



BD.RZŚ.435.401.2019.DG.MM.3

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, 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 (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.), dalej Prawo wodne, a także § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71)

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszcy

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa kompleksu odrębnych farm fotowoltaicznych do 1MW, każda o łącznej mocy do 12 MW, zlokalizowanych w miejscowości Zbyszewice wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną dla każdej z farm infrastrukturą”, na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 1/5 obręb Zbyszewice, gmina Margonin.
2. Wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. zaplecza budowy wraz z miejscami postoju dla maszyn budowlanych i sprzętu transportowego oraz magazynowania substancji chemicznych, paliw, odpadów, bądź innych materiałów mogących negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne, zorganizować na terenie utwardzonym i posiadającym uszczelnioną powierzchnię;
 - 2.2. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowanego przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 - 2.3. pod zastosowanym transformatorem olejowym umieścić szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % zawartego w nim oleju, odporne na właściwości fizyko-chemiczne zastosowanego oleju;
 - 2.4. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych;
 - 2.5. utrzymanie roślinności na terenie elektrowni fotowoltaicznej prowadzić bez użycia nawozów i środków ochrony roślin;
 - 2.6. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe, a wytworzone ścieki dostarczać na oczyszczalnię ścieków.

UZASADNIENIE

W dniu 2 sierpnia 2019 r. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin, pismem z dnia 30 lipca 2019 r., znak: WGN.OS.6220.05.06.2019.MN, wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich (RZGW) w Bydgoszczy, o wydanie opinii dotyczącej potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla ww. przedsięwzięcia. Inwestorem przewidzianego do realizacji zamierzenia inwestycyjnego jest Vortex Energy Solar Sp. z o.o., ul. Plac Rodła 8, 70-419 Szczecin.

Planowane przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52 lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: b) 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a. – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia”.

Organem właściwym do wydania opinii, o której jest mowa w art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś, jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której jest mowa w ustawie Prawo wodne. Do wniosku o wydanie ww. opinii załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, uzupełnioną po wezwaniu Dyrektora RZGW w Bydgoszczy znak: BD.RZŚ.435.401.2019.DG.MM z dnia 8 sierpnia 2019 r., pismem Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z dnia 2 września 2019 r., znak: WGN.OS.6220.05.10.2019.MN. Dyrektor RZGW w Bydgoszczy pismem z dnia 13 września 2019 r., znak: BD.RZŚ.435.401.2019.DG.MM.2, ustalił nowy termin załatwienia sprawy do dnia 27 września 2019 r. Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie instalacji elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 12 MW. Powierzchnia działki przeznaczonej pod inwestycję wynosi 51,948 ha, natomiast pow. zabudowy na posadowienie paneli fotowoltaicznych wraz z niezbędną infrastrukturą wyniesie 24 ha. Teren jest aktualnie wykorzystywany rolniczo.

Na pełen zakres inwestycyjny każdej odrębnej farmy fotowoltaicznej do 1 MW składać się będą następujące elementy: do 4 000 szt. paneli fotowoltaicznych, zamontowanych na konstrukcji metalowej zakotwionej w gruncie; inwertery; wolnostojąca stacja transformatorowo – rozdzielcza; sieć kablowa, teletechniczna i telekomunikacyjna łącząca poszczególne elementy farmy. Prace przy wykopach budowanych nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne. Planowana inwestycja nie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak sieci drenarskie czy rurociągi.

Oddziaływanie związane z realizacją przedsięwzięcia będzie miało jedynie charakter lokalny, krótkotrwały i może mieć nieznacznie negatywne oddziaływanie na środowisko. Tankowanie sprzętu budowlanego (z wyjątkiem tankowania tzw. sprzętu drobnego) odbywać się będzie poza terenami podmokłymi oraz terenami w bliskim sąsiedztwie otwartych wód powierzchniowych. Naprawy, mycie maszyn i sprzętu budowlanego, prowadzone będą poza terenami budowy i poza terenem zaplecza budowlanego. Miejsca w których używany będzie sprzęt budowlany oraz zaplecze budowlane wyposażone będą w odpowiednie w zakresie ilości i rodzaju sorbenty, umożliwiające minimalizację skutków ewentualnych awarii – wycieków substancji eksploatacyjnych do gruntu. W przypadku konieczności zastosowania transformatora olejowego, w celu uniknięcia przedostania się oleju do środowiska wodnogruntowego na wypadek awarii, pod transformatorem znajdować się będzie

szczelna misa olejowa, będąca w stanie zmagazynować 100 % oleju, wykonana z takich materiałów, aby olej transformatorowy nie przedostał się do środowiska gruntowo-wodnego. Panele będą myte za pomocą wody zdemineralizowanej, bez użycia środków chemicznych. Woda będzie odprowadzana na terenie działki. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane na terenie działki, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie. Wszystkie odpady będą przechowywane oddzielnie, w oznakowanych pojemnikach i będą bezpośrednio odbierane i zagospodarowywane przez jednostki uprawnione do gospodarowania odpadami. Instalacje fotowoltaiczne będą pracować bezobsługowo. Na etapie realizacji zapewniony zostanie dostęp do zaplecza sanitarnego w postaci przewoźnych toalet, które będą regularnie opróżniane. Na terenie przedsięwzięcia utrzymanie roślinności prowadzone będzie bez użycia herbicydów, środków ochrony roślin, nawozów czy innych substancji chemicznych.

W toku analizy przedstawionej dokumentacji ustalono, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. 2016 r., poz. 1967), w regionie wodnym Noteci, w zlewni Noteci, na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600023188569 - „Margoninka” (typ: „23”). Stan tej naturalnej części wód (NAT) określono jako zły, celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny, odstępstwo – przedłużenie osiągnięcia celu środowiskowego – brak możliwości technicznych (2021r.). Osiągnięcie założonych celów środowiskowych jest zagrożone, zlewnia jest monitorowana. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w jednolitej części wód podziemnych oznaczonych kodem PLGW600035, o dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy, zlewnia nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWPd jest monitorowana. Inwestycja jest zlokalizowana w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych GZWP nr 143 - Subzbiornik Inowrocław – Gniezno. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne oraz poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018, poz. 1614 ze zm.). Inwestycja jest położona poza obszarami objętymi ochroną ujęć wód.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1967). W opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z UP DYREKTORA
Anita Hermit
Anita Hermit

Otrzymują:

1. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (e-PUAP)
ul. Kościuszki 13, 64-830 Margonin
2. ZZŚ.DG Inowrocław
3. RZŚ aa

