
- Stacji SN/WN – ich wielkość nie przekroczy standardowych gabarytów (powierzchnia do 2500 m²).
- Ogrodzenie – planuje się budowę ogrodzenia terenu inwestycji o wysokości do 3 m (bez podmurówki).

Na przedmiotowych działkach przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m, umożliwiającą dojazd do urządzeń oraz gruntowego placu o powierzchni do 900 m², na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej oraz kontener techniczny.

Planowane jest przyłączenie każdej z elektrowni do sieci elektroenergetycznej średniego napięcia. Przedmiotowa inwestycja może być wyposażona w zintegrowany system magazynowania energii (akumulatory), który znajdować się będzie w kontenerze (kontenerach) technicznym. Farna fotowoltaiczna będzie współpracować z siecią elektroenergetyczną przekazując do niej bezpośrednio lub pośrednio całą wyprodukowaną energię elektryczną.

Projektowana instalacja fotowoltaiczna została zlokalizowana w pobliżu wód powierzchniowych, tj. jeziora Świąkatowskiego (ok. 305 m), cieku o nazwie Kręgiel (ok. 450 m), jeziora Łackiego Małego (480 m). Dzięki planowanym rozwiązaniom ochronnym na etapie budowy, eksploatacji oraz ewentualnej

likwidacji, przedsięwzięcie nie wpłynie na stan ekologiczny i chemiczny wód. Przewiduje się nawet poprawę spowodowaną zmianą sposobu użytkowania gruntów oraz zmniejszenie odprowadzania substancji biogenicznych do wód. Planowane zamierzenie nie jest położone na obszarach wodno – błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujściach rzek, strefach ochronnych ujęć wody i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Działki inwestycyjne nie zostały zlokalizowane 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. 624 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).

Podczas prac budowlanych – montażowych 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 usuwane natychmiast po ich wystąpieniu. W przypadku montażu transformatora olejowego zostanie on zabezpieczony misą olejową, która gwarantuje pomieszczenie całego oleju znajdującego się w urządzeniu. W celu uniknięcia przedostawania się zanieczyszczeń do gruntu wraz z wodami opadowymi, wykorzystywane maszyny i sprzęt będą utrzymywane w należytym stanie technicznym. Powstające w trakcie realizacji prac budowlanych odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i systematycznie wywożone przez uprawnione podmioty.

Zaplecze placu budowy zostanie wyposażone w przenośne sanitariaty typu TOI – TOI, a zgromadzone nieczystości będą odbierane przez wyspecjalizowane firmy. Woda na potrzeby socjalno – bytowe pracowników będzie dowożona na teren budowy beczkowozami, natomiast woda pitna będzie dostarczana w jednostkowych opakowaniach.

Na etapie eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego. Podczas pracy farmy fotowoltaicznej nie będzie pobierana woda. Woda będzie wykorzystywana jedynie do mycia paneli fotowoltaicznych, a na teren inwestycji będzie dowożona beczkowozami. Planuje się używać wyłącznie czystą wodę, bez dodatków detergentów, która może być odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Zamierzona inwestycja nie będzie wiązała się z powstawaniem zanieczyszczonych wód opadowych lub roztopowych, dlatego będą one odprowadzane w sposób niezorganizowany do gruntu (wsiąkanie). W związku z realizacją przedmiotowej farmy fotowoltaicznej nie będą powstawały ścieki przemysłowe.

Budowa parku solarnego nie będzie realizowana na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP). Najbliższy zbiornik to GZWP nr 140 – Subzbiornik Bydgoszcz, który znajduje się w odległości około 9 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, dalej jako: „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”). Obszar inwestycyjny znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW200025292912 o nazwie: „Kręgiel”, która została określona jako naturalna, monitorowana, o typologii nr 25 (cieki łączące jeziora), niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego. 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 2021 r. poz. 1475), stan ww. wód określono jako dobry.

Ponadto, planowana inwestycja zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonej europejskim kodem PLGW200036 zaliczonej 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 określony został jako dobry. Dana JCWPd nie jest zagrożona 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.

Z-UP DYREKTORA

Zanita Malendowicz
7-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Świekatowo, ul. Dworcowa 20a, 86-182 Świekatowo,
2. aa/MK.

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 uchylecia 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.