



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

BD.RZŚ.435.373.2019.DG.MM.2

Bydgoszcz, dnia 18 września 2019 r.

UNWOD
Miejsce: Bydgoszcz
WPLYŚNIO
Data: 20.09.2019
Zat.:
Nr: 5876h8

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 Bydgoszczy**

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa Elektrowni Słonecznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr ew. 16, 18 (obręb 0001) w miejscowości Arentowo, Gmina Miasteczko Krajeńskie”.
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 których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś:
 - 2.1. przed realizacją planowanej inwestycji ustalić czy planowane przedsięwzięcie znajduje się w kolizji z urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy czy rurociągi, których przerwanie mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji;
 - 2.2. zapleczka 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;
 - 2.3. zastosować transformator suchy, a w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % 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. zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
 - 2.7. w trakcie realizacji bądź likwidacji planowane przedsięwzięcie wyposażać w przenośne toalety, posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe.

UZASADNIENIE

W dniu 18 lipca 2019 r. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie, pismem z dnia 15 lipca 2019 r., znak: OŚ.6220.2.6.2019, wystąpił do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich 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 zamierzenia inwestycyjnego jest PV 42 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Puławska 2, 02-566 Warszawa.

Przedmiotowe 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), 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 zajętą 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 mowa w ustawie z dnia 20 lipca 2017 Prawo wodne. Do wniosku o wydanie ww. opinii załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, którą po wezwaniu Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy znak: BD.RZŚ.435.373.2019.DG.MM z dnia 26 lipca 2019 r., uzupełniono pismem Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie znak: OŚ.6220.2.6.4.2019 z dnia 22 sierpnia 2019 r. (data wpływu: 26 sierpnia 2019 r.). Działka na której Inwestor planuje realizację przedmiotowej inwestycji, nie jest objęta ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach o nr ew.: 16 i 18 o powierzchni 3,253 ha w miejscowości Arentowo na terenie Gminy Miasteczko Krajeńskie. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem (zgodnie z załączoną mapą ewidencyjną) wynosi do 2,7115 ha, natomiast powierzchnia terenu objętego zabudową przemysłową nie przekroczy 1,0 hektara.

Na terenie planowanej inwestycji Inwestor zajmował się będzie produkcją energii elektrycznej pozyskiwanej ze słońca. Inwestycja będzie polegała na montażu wolnostojących ogniw fotowoltaicznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, o łącznej mocy do 1 MW. Przewidywana roczna produkcja energii to ok. 1030 MWh rocznie. Do realizacji inwestycji konieczne jest posadowienie na gruncie następujących obiektów:

1. Zespołu paneli fotowoltaicznych (do 4000 sztuk), które zostaną połączone za pomocą stalowych konstrukcji i posadowione na podporach – słupkach wkręconych (lub wbitych) w grunt na głębokość do 2,50 m.
2. Kontenera stacji transformatorowej, składającego się z komory obsługi, komory transformatora nn/SN, rozdzielnic niskiego napięcia oraz rozdzielnic średniego napięcia. Przewiduje się użycie transformatora żywicznego (suchego) lub olejowego.
3. Kontenera technicznego i ogrodzenia.

Na obszarze inwestycji nie planuje się wykonania fundamentów pod konstrukcje paneli fotowoltaicznych przez co profil gruntu pozostanie bez zmian. Ponadto przewiduje się pozostawienie wolnej przestrzeni wokół całej instalacji, przeznaczonej pod drogę gruntową o szerokości do 4 m umożliwiającą dojazd do urządzeń, a także gruntowego placu o powierzchni do 900 m², na którym umieszczony zostanie kontener stacji transformatorowej.

Planowane przedsięwzięcie może znajdować się w kolizji z podziemnymi i naziemnymi urządzeniami melioracji wodnych, takimi jak m.in. ciągi drenarskie, rowy, rurociągi i prowadzić do ich przerwania (np. przy nabijaniu profili), co mogłoby wywołać negatywny wpływ na stosunki wodne w rejonie inwestycji. Dlatego przed realizacją przedsięwzięcia inwestor powinien ustalić czy znajduje się one w kolizji z ww. urządzeniami wodnymi, a następnie planowe przedsięwzięcie powinno zostać uzgodnione z zainteresowanymi właścicielami i spółkami wodnymi w ww. zakresie. Czyszczenie paneli

odbywać się będzie w razie potrzeby za pomocą szczotki na wysięgniku oraz wody zdemineralizowanej. W przypadku zastosowania transformatora olejowego zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego realizowane będzie poprzez instalację indywidualnej misy olejowej będącej w stanie zmagazynować 100 % oleju zawartego w transformatorze. Transformator umieszczony będzie w kontenerze. Na terenie planowanej inwestycji nie będzie odbywał się pobór wody, nie będą powstawały ścieki socjalno-bytowe, za wyjątkiem etapu budowy, podczas którego zaplecze budowy będzie wyposażone w systemy odbioru i odprowadzania ścieków bytowych w postaci montażu przenośnych toalet. Na obszarze inwestycji nie planuje się stosowania jakichkolwiek środków chemicznych i biologicznych, w tym środków biobójczych (m.in. pestycydów i herbicydów). Inwestycja na etapie realizacji bądź likwidacji będzie wyposażona w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych lub innych substancji niebezpiecznych. Na terenie inwestycji nie przewiduje się działań związanych z serwisowaniem (i tankowaniem) pojazdów i maszyn.

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. z 2016 r., poz. 1967), i w przeważającej części położona na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: PLRW600018188546 – „Białośliwka do Dopływu spod Grabowna”, Typ: (18). Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły, celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny; odstępstwo przedłużenie terminu osiągnięcia celu – brak możliwości technicznych (2021r.), zlewnia jest monitorowana. W obszarze ww. JCWP planowane przedsięwzięcie położone jest Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW600035, i aktualnie dobrym stanie chemicznym i ilościowym. Celem środowiskowym dla ww. JCWPd jest dobry stan chemiczny oraz dobry stan ilościowy. Przedmiotowa JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia zakładanych celów środowiskowych, zlewnia jest monitorowana. Inwestycja znajduje się poza zasięgiem głównych zbiorników wód podziemnych (GZWP). Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy Prawo wodne, poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018, poz. 1614 ze zm.) oraz 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. 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

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie (e-PUAP)
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
2. ZZŚ.DG Inowrocław
3. RZŚ aa