



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

**15.04.2021 (czwartek) godz.17<sup>00</sup>**

w aplikacji MS Teams – link: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzO1N2MxNmMlNmY4ZS00OWUwLTg0YTQlYTlkZDUxZGQ3M2Fm%40thread.v2.0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b2b950ec-1ee3-4d9d-ac5e-4dd9db5e0b73%22%2c%22Oid%22%3a%22e7d4e7f5-cfe2-4d1a-95df-946c84ce9dc4%22%7d)

[join/19%3ameeting\\_NzO1N2MxNmMlNmY4ZS00OWUwLTg0YTQlYTlkZDUxZGQ3M2Fm%40thread.v2.0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b2b950ec-1ee3-4d9d-ac5e-4dd9db5e0b73%22%2c%22Oid%22%3a%22e7d4e7f5-cfe2-4d1a-95df-946c84ce9dc4%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NzO1N2MxNmMlNmY4ZS00OWUwLTg0YTQlYTlkZDUxZGQ3M2Fm%40thread.v2.0?context=%7b%22Tid%22%3a%22b2b950ec-1ee3-4d9d-ac5e-4dd9db5e0b73%22%2c%22Oid%22%3a%22e7d4e7f5-cfe2-4d1a-95df-946c84ce9dc4%22%7d)

# Rekultywacja jezior: teoria i praktyka

**dr hab. inż. Julita Dunalska, prof. UG**

Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański



Fot. A. Bruere, D. Hamilton, R. Lathrop, EKOWYSPA

*Obecnie jednym z największych wyzwań jest przyspieszona eutrofizacja wód w wyniku antropopresji, zmian klimatu, rozprzestrzeniania się gatunków inwazyjnych oraz intensyfikacji rolnictwa. Dotychczas opracowano i wdrożono wiele metod rekultywacji jezior: usuwanie wód hypolimnionu, usuwanie osadów dennych, przepłukiwanie, usuwanie biomasy makrofitów oraz sztuczne napowietrzanie z/bez destratyfikacją, izolowanie osadów dennych, inaktywacja fosforu i biomanipulacja. Niestety, działania w samej misie jeziorowej są bardzo trudne, kosztowne i nie zawsze przynoszą oczekiwane efekty. Współczesna rekultywacja wymaga nie tylko sprawdzonych metod technicznych ale również holistycznego podejścia, które uznaje i upoważnia lokalną społeczność wspólnie z naukowcami, zarządcami wód oraz politykami do czynnego angażowania się w programy ochronno-rekultywacyjne.*