

Dzień 1

PROGRAM KONFERENCJI

moderator dnia: **Robert Feluś**

RENATURA

12:00 - 13:30 Sesja otwierająca

Przywitanie uczestników, przemówienia przedstawicieli Organizatora, Współorganizatora, Patronów i Partnerów

Ilona Biedroń, Robert Czerniawski - IMGW-PIB
Przedstawiciel Ministerstwa Infrastruktury
Mateusz Balcerowicz - Wody Polskie
Artur Magnuszewski - KNWiGW PAN
Olimpia Pabian – Białowiecki Park Narodowy
Edyta Kapowicz - PTOPI
Tadeusz Wilczyński - RDLP w Białymstoku
Katarzyna Karpa - Świderek - NFOŚiGW
Albert Waldemar Litwinowicz - Gmina Białowieża

Referat wprowadzający:

WODA, KLIMAT, KRAJOBRAZ

Iwona Wagner - Uniwersytet Łódzki
Robert Pyrc - IMGW-PIB
Kinga Krauze - ERCE PAN

Sesja Mistrzów ekohydrologii i renaturyzacji

- Transdyscyplinarna Ekohydrologia - systemowe podejście dla renaturyzacji rzek.
- Renaturyzacja rzek i ludzie dobrej woli.
- Uzasadnienie konieczności jednolitego rozumienia procesów rzecznych .

Maciej Zalewski - Uniwersytet Łódzki, ERCE PAN

Przemysław Nawrocki - WWF Polska

Józef Jeleński - JOT Doradztwo Inwest.- Budowlane

13:30 - 14:30 Lunch

14:30 - 15:45 Sesja 2

Renaturyzacja rzek to nie powrót do dzikości

- Wprowadzenie do renaturyzacji rzek. Zrozumieć rzekę - river continuum concept.
Ewelina Szałkiewicz – Wody Polskie
- Renaturyzacja rzek – podstawowe zasady i przykłady. **Ilona Biedroń** - IMGW-PIB
- Torfowiska w dolinach rzek jako szczególne obszary w budowaniu bezpieczeństwa wodnego kraju.
Mariusz Lamentowicz - UAM w Poznaniu
- Renaturyzacja rzek – splot wymagań prawnych ale spójna wizja. **Paweł Pawlaczyk** - IOŚ-PIB

dyskusja

15:45 - 16.00 Przerwa

16:00 - 17.15 Sesja 3

Sukcesy i porażki projektów renaturyzacyjnych

- Doświadczenia w realizacji przesiewzień kluczem do adaptatywnej renaturyzacji rzek.
Mateusz Grygoruk - SGGW
- Renaturyzacja rzeki Narewki i plany na kolejne działania w Puszczy Białowieckiej. **Edyta Kapowicz** - PTOPI,
Monika Kotulak - FZS
- "Karmienie rzeki": aspekty geomorfologiczne i środowiskowe. **Paweł Mikuś** - IOP PAN
- Doświadczenia i wyzwania Wód Polskich w renaturyzacji rzek. **Marta Barszczewska-Skąpska** - Wody Polskie

dyskusja

17:15 - 17.45 Sesja 4

Prezentacja wybranych posterów - 2 minutowe wystąpienia autorów posterów (według zgłoszeń)

17:45-18:00 Przerwa

18:00 - 19:30 Sesja 5

Sesja warsztatowo-networkingowa i Sesja Posterowa

Spotkania z prelegentami dnia w formule "szybkich randek" i równoległa sesja posterowa.

Dzień 2

PROGRAM KONFERENCJI

moderator dnia: **Ilona Biedroń**

5:00 - 8:00 Spacer po obszarze ochrony ścisłej Białowieskiego Parku Narodowego o świcie (obowiązują zapisy)

9:00 - 9:30 Sesja 6

Sesja studyjna

Renaturyzacja rzeki Narewki. **Roman Kalski** - PTOP

+ komunikat organizacyjny dla uczestników stacjonarnych sesji studyjnej

9:30 - 13:30 Dolina zrenaturyzowanej Narewki w Białowieży

Dynamiczna sesja terenowo-warsztatowa obejmuje spacer studyjny doliną zrenaturyzowanej Narewki oraz udział w pokazowych badaniach środowiskowych prowadzonych przy rzece i na terenie Parku Pałacowego. Uczestnicy będą mieli okazję zobaczyć efekty renaturyzacji oraz odwiedzić kilka stacji pokazowych prezentujących nowoczesne metody monitoringu atmosfery, rzek i mokradeł. Ważnym elementem sesji będzie także terenowa prezentacja badań torfu i osadów organicznych, podczas której pokazane zostaną metody rozpoznawania warstw torfowych, interpretacji historii środowiska zapisanej w osadach oraz znaczenia mokradeł dla retencji wody, akumulacji węgla i odtwarzania procesów ekologicznych w dolinach rzecznych.

9:30 - 13:30 Wyjazd terenowy - z łopatą w rękę, czyli tworzenie mokradła w lesie.

(limit 20 miejsc, decyduje kolejność zgłoszeń, dojazd własny)

Uczestnik konferencji RE-NATURA ma szansę wziąć udział w działaniach prowadzonych na terenie Nadleśnictwa Browsk w Gruszkach. Celem prac będzie poprawa retencji wody w lesie, czyli zatrzymywanie jej w środowisku na dłużej. Działania polegać będą na wykonaniu niewielkich przetamowań w naturalnych obniżeniach terenu, tzw. ciekach okresowych – miejscach, gdzie woda pojawia się tylko czasowo (np. po opadach lub roztopach).

13:30 - 15:00 Lunch

15.00 - 16.30 Sesja 7

Regulacja vs. renaturyzacja

- Podstawowe zasady kształtowania morfologii koryt rzecznych.
Zbigniew Poppek em. prof. nadzwyczajny SGGW
- Kierunek: równowaga hydrodynamiczna i stabilizacja wyższych poziomów wody przy niskich przepływach.
Maciej Humiczewski – IMGW-PIB
- Utrzymanie funkcjonalności korytarza migracyjnego doliny Regi – efekty i problemy.
Wojciech Dziętzyk - Wody Polskie
- Wyzwanie: skalowanie (upscaling) projektów renaturyzacyjnych.
Tomasz Okruszko – SGGW

panel ekspercki i dyskusja

16:30 - 16:45 Przerwa

16:45 - 18.15 Sesja 8

Skuteczność rozwiązań renaturyzacyjnych - co i jak mierzymy, modelowanie

- Odpowiedź bezkręgowców bentosowych na działania renaturyzacyjne na przykładzie rzeki Drawy.
Tomasz Krepski - Uniwersytet Szczeciński
- Wykorzystanie danych hydrologicznych IMGW-PIB w renaturyzacji rzek. **Małgorzata Gori** - IMGW-PIB
- Zasięgi przestrzenne obszarów powodziowych jako produkty wspierające działania renaturyzacyjne.
Joanna Depta - IMGW-PIB
- Zastosowanie modelowania hydrologicznego i hydraulicznego do analizy i oceny efektywności działań renaturyzacyjnych. **Paweł Przygodzki** - IMGW-PIB

dyskusja

18:15 - 18:30 Przerwa

18:30 - 19:30 Podsumowanie dnia - dyskusja w formule Hyde Park

Dzień 3

PROGRAM KONFERENCJI

moderator dnia: **Iwona Wagner**

9:00 - 10:30 Sesja 9

Myślenie procesem i zlewnią

- Mała retencja w Lasach Państwowych elementem gospodarki wodnej kraju.
Katarzyna Gurowska - RDLP w Białymstoku
- Woda dla rolnictwa. Wyzwania, potrzeby, proaktywne strategie działania. **Jerzy Kozyra** - IUNG-PIB
- Wyzwania renaturyzacji rzek w obszarach zurbanizowanych.
Anna Januchta-Szostak - Politechnika Poznańska
- Planowanie przestrzenne jako „prewencja wodna”. Współpraca „ponad granicami” i „niebieska dyplomacja”. **Aleksandra Sieradzka-Stasiak** – IRT

10:30-10:45 Przerwa

10:45 - 12:15 Sesja 10

Pogłębione warsztaty

(wydarzenie stacjonarne, obowiązują zgłoszenia)

WARSZTATY



**Skąd wziąć środki
na renaturyzację rzek?**
możliwe uczestnictwo online

**Usuwanie barier (priorytety, możliwości
realizacji).**

Czy będzie opór? Jak pracować z wodą i ludźmi.

**Siła rozproszonej retencji leśnej.
Działania i miary skuteczności.**

Louis Courseau - Ministerstwo Klimatu
i Środowiska

Katarzyna Karpa - Świderek - NFOŚiGW
Marcin Mikulski - NFOŚiGW

Marta Barszczewska – Wody Polskie
Piotr Parasiewicz - IRŚ
Szymon Jusik - UPP
Przemysław Nawrocki – WWF Polska

Małgorzata Owczarska – Badaczka
niezależna afiliowana przy Uniwersytecie
Warszawskim
Magdalena Bobryk – Gmina Krosno
Odrzańskie, Stowarzyszenie 515 kilometr Odry

Mateusz Grygoruk - SGGW
Piotr Dobosz - CKPŚ

12:15 - 12:30 Przerwa

12:30 - 13:00 Podsumowanie warsztatów

13:00 - 14:00 Sesja dyskusyjna podsumowująca konferencję z udziałem:

Jone Leščinskaitė – Ministerstwo Środowiska Republiki Litewskiej
Marcin Jarzyński – Wody Polskie
Maciej Humiczewski – IMGW-PIB

14:00 Prezentacja mapy drogowej renaturyzacji

Zamknięcie i zakończenie konferencji

15:00 Obiad