



BD.RZŚ.435.409.2019.KZ

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.), 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 ze zm.)

**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 farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 50/2, w obrębie geodezyjnym Godawy, gmina Gąsawa”.
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. 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. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków;
  - 2.3. zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
  - 2.4. mycie paneli prowadzić z wykorzystaniem czystej wody, bez użycia środków chemicznych. W przypadku wystąpienia dużych zabrudzeń dopuszcza się możliwość stosowania środków biodegradowalnych, obojętnych dla środowiska wodnego;
  - 2.5. w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelne misy olejowe, będące w stanie zmagazynować 100 % oleju.

UZASADNIENIE

W dniu 6 sierpnia 2019 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszcy wpłynął wniosek Wójta Gminy Gąsawa z dnia 2 sierpnia 2019 r., znak IRG.6220.7.2019, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4 ustawy ooś, dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 50/2, w obrębie geodezyjnym Godawy, gmina Gąsawa”, planowanego do realizacji przez inwestora: KW SOLAR VII Sp. z o.o., ul. Grzybowska 87, 00-844 Warszawa.

Bydgoszcz, dnia 14 sierpnia 2019 r.  
URZĄD GMINY  
w Gąsawie  
p. Jędrzej  
wpł. 20.08.2019  
ilość załączników 4132/19  
podpis 19

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 ze zm.), tj. - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż: 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 o oś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Przedmiotowa inwestycja polegała będzie na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy wytwórczej do 1 MW w miejscowości Godawy (woj. kujawsko-pomorskie, pow. żniński, gmina Gąsawa) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. Teren przeznaczony pod posadowienie planowanej instalacji fotowoltaicznej jest terenem typowo rolniczym, wykorzystywanym dotychczas jako grunty orne. Powierzchnia przedmiotowej działki wynosi 7,0975 ha. Powierzchnia przeznaczona pod zabudowę elementów farmy obejmie około 1,89 ha. Grunty, na których planowana jest inwestycja, w ewidencji gruntów oznaczone są jako grunty orne RIIIa; RIIIb; RIVa; RIVb; RV; RVI; Br-RIVb i Br-RV klasy bonitacyjnej. Na terenie działki zlokalizowane są budynki mieszkalne. W bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji znajdują się tereny użytkowane rolniczo oraz las. Na analizowanym obszarze w odległości ok 500 m, zlokalizowana zostanie również druga elektrownia słoneczna na dz. nr 53/3 w obrębie Godawy, gm. Gąsawa, o mocy do 1 MW i powierzchni do 1,80 ha.

W skład planowanej instalacji fotowoltaicznej wchodzi m.in.: zespół paneli fotowoltaicznych, inwertery i okablowanie, kontener stacji transformatorowej, kontener magazynu energii i stacji ładowania, podziemne linie energetyczne, ogrodzenie, droga dojazdowa oraz infrastruktura telekomunikacyjna. Instalacja składać się będzie z paneli PV montowanych na aluminiowych bądź stalowych podporach.

Do stacji transformatorowej zostaną wprowadzone poniżej poziomu gruntu kable łączące projektowaną instalację z siecią energetyczną w pobliżu inwestycji. 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 przzerwania (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. W razie potrzeby panele fotowoltaiczne będą myte z zastosowaniem czystej wody dostarczanej z zewnątrz w pojemnikach. Do mycia paneli nie będą wykorzystywane detergenty lub inne środki chemiczne. W trakcie eksploatacji inwestycji nie będą również używane pestycydy i inne środki ochrony roślin oraz nawozy.

Planowana instalacja będzie pracować w sposób bezobsługowy, dzięki czemu nie jest wymagana budowa zaplecza socjalnego i związanej z tym infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Niewielka produkcja ścieków socjalno-bytowych wystąpi w fazie budowy/likwidacji instalacji fotowoltaicznej. Wytworzone ścieki będą gromadzone w urządzeniach sanitarnych i zostaną odbierane przez

odpowiedni podmiot do oczyszczalni. W wyniku działania przedmiotowej elektrowni słonecznej nie będą powstawały ścieki przemysłowe. Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady będą zbierane w sposób selektywny, magazynowane w miejscach do tego przystosowanych, a następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia eksploatowane będą maszyny oraz pojazdy mechaniczne, w związku z czym środowisko gruntowo-wodne w trakcie prac ziemnych i budowlanych może być narażone na zanieczyszczenia w postaci wycieków płynów eksploatacyjnych, paliw. Dlatego inwestycja będzie wyposażona w odpowiednie sorbenty do neutralizacji potencjalnych wycieków substancji eksploatacyjnych. Zorganizowane zaplecza budowy z miejscami magazynowania materiałów, preparatów chemicznych i odpadów, które mogą być źródłem zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego będą zlokalizowane na utwardzonym podłożu.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW60002518836779 o nazwie „Gąsawka do wypływu z Jez. Sobiejuskiego”, która posiada status silnie zmienionej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające aby zredukować ta presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600043. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako słaby. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako zagrożone, ze względu na występowanie obniżen zwierciadła poziomów wodonośnych związanych z odwodnieniem odkrywek górniczych oraz działalności kopalni soli.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, ani na terenach chronionych w myśl art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 ze zm.). Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dwóch głównych zbiorników wód podziemnych nr 143 – Subzbiornik Inowrocław – Gniezno oraz nr 142 zbiornik Inowrocław – Dąbrowa.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na powyższe cele środowiskowe.

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 Wód Polskich 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 Wód Polskich w Bydgoszczy dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Gąsawa (e-PUAP)  
ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa
2. RZŚ aa

UP. DOKŁAD  
*[Podpis]*