

PO.ZZŚ.4130.227.2026.PP.2

Wójt Gminy Ostrowite
ul. Lipowa 2
62 – 402 Ostrowite

OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i 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 2026 r. poz. 670 z późn. zm.), w związku z art. 56, 57, 59, 61 oraz w związku z art. 240 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2026 r. poz. 445 z późn. zm.) oraz po rozpatrzeniu pisma Wójta Gminy Ostrowite znak: KPŚ.OŚ.6220.15.2022 z dnia 1 lipca 2026 r. w sprawie wydania ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa w obrębach Naprusewo i Sienno, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 75 MW”**,

dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole

nie stwierdza

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko

i wskazuje na konieczność określenia

w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Teren planowanej inwestycji należy wyposażyć w sorbenty właściwe w zakresie rodzaju i ilości do potencjalnego zagrożenia mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
2. Do prac należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie – bez wycieków paliw i innych płynów eksploatacyjnych.
3. W trakcie prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
4. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi dla środowiska gruntowo-wodnego grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać podmiotowi upoważnionemu do neutralizacji.
5. W przypadku zastosowania transformatorów olejowych należy wyposażyć je w szczelne misy olejowe o pojemności pozwalającej pomieścić całą objętość oleju znajdującego się w transformatorze (także w sytuacji ewentualnej akcji gaśniczej).
6. Magazyny energii należy ulokować w szczelnych obudowach odpornych na działanie substancji w nich zawartych, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem.
7. Magazyny energii należy wyposażyć w system chłodzenia i system automatycznego gaszenia pożarów.
8. W przypadku mycia paneli fotowoltaicznych przy użyciu wody nie należy stosować detergentów; w przypadku konieczności mycia paneli fotowoltaicznych przy zastosowaniu środków czyszczących (1-2 razy w roku) należy stosować wyłącznie środki ulegające szybkiej biodegradacji (czyli rozkładowi do prostych związków organicznych przy użyciu mikroorganizmów), wody powstające z mycia paneli fotowoltaicznych mogą być wprowadzane do gruntu wyłącznie w przypadku zastosowania preparatów niepowodujących zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, zgodnie z kartą charakterystyki i zaleceniami producenta.
9. Wody opadowe i roztopowe należy zagospodarować na obszarze inwestycji (bez szkód dla terenów sąsiednich).
10. W przypadku kolizji z urządzeniami melioracji wodnych o zasięgu wykraczającym poza granice terenu, którego inwestor jest właścicielem/dzierżawcą należy wykonać stosowne prace mające zachować ciągłość tych systemów.

UZASADNIENIE

W dniu 03.07.2026 r. do dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole wpłynął wniosek Wójta Gminy Ostrowite znak: KPŚ.OŚ.6220.15.2022 z dnia 1 lipca 2026 r. w sprawie wydania ponownej opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa w obrębach Naprusewo i Siennno, gmina Ostrowite elektrowni fotowoltaicznej o mocy do około 75 MW”. Do wystąpienia Wójta Gminy Ostrowite dołączono: zaktualizowaną i uzupełnioną kartę informacyjną przedsięwzięcia (k.i.p.), wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu planowanej inwestycji oraz kopię wniosku o wznowienie postępowania uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania dyrektor Zarządu Wód Polskich w Kole pismem znak: PO.ZZŚ.4130.227.2026.PP z dnia 17.07.2026 r. wezwał Wójta Gminy Ostrowite do uzyskania od inwestora i przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w k.i.p. Pismo Wójta Gminy Ostrowite przekazujące uzupełnienie k.i.p. wpłynęło do Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole w dniu 10.08.2026 r. i – pocztą elektroniczną – 21.08.2026 r.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 54a lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszary, na których zlokalizowana jest planowana inwestycja stanowią „tereny elektrowni słonecznej” (oznaczone symbolami: „5PEF”, „6PEF”, „7PEF”, „9PEF”, „10PEF”, „11PEF”, „12PEF” i „13PEF”).

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją planowana inwestycja polegać ma na budowie elektrowni fotowoltaicznej o mocy do ok. 75 MW, o łącznej powierzchni ok. 32,6573 ha, na działkach nr ewid. 95, 98, 99/1, 107/1, 109, 110, 111/1 i 121, obręb Naprusewo oraz 39, 136, 137, 138, 139 i 140 obręb Siennno, gmina Ostrowite. Projektowana elektrownia fotowoltaiczna ma się składać z: paneli fotowoltaicznych (pokrytych powłokami antyrefleksyjnymi, zamontowanych na stalowych konstrukcjach wsporczych, zajmujących łącznie do 29,418 ha), falowników, do 16 kontenerowych stacji transformatorowych (każda o powierzchni do 50 m², w każdej stacji do 2 transformatorów), do 24 naziemnych kontenerowych magazynów energii (każdy o mocy do 30 MW i pojemności do 120 MWh i powierzchni do 50 m²), do 6 zespołów transformatorowych obsługujących magazyny energii, kabli sieci energetycznej (część ułożonych w wykopach o głębokości około 1,2 m – 1,4 m i szerokości 0,5 m – zakopane w ziemi linie kablowe będą w pełni izolowane), teleinformatycznej sieci światłowodowej (układanej łącznie z kablami sieci energetycznej) oraz ogrodzenia (pozostawiona zostanie ok. 20-cm przestrzeń pomiędzy gruntem a łagodnie wyprofilowaną dolną krawędzią ogrodzeniem). Magazyny energii zlokalizowane będą na działce nr ewid. 39, obręb Siennno, gmina Ostrowite. W magazynach energii planuje się zastosowanie baterii litowo-jonowych (litowo-żelazowo-fosforanowych). Moduły bateryjne będą umieszczone w zamkniętych, wolnostojących kontenerach o konstrukcji stalowej, odpornej na czynniki atmosferyczne, wyposażonych w system zarządzania baterią, monitorujący na bieżąco napięcie, temperaturę i stan naładowania poszczególnych ogniw oraz automatycznie odłączający uszkodzone moduły. Zastosowane zostaną systemy wczesnej detekcji zagrożenia: czujniki dymu, temperatury oraz detekcji gazów wewnątrz tych kontenerów, powiązane z systemem zdalnego monitoringu i alarmowania. Planuje się także system wentylacji mechanicznej kontenerów, zapobiegający gromadzeniu się gazów palnych/wybuchowych oraz umożliwiający kontrolowane odprowadzenie gazów popożarowych w bezpieczny sposób. Instalacja będzie wyposażona w automatyczny system gaszenia dostosowany do specyfiki pożarów baterii litowo-jonowych, którego zadaniem jest ograniczenie eskalacji zdarzenia i schłodzenie sąsiednich modułów, przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia wody gaśniczej. Przewiduje się separację przestrzenną poszczególnych kontenerów magazynowych (odległości będą zgodne z wytycznymi producenta oraz przepisami przeciwpożarowymi), ograniczającą ryzyko rozprzestrzenienia się pożaru pomiędzy sąsiednimi jednostkami. Zastosowane będą szczelne, nieprzepuszczalne dla cieczy podłoża/tace wychwytyjące pod każdym modułem baterijnym, zabezpieczające grunt i wody gruntowe przed przedostaniem się ewentualnego wycieku elektrolitu. Prefabrykowane elementy stacji transformatorowych (w formie żelbetowych skrzyni) mają zostać osadzone w gruncie do głębokości około 1 metra. Nie planuje się odwadniania wykopów.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło

tel.: +48 (63) 226 43 00 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.gov.pl/wody-polskie

Wysokość planowanych konstrukcji wynosić ma nie więcej niż 5 m. Maszyny i pojazdy nie będą tankowane i serwisowane na terenie planowanej inwestycji w trakcie jej realizacji. Woda na potrzeby mycia modułów fotowoltaicznych nie będzie pobierana ze zbiorników wodnych, cieków czy rowów melioracyjnych.

Planowane przedsięwzięcie położone jest w granicach zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP): „Struga Biskupia do wpływu do jez. Gośławskiego”, o kodzie: RW60001518345929 oraz „Meszna do Strugi Bawół”, o kodzie: RW600015183679 (obie o złym stanie wód i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych). Dla tej JCWP „Struga Biskupia do wpływu do jez. Gośławskiego” nie są osiągnięte lub są zagrożone cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: BZT5 i nikiel (w). Dla JCWP „Meszna do Strugi Bawół” nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe w zakresie wskaźników: azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny, fosforany, BZT5, przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C; EFl+PL/ IBI_PL, MIR, MMI, benzo(a)piren(w), bromowane difenyletery(b) i rtęć(b). Dane na temat źródeł zanieczyszczenia dla obu ww. JCWP są aktualnie niewystarczające. Projektowana inwestycja znajduje się w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) GW600062 (o słabym stanie ze względu na słaby stan ilościowy i ocenie ryzyka określonej jako zagrożona ilościowo nieosiągnięciem celów środowiskowych), a jej północna część także w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 143 (Subzbiornik Inowrocław-Gniezno, zbiornik trzyczęściowy, porowy, o głębokości zalegania warstwy wodonośnej od 90 do 140 m, średnio 120 m). Na terenie projektowanej inwestycji i w jej bezpośrednim sąsiedztwie zlokalizowane są rowy melioracyjne (działki nr ewid. 97 i 103, obręb Naprusewo oraz 60/3, 65, 136 i 140, obręb Sienno, gmina Ostrowite), a obszar omawianego przedsięwzięcia przecinają ponadto zbieracze drenarskie (działki nr ewid. 95, obręb Naprusewo oraz 136, obręb Sienno, gmina Ostrowite) – są to urządzenia melioracji wodnych. Planowana elektrownia fotowoltaiczna zlokalizowana jest w granicach jednego obszaru podlegającego ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 z późn. zm.) – Powidzko-Bieniszewskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Projektowana inwestycja położona jest poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz.U. z 2019 r. poz. 1752).

Mając na względzie lokalizację, rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego oddziaływanie, zastosowane rozwiązania i technologie, a także przy założeniu realizacji warunków i wymagań określonych w sentencji, stwierdza się brak możliwości negatywnego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód oraz nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, powodującego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz.U. z 2023 r. poz. 335). Niemniej z uwagi na konieczność minimalizacji ewentualnego negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko zasadne jest uwzględnienie w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań określonych w sentencji.

Wobec powyższego uzasadnienia orzeczono jak w sentencji.

Z-CA DYREKTORA

Piotr Skórka
/podpisano elektronicznie/

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Ostrowite (e-Doręczenie)
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ZZ w Kole, ZZŚ (a/a)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Kole

ul. Prusa 3, 62 – 600 Koło

tel.: +48 (63) 226 43 00 | e-mail: zz-kolo@wody.gov.pl

www.gov.pl/wody-polskie