

KONFERENCJA NAUKOWA

„HARMFUL BLOOMS OF *PRYMNESIUM PARVUM* IN FRESHWATERS – CONSEQUENCES AND MITIGATION MEASURES”

DRAFT AGENDY

8.30-9:00	Rejestracja uczestników	
9:00-9:10	Otwarcie konferencji	Krzysztof Szczepański – Dyrektor Instytutu Ochrony Środowiska – Państwowego Instytutu Badawczego (IOŚ-PIB)
Reports on the condition of the Oder River (before, during and after the disaster)		
09:10-09:30	Presentation of the report on the situation on the Oder River in summer 2022 and the update on the current situation	Agnieszka Kolada, IOŚ-PIB
09:30-09:50	Presentation of the JRC report on the ecological disaster in the Oder River of 2022	Gary Free, Joint Research Centre
9:50-10:10	Monitoring - current design and needs for adjustments	Agnieszka Pasztaleniec, IOŚ-PIB
10:10-10:30	Dyskusja	
10:30-10:50	Przerwa kawowa	
Ecology of <i>Prymnesium parvum</i>		
10:50-11:20	Ecology of <i>Prymnesium parvum</i> in inland waters of the USA	Reynaldo Patiño, Texas Tech University, US
11:20-11:40	Information on <i>Prymnesium parvum</i> in Odra River and dependent waters - taxonomy, occurrence, bloom intensity, ecology	Agnieszka Napiórkowska-Krzebietke, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. St. Sakowicza
11:40-12:00	Ecophysiology of <i>Prymnesium parvum</i> in the Oder River - preliminary observations	Justyna Kobos, Uniwersytet Gdański
12:00-12:20	Chemistry and Toxicity of <i>Prymnesium parvum</i> toxins	Elisabeth Varga, University of Vienna
12:20-12:40	Toxin production by <i>Prymnesium parvum</i> from the Odra River	Hanna Mazur-Marzec, Uniwersytet Gdański
12:40-13:10	Dyskusja	
13:10-14:00	Przerwa lunchowa	
Management and preventive measures		
14.00-14.20	Assessing the toxicity and mitigating the impact of harmful <i>Prymnesium</i> blooms – Insights from the Norfolk Broads	Alexandra Munro-Clark, The University of Manchester
14.20-14.40	An attempt to identify the causes of the catastrophic extinction of fish in the Oder river in August 2022	Andrzej Woźnica, Uniwersytet Śląski
14.40-15.00	Spatial distribution of <i>Prymnesium parvum</i> habitat in Oder River determined using hyperspectral aerial imagery	Piotr Parasiewicz, Instytut Rybactwa Śródlądowego im. St. Sakowicza
15.00-15.30	Technical possibilities to reduce the negative effects of overgrowth of <i>Prymnesium parvum</i>	Tomasz Heese, Politechnika Koszalińska
15.30-16.15	Panel dyskusyjny i wnioski końcowe	
16.15-16.30	Zamknięcie konferencji	