

Piła, dnia 15 marca 2021 r.

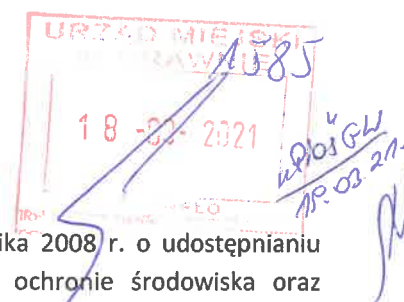
BD.ZZŚ.2.435.76.2021.AK

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 PV Drawno o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 129/25, 131/17, 133/19, obręb Święciechów, 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 uprawnionemu odbiorcy odpadów.
  - 2.3. w trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
  - 2.4. tankowanie oraz naprawy urządzeń i maszyn realizować poza terenem inwestycji. W przypadku konieczności wykonania drobnych napraw sprzętu technicznego, zastosować maty ekologiczne, które zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego.
  - 2.5. 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.
  - 2.6. w przypadku zastosowania transformatora olejowego, umieścić pod nim szczelną misę olejową wykonaną z materiałów olejoodpornych i wodoodpornych, będącą w stanie zmagazynować 100 % zawartości oleju.



## UZASADNIENIE

W dniu 05 marca 2021 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile wpłynął wniosek Burmistrza Drawna z dnia 02 marca 2021 r., znak PIOŚ.6220.2.6.2021.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 PV Drawno o mocy do 110 MW wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, na działkach o numerach ewidencyjnych: 129/25, 131/17, 133/19, obręb Świąciechów, gmina Drawno, planowanego do realizacji przez inwestora: PV Drawno 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. Powierzchnia przeznaczona pod realizację przedsięwzięcia wyniesie około 81,95 ha i stanowi głównie grunty użytkowane rolniczo. Inwestor zamierza zrealizować przedsięwzięcie nie ingerując w tereny okresowo podmokłe oraz śródpolne, bezodpływowe oczko wodne znajdujące się na terenie działki o numerze ewidencyjnym 131/17. Panele zostaną zlokalizowane w odległości 20 m od ww. oczka i od terenów zadrzewionych i zakrzewionych oraz w odległości 50 m od pobliskiego lasu.

Moduły fotowoltaiczne zostaną zamocowane na specjalnie zaprojektowanych stołach (konstrukcji wsporczej). Odległość pomiędzy poszczególnymi rzędami paneli wynosić będzie kilka metrów. Konstrukcja nośna dla stołów montażowych składać się będzie z ram, które zostaną osadzone w gruncie za pomocą wbijania, wkręcania lub wbetonowania na głębokość około 1,5 m. Ponadto w skład farmy PV Drawno wchodzić będą następujące elementy:

- falowniki (inwertery),
- podziemna linia kablowa energetyczno-światłowodowa,
- stacje GPO,
- przyłącze elektroenergetyczne
- drogi wewnętrzne.

Farma wyposażona będzie w monitoring wizyjny i system alarmowy. Teren inwestycji zostanie ogrodzony. Nie jest planowane stałe oświetlenie farmy fotowoltaicznej. Infrastruktura

elektroenergetyczna na terenie przedsięwzięcia będzie poprowadzona pod ziemią. W tym celu realizowane będą roboty ziemne polegające na wykonaniu koryt kablowych na przewody stałego i przemiennego napięcia. Po ułożeniu kabli koryta zostaną zasypane, a teren wyrównany wcześniej wydobytą glebą.

Przedsięwzięcie będzie obiektem bezobsługowym, niewymagającym zaopatrywania w bieżącą wodę oraz odprowadzania ścieków komunalno-bytowych. W fazie eksploatacji niezbędne będą prace konserwacyjne instalacji i terenu, na którym będzie znajdowała się farma. Wiąże się to z pracami polegającymi na koszeniu trawy oraz myciu modułów. Do mycia wykorzystywana będzie woda z dodatkiem biodegradowalnych środków myjących lub woda deszczowa. Mycie paneli będzie miało miejsce podczas długich okresów suszy, w celu usunięcia zanieczyszczeń osiadających na modułach, które mogą powodować spadek efektywności instalacji. Wody opadowe będą spływać po elementach elektrowni, a następnie infiltrować do gruntu.

Na etapie realizacji i likwidacji powstające ścieki bytowe zostaną zagospodarowane w sposób uniemożliwiający ich przedostanie się do środowiska – będą magazynowane w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone przez podmioty posiadające odpowiednie zezwolenia na prowadzenie tego typu działalności. W celu uniknięcia niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, używany będzie sprzęt sprawny technicznie. W przypadku ewentualnego wycieku, zanieczyszczenia zostaną niezwłocznie usunięte, a zebrany do szczelnego pojemnika materiał zostanie przekazany do nieszkodliwienia uprawnionemu odbiorcy. Maszyny i urządzenia będą tankowane i naprawiane poza miejscem realizowania inwestycji. W przypadku konieczności wykonania drobnych napraw sprzętu technicznego, zastosowane zostaną maty ekologiczne, które zapobiegają przedostawaniu się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto planuje się zastosowanie pod transformatorami misy olejowej zdolnej pomieścić 100 % oleju na wypadek awarii urządzenia.

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości około 225 m od inwestycji (w kierunku południowym). Najbliższy ciek przepływa w odległości około 1 450 m od inwestycji (w kierunku zachodnim).

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 udrożnienia 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 niezagrożone.

**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](http://www.wody.gov.pl)

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 otuliny Drawieńskiego Parku Narodowego oraz 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.

**DYREKTOR**  
  
Roman Tomasz

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](http://www.wody.gov.pl)