

Konferencja Naukowo-Techniczna

Utrzymanie Wód a Ochrona Przyrody

Szczecin, 31 marca 2017

Organizatorzy

Uniwersytet Szczeciński, Wydział Biologii

Oddział Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego w Szczecinie

Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie

Drawieński Park Narodowy

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie

Komitet Organizacyjny

Dr hab. inż. Robert Czerniawski, Prof. US – przewodniczący

Mgr Stanisław Cygiel ZZMiUW

Mgr inż. Maciej Humiczewski ZZMiUW

Dr inż. Paweł Bilski DPN

Mgr inż. Radosław Grzegorzczak RDOŚ

Dr inż. Sylwia Jurzyk-Nordlöw RDOŚ

Mgr inż. Magdalena Witkowska ZZMiUW

Dr Tomasz Krepski US

Mgr Łukasz Sługocki US

Mgr Iwona Goździk US

Mgr inż. Anna Kompowska US

Mgr inż. Aleksandra Gancarczyk DPN

Mgr Joanna Osińska DPN

Dr inż. Adam Brysiewicz IT-P

Komitet Naukowy

Prof. dr hab. inż. Tomasz Heese PK

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Formicki ZUT

Dr hab. inż. Hanna Siwek, ZUT

Dr hab. Andrzej Zawal, Prof. US

Dr inż. Jacek Rechulicz UP Lublin

Dr inż. Michał Łopata UWM

Program konferencji

Otwarcie konferencji 9.00 - 9.15

Pierwsza sesja referatowa 9.20-10.50 Przewodniczący sesji Dr hab. inż. Adam Tański

9.20-9.40 Melioracje - Zalety i wady podejmowanych działań - Mgr inż. Maciej Humiczewski ZZMiUW

9.40-10.00 Dobre praktyki utrzymania wód w kontekście realizacji założeń projektów LIFE+ – Mgr Maciej Humiczewski ZZMiUW

10.00-10.20 Wpływ regulacji przeciwpowodziowej małej rzeki na zmiany zespołów ryb – Dr inż. Jacek Rechulicz – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

10.20-10.40 Wpływ przekształceń rzeki Krapieli na stan bentofauny – Dr hab. Andrzej Zawal, Prof. US

10.50–11.20 Przerwa kawowa

Druga sesja referatowa 11.20–12.50 Przewodniczący sesji Prof. dr hab. inż. Tomasz Heese

11.20-11.40 Renaturyzacja Drawy w efekcie realizacji projektu w ramach programu LIFE+ - Mgr inż. Artur Furdyna RDOŚ Szczecin

11.40-12.00 Poprawa potencjału ekologicznego rzeki Iny w wyniku prac renaturyzacyjnych – Dr hab. inż. Adam Tański ZUT

12.00-12.20 Ochrona wód i ich zasobów w Drawieńskim Parku Narodowym – Mgr inż. Aleksandra Gancarczyk DPN

12.20-12.40 Fizyczne metody poprawy jakości wód płynących – Dr inż. Michał Łopata UWM

12.50–13.30 Poczęstunek

Referat **Sławomira Sielickiego**, prezesa Stowarzyszenia na rzecz dzikich zwierząt „Sokół” pt. **„Powrót sokoła wędrownego *Falco peregrinus*, do środowiska naturalnego”**

Trzecia sesja referatowa 13.30–14.10 Przewodniczący sesji Dr hab. inż. Hanna Siwek

13.30-13.50 Rekultywacja jezior jako element prac utrzymaniowych wód – Prof. dr hab. Tomasz Heese PK

13.50-14.10 Oddziaływanie małych zbiorników zaporowych i jezior przepływowych na stan rzek – Dr hab. Robert Czerniawski, Prof. US

Podsumowanie i zakończenie konferencji 14.10–15.00

W konferencji wzięło udział 51 osób reprezentujących jednostki naukowe, uczelnie, jednostki samorządowe, jednostki administracji publicznej i państwowej oraz organizacje pozarządowe. Uczestnicy konferencji zauważyli potrzebę organizowania tego typu spotkań w sposób cykliczny, co umożliwi ciągły dialog i wymianę doświadczeń pomiędzy różnymi grupami interesów. Podczas konferencji zwrócono szczególną uwagę na temat zagrożeń wód, ich minimalizowania lub likwidacji oraz renaturyzacji zniszczonych rzek i jezior. Podkreślono, że renaturyzacja wód może być jednym z najważniejszych czynników pozwalających utrzymać zbiorniki wód stojących i płynących w stanie umożliwiającym właściwe i bezpieczne funkcjonowanie człowieka. Ponadto, renaturyzacja wód, oprócz aspektów ochrony przeciwpowodziowej przynosi ekonomiczny zysk, w postaci przychodów z turystyki, ekoturystyki, co jest w tym wypadku wartością dodaną. Zgodnie przyznano, że rezultaty edukacji ekologicznej w zakresie ochrony wód, szczególnie wśród osób w średnim wieku są wciąż dalekie od oczekiwań. Dodać przy tym należy, że najczęściej, to właśnie od decyzji tych osób zależy funkcjonowanie i prowadzenie zabiegów ochronnych ekosystemów wodnych. Ważną kwestią, poruszoną na konferencji było finansowanie prac monitoringowych podczas prowadzenia inwestycji w otoczeniu zbiorników wodnych, czy bezpośrednio w nich. Przyznano, że środki przeznaczane na monitoring takich prac są niewystarczające do przeprowadzenia dokładnych analiz oddziaływania danych inwestycji na stan środowiskowy tych zbiorników. Na konferencji zabrakło niestety przedstawicieli związanych z gospodarką rolną, czyli gałęzią gospodarki, która również oddziałuje na obecny kształt abiotyczny i biotyczny wód. Z uwagi na duże zainteresowanie tematem i udziałem w samej konferencji, a także z racji na opinie uczestników konferencji, co do potrzeby odbywania takich spotkań, organizację następnej konferencji „Utrzymanie wód a ochrona przyrody” zaplanowano na wiosnę przyszłego roku.

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Dr hab. Robert Czerniawski, Prof. US