



Warszawa, 11.07.2025 r.

POWSTRZYMYWANIE ZAKWITÓW ŻŁOTEJ ALGI I DZIAŁANIA SYSTEMOWE

NAJWAŻNIEJSZE

- Od 5 do 9 lipca 2025 roku w rzece Kłodnicy dozowany był nadtlenuk wodoru, który skutecznie zneutralizował lokalny zakwit złotej algi.
- Żłota alga na tym odcinku rzeki została usunięta, dzięki czemu nie dostała się do Odry.
- Operację koordynował Wojewoda Śląski, przy udziale służb środowiskowych i wojsk chemicznych.
- Dozowanie nadtlenuku wodoru prowadzone było pod nadzorem ekspertów z Instytutu Ochrony Środowiska - Państwowego Instytutu Badawczego.
- Zabieg był bezpieczny dla ryb i innych organizmów wodnych, co potwierdziły badania terenowe.
- Metoda dozowania nadtlenuku wodoru jest stosowana tylko interwencyjnie, w sytuacji zagrożenia Odry. Podobna akcja była przeprowadzona w 2024 roku.
- Pracujemy nad systemowymi rozwiązaniami – w ramach współpracy międzyresortowej ze środowiskami akademickimi powstał plan ograniczenia zasolenia Odry.

PIERWSZY DUŻY ZAKWIT ŻŁOTEJ ALGI W 2025 POWSTRZYMANY, GLON NIE DOSTAŁ SIĘ DO ODRY

- Po raz kolejny do walki ze złotą algą wykorzystano technikę opracowaną pod kierunkiem MKiŚ w 2024 roku. Akcja przeprowadzona na rzece Kłodnicy pozwoliła całkowicie wyeliminować złotą algę i zabezpieczyć Odrę przed toksycznym kwitem. Była rekomendowana przez Międzyresortowy zespół ds. Odry prowadzony przez MKiŚ, który na bieżąco monitoruje sytuację na rzece.
- Zabieg dozowania nadtlenuku wodoru (perhydrolu) w Kłodnicy został przeprowadzony w sposób kontrolowany i zgodny z rekomendacjami ekspertów współpracujących z Międzyresortowym zespołem ds. Odry. Odbył się pod nadzorem naukowym i Instytutu Ochrony Środowiska – Państwowego Instytutu Badawczego (PIB).
- Badania terenowe, wykonane niezależnie, m.in. pod kierunkiem dr. hab. Bogdana Wziątka z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, potwierdziły bezpieczeństwo zabiegu dla ryb i innych organizmów wodnych. W strefie działania środka obserwowano obecność żywych organizmów wodnych w dobrej kondycji.

JEST PLAN ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH

- Międzyresortowy Zespół ds. Odry, we współpracy z Politechniką Wrocławską i Instytutem Ochrony Środowiska – PIB, opracował plan ograniczenia zasolenia Odry.

- Proponowane rozwiązania zakładają wdrożenie innowacyjnej technologii odsalania wód pokopalnianych – to właśnie wysokie zasolenie sprzyja rozwojowi złotej algi. Plan został przekazany do Komitetu Ekonomicznego Rady Ministrów.
- Sytuacja na Odrze jest cały czas monitorowana przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

PRZYDATNE LINKI

- Pierwszy duży zakwit złotej algi w 2025 powstrzymany, glon nie dostał się do Odry <https://www.gov.pl/web/klimat/pierwszy-duzy-zakwit-zlotej-algi-w-2025-powstrzymany-glon-nie-dostal-sie-do-odry>
- Komunikat Międzyresortowego Zespołu ds. Odry – Skuteczność nadtlenku wodoru w walce ze złotą algą wynosi nawet 99%:
<https://www.gov.pl/web/odra/odra-2024-komunikat-miedzyresortowego-zespołu-ds-odry-skuteczność-nadtlenku-wodoru-w-walce-ze-złota-alga-wynosi-nawet-99>
- Podsumowanie eksperymentu neutralizacji „złotej algi” w Kłodnicy:
<https://www.gov.pl/web/klimat/podsumowanie-eksperymentu-neutralizacji-zlotej-algi-w-klodnicy2>
- Raport IOŚ-PIB: <https://ios.edu.pl/wp-content/uploads/2025/01/raport-eksperymentalne-zastosowanie-nadtlenku-wodoru-do-ograniczenia-zakwitu-prymnesium-parvum-w-rzece-klodnicy-latem-2024-r.pdf>

Ważne! Dokument jest przygotowany w oparciu o dane, które były aktualne w dniu jego opracowania. W określonych obszarach mogą być dostępne świeższe informacje. Jeżeli interesują państwa aktualne dane liczbowe oraz szczegóły dotyczące poruszonych w zestawieniu zagadnień, pytania prosimy kierować na adres: media@klimat.gov.pl