



Piła, dnia 03 grudnia 2020 r.

BD.ZZŚ.2.435.377.2020.AK

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 2020 r. poz. 283 ze zm.), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), w związku z § 3 ust. 1 pkt 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839)

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile

1. Wyraża opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o numerach ewidencyjnych 133/20, 133/21, 133/22 i 133/23 obręb Świąciechów, gmina Drawno.
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. na wszystkich etapach przedsięwzięcia zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych, a zużyty sorbent przekazać uprawionemu odbiorcy odpadów.
 - 2.3. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcia zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
 - 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 szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.
 - 2.6. na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady komunalne i budowlane zbierać selektywnie i gromadzić w zamkniętych kontenerach, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

UZASADNIENIE

W dniu 16 listopada 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Drawna z dnia 10 listopada 2020 r., znak PIOŚ.6220.7.3.2020.AD, o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko stosownie do art. 64 ust. 1 pkt. 4

ustawy ooś, dla przedsięwzięcia polegającego na budowie farmy fotowoltaicznej o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, na działkach o numerach ewidencyjnych 133/20, 133/21, 133/22 i 133/23 obręb Świąciechów, gmina Drawno, planowanego do realizacji przez inwestora: PVE 193 Sp. z o.o.

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 54 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), tj. - „zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy”.

Organem właściwym do wydania opinii, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś jest organ właściwy do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w ww. ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Zgodnie art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy Prawo wodne dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich (RZGW). Planowane przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, tzn. nie należy do przedsięwzięć, dla których organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jest dyrektor RZGW. Do wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wymaganymi załącznikami.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej o mocy do 110 MW i stanowi głównie grunty użytkowane rolniczo. Na terenie planowanej inwestycji znajdują się zadrzewienia, niewielki zbiornik wodny oraz tereny podmokłe, które zostaną wyłączone z inwestycji, w celu zachowania ich obecnej formy. Powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie około 83,4 ha. Dopuszcza się możliwość realizacji inwestycji w podziale na sto dziesięć etapów o mocy do 1 MW każdy. Zaprojektowane będą one w taki sposób, aby każda elektrownia posiadała kompletną infrastrukturę techniczną. W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- montaż paneli fotowoltaicznych,
- montaż bezobsługowych abonenckich stacji transformatorowych oraz budynku technicznego,
- przeprowadzenie podziemnych linii energetycznych,
- montaż infrastruktury telekomunikacyjnej umożliwiającej nadzór eksploatacyjny elektrowni,
- budowę drogi dojazdowej oraz placu montażowego,
- realizacja ogrodzenia zewnętrznego farmy fotowoltaicznej oraz montaż urządzeń alarmowych.

Instalacja składać się będzie z paneli PV instalowanych na aluminiowych bądź stalowych stelażach, mocowanych za pomocą kotew wbijanych w ziemię lub montowanych do prefabrykowanych fundamentów wcześniej kotwionych w ziemi. Stelaże pod montaż paneli będą realizowane jako stałe lub jako śledzące ruch słońca. Planuje się montaż infrastruktury technicznej:

- inwertery o wymiarach około 1m x 1m,
- okablowanie pomiędzy inwerterami a panelami PV,
- okablowanie pomiędzy inwerterami a stacjami transformatorowymi,
- prefabrykowane stacje transformatorowe, posadowione bezpośrednio w wykopie na cienkiej warstwie betonu,

- elementy służące do monitoringu pracy instalacji, kamery oraz czujniki alarmowe.

W ramach projektu planuje się poprowadzić drogę dojazdową o charakterze utwardzonym (nawierzchnia żwirowa, przepuszczalna, wykonana z betonowych płyt lub kruszywa łamanego), która umożliwi dojazd i montaż poszczególnych elementów inwestycji. Następnie do stołów montażowych znajdujących się na konstrukcjach wsporczych, zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne. Po zakończeniu realizacji wszystkich elementów elektrowni jej teren zostanie ogrodzony.

Działalność na terenie planowanej inwestycji będzie prowadzona w sposób uniemożliwiający ewentualne zanieczyszczenie gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Planuje się zastosowanie transformatorów żywicznych – suchych lub olejowych. Transformatory będą podlegać okresowym przeglądom w celu wykrycia ewentualnych usterek. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych, każdy transformator wyposażony będzie w szczelną misę mogącą pomieścić do 100 % zawartości oleju. Transformatory znajdować się będą w kontenerach, które dodatkowo będą zabezpieczać środowisko gruntowo-wodne. Elektrownia ma charakter modułowy, stąd nie przewiduje się występowania znacznej ilości odpadów, zwłaszcza niebezpiecznych. Wytwarzane w trakcie budowy odpady składowane będą w kontenerach, w miejscach do tego przeznaczonych. Wszystkie pojazdy posiadać będą stosowne przeglądy i atesty. Na etapie realizacji i eksploatacji teren inwestycji wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.

Inwestor zakłada czyszczenie paneli za pomocą wody doprowadzonej na teren inwestycji w specjalnie do tego przeznaczonych beczkowozach. Do mycia nie planuje się użycia detergentów, a jedynie czystej wody, która będzie odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Roczne zużycie wody związane z myciem paneli wyniesie do 100 m³. Rozważane jest również zastosowanie technologii bezwodnej, opartej na użyciu specjalnych szczot. Podczas funkcjonowania instalacji fotowoltaicznej nie będą powstawać ścieki technologiczne i bytowe. Wody opadowe i roztopowe będą spływać do gleby. Podczas realizacji inwestycji powstawać będą ścieki socjalno-bytowe, które gromadzone będą w szczelnym zbiorniku typu TOI-TOI, a następnie odbierane będą przez wykwalifikowane podmioty i przewożone do oczyszczalni ścieków.

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się na obszarze objętym inwestycją. Najbliższy ciek przepływa w odległości około 1 900 m od inwestycji (w kierunku wschodnim).

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębach JCWP PLRW600020188879 Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi oraz JCWP PLRW60001818885932 Bagnica. Drawa od Drawicy do Mierzęckiej Strugi posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako dobry, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Wdrożenie skutecznych i efektywnych działań naprawczych wymaga szczegółowego rozpoznania wpływu zidentyfikowanej presji i możliwości jej redukcji. W bieżącym cyklu planistycznym dokonano rozpoznania potrzeb w zakresie przywrócenia ciągłości morfologicznej w kontekście dobrego stanu ekologicznego JCWP. W programie działań zaplanowano działanie opracowanie wariantowej analizy sposobu udroźnienia budowli piętrzących na cieku Drawa wraz ze wskazaniem wariantu do realizacji oraz opracowaniem dokumentacji projektowej. Bagnica posiada status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako niezagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600025. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla

tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrażone.

Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Planowana inwestycja znajduje się w granicach obszaru Natura 2000 PLB320016 Lasy puszczy nad Drawą.

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 Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile 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 Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia, mając na uwadze wyłącznie zagadnienia związane z wpływem planowanego przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Z UP. DYREKTORA

Dawid Kuta

Otrzymują:

1. Burmistrz Drawna, ul. Kościelna 3, 73-220 Drawno
2. ZZŚ aa

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Pile

ul. Motylewska 7, 64-920 Piła

tel.: +48 67 212-32-44 | faks: +48 67 212-51-75 | email: zz-pila@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl