

DZIEŃ 1

PROGRAM SEMINARIÓW I KONSULTACJI INDYWIDUALNYCH

Seminarium 1



Biologiczne wymagania ryb jako wytyczne do projektowania współczesnych urządzeń służących migracji ryb

Prowadzący: prof. dr hab. inż. **Wiesław Wiśniewolski**

Konsultacje indywidualne 1 / eksperci do dyspozycji uczestników:

godz. 10.00-11.25

Marian Mokwa, prof. dr hab. inż. – przepławki techniczne
Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny
Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – budowa przepławek naturopodobnych
Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego

Przerwa kawowa

Seminarium 2



Przepławki naturopodobne – koncepcja i podstawy budowy rozwiązań międzynarodowych

Prowadzący: dr hab. inż. **Piotr Parasiewicz**

Konsultacje indywidualne 2 / eksperci do dyspozycji uczestników:

godz. 11.45-12.55

Wiesław Wiśniewolski, prof. dr hab. inż. – wymagania ichtiologiczne
Marian Mokwa, prof. dr hab. inż. – przepławki techniczne
Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny
Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego

Przerwa kawowa

Seminarium 3



Przepławki techniczne – skuteczne rozwiązania konstrukcyjne

Prowadzący: prof. dr hab. inż. **Marian Mokwa**

Konsultacje indywidualne 3 / eksperci do dyspozycji uczestników:

godz. 13.05-14.15

Wiesław Wiśniewolski, prof. dr hab. inż. – wymagania ichtiologiczne
Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny
Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – budowa przepławek naturopodobnych
Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego

Przerwa obiadowa

Seminarium 4



Studium wdrożenia – rzeki Pomorza. Elektroniczny monitoring ryb w przepławkach

Prowadzący: prof. dr hab. inż. **Tomasz Heese**

Konsultacje indywidualne 4 / eksperci do dyspozycji uczestników:

godz. 15.15-16.25

Wiesław Wiśniewolski, prof. dr hab. inż. – wymagania ichtiologiczne
Marian Mokwa, prof. dr hab. inż. – przepławki techniczne
Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – budowa przepławek naturopodobnych
Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego

DZIEŃ 2

PROGRAM SEMINARIÓW I KONSULTACJI INDYWIDUALNYCH

Seminarium 5

08.30-10.00 **Aktualne wymagania w procesie budowy i oceny przepławek dla ryb**

- podstawowe parametry hydrauliczne i techniczne przepławki
- sposoby weryfikacji skuteczności działania przepławki na etapie wydawania pozwoleń wodnoprawnych
- kryteria ustalania przepływu nienaruszalnego w odniesieniu do pozwoleń wodnoprawnych
- przykłady udrożnień w Polsce

Prowadzący: prof. dr hab. inż. **Marian Mokwa**

Fish Pass Lego / Prowadzący: **Szymon Winiarski**

Konsultacje indywidualne 5 / eksperci do dyspozycji uczestników:

Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny
Wiesław Wiśniewolski, prof. dr hab. inż. – wymagania ichthyologiczne
Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – budowa przepławek naturopodobnych
Eksperti ds. funduszy unijnych

10.00-10.20 Przerwa kawowa

Seminarium 6

10.20-11.00 **Dotacje Programu Life+ 2014 / Udrażnianie dorzeczy, środki KE**

Prowadzący: ekspert ds. funduszy europejskich

11.05-11.25 **Dotacje 2014-2020 / Korytarze ekologiczne, środki Komisji Europejskiej**

Prowadzący: ekspert ds. funduszy europejskich

11.30-11.50 **Kryteria przyznawania dotacji na przepławki / Środki MRiRW, ARiMR**

Prowadzący: ekspert ds. funduszy europejskich

11.55-12.15 **Jak udrożnić kilkadziesiąt stopni wodnych w kilka lat? Na przykładzie wdrożeń jednostek budżetowych w Polsce.**

Prowadzący: ekspert ds. funduszy europejskich, zaproszeni goście

12.25-12.45 **Jak skutecznie zaplanować udrożnienie rzeki? Przykłady skutecznych form współpracy na poziomie administracji oraz NGO w celu udrażniania rzek**

Prowadzący: ekspert zarządzający projektami, zaproszeni goście

12.45-13.05 - przerwa

Konsultacje indywidualne 6 / eksperci do dyspozycji uczestników:

Marian Mokwa, prof. dr hab. inż. – przepławki techniczne
Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny
Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – budowa przepławek naturopodobnych
Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego

13.05-14.05

Panel dyskusyjny. Podsumowanie szkolenia

1. Przepławki naturopodobne i efekt ekologiczny

2. Przepławki techniczne i Fish Pass Lego

3. Praktyczne aspekty finansowania udrożnień rzek

Sylwetki wybranych ekspertów prowadzących seminaria oraz konsultacje indywidualne:



prof. dr hab. inż.
Wiesław Wiśniewolski

Specjalista z zakresu ichtiologii. Profesor. Specjalizacja: rybactwo w rzekach i zbiornikach zaporowych.

Problematyka badawcza: monitoring ichtiofauny jako podstawa oceny ekologicznego stanu rzek, rybackie użytkowania zasobów ryb oraz ochrona i restytucje gatunków, Natura 2000, odtwarzanie drożności rzek dla migracji ryb, oceny funkcjonowania przepławek, ochrona ryb na ujęciach i elektrowniach wodnych, ocena wpływu antropogenicznych oddziaływań (regulacje, zabudowa, zanieczyszczanie) na ekosystem rzeczny i zespoły ryb oraz możliwości minimalizacji negatywnych skutków. Dorobek naukowy: 143 opublikowanych prac, 11 przekładów książek o tematyce ichtiologicznej, 422 prace projektowo-doświadczalno-konstrukcyjne, ekspertyzy i opinie, 121 referatów na konferencjach krajowych i zagranicznych.



prof. dr hab. inż.
Marian Mokwa

Specjalista z zakresu inżynierii i gospodarki wodnej. Profesor, związany pracą naukową i badawczą z Uniwersytetem Przyrodniczym we Wrocławiu.

Od 2006 roku Kierownik Zakładu Hydrauliki i Hydrotransportu w Instytucie Inżynierii Środowiska UP. Wykładowca na Uniwersytecie Wrocławskim i na Politechnice Wrocławskiej. Dorobek naukowy i badawczy obejmuje 345 pozycji, w tym 145 prac opublikowanych i 200 raportów z prac badawczych, studialnych, ekspertyz, opinii i grantów. Był uczestnikiem ponad 100 konferencji krajowych i zagranicznych oraz organizatorem kilkunastu. Badania naukowe, którymi się zajmuje, koncentrują się wokół następujących zagadnień problemowych: hydraulika koryt rzecznych, zasady projektowania i eksploatacji budowli wodnych, systemy ochrony przed powodzią, inżynierskie środki ochrony środowiska w budownictwie wodnym, w szczególności ochrony ichtiofauny. Zainteresowania pozazawodowe to, lotnictwo, film i malarstwo.



dr hab. inż.
Piotr Parasiewicz

Specjalista z zakresu ekohydrauliki. Inżynier gospodarki wodnej i środowiskowej specjalizujący się w ocenie wpływu działań człowieka na siedliska ryb i bezkręgowców przy pomocy symulacji komputerowych.

Specjalista planowania i budowy przepławek naturopodobnych, przepływów nienaruszalnych, ekologii ryb, statystyki środowiskowej. Jest autorem bądź współautorem 80 opublikowanych prac, 70 doniesień na konferencjach krajowych i zagranicznych. Autor modelu symulacji siedlisk MesoHABSIM, współautor Ramowej Dyrektywy Wodnej. Absolwent i były pracownik naukowy Uniwersytetu Bodnkultur w Wiedniu, Uniwersytetu Cornell i Uniwersytetu Massachusetts w USA. Organizator międzynarodowych sieci naukowych, założyciel instytutu naukowego i przedsiębiorca. Obecnie Dyrektor Fundacji Rivernorm, Instytutu Rushing Rivers w USA, dyrektor naukowy firmy Fishways Global w USA. Członek zespołów i ciał doradczych związanych z gospodarką wodną i ochroną przyrody w Polsce i USA, takich jak Zespół ds. Ochrony Żywych Zasobów Wód przy Ministrze Rolnictwa i Rozwoju Wsi czy European Inland Fisheries and Aquaculture Commission przy FAO.



prof. dr hab. inż.
Tomasz Heese

Specjalista z zakresu inżynierii i ochrony środowiska. Profesor, specjalizacja: renaturyzacja rzek, rekultywacja jezior i zbiorników wodnych, ochrona bioróżnorodności, biologia ryb.

Pracownik Wydziału Inżynierii Łodowej, Środowiska i Geodezji Politechniki Koszalińskiej i Kierownik Katedry Biologii Środowiskowej. Posiada doświadczenie w zarządzaniu projektami krajowymi i zagranicznymi. Zarządzał projektami przy implementacji Ramowej Dyrektywy Wodnej w województwie zachodniopomorskim, wprowadzaniu Systemu NATURA 2000, projektami w ramach Inicjatywy Wspólnotowej Interregu IIIa, zarządzał projektem w ramach 7 PR UE CIVITAS związanym z wprowadzaniem zrównoważonego rozwoju (od 2007). Aktywnie uczestniczył w pracach szeregu komisji administracji państwowej i samorządowej z wyboru lub nominacji (Wojewódzka Komisja Ochrony Przyrody, Rada Naukowa Słowińskiego Parku Narodowego, Rada Naukowa Polskiego Związku Wędkarskiego, Rada Naukowa Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (vice-przewodniczący od 2008). Biegły z listy wojewody w zakresie postępowań wodnoprawnych i ochrony przyrody.



Klaster Ochrony i Monitoringu Zwierząt

Krótki opis działalności

Członkowie Klastra wspólnie prowadzą badania rozwojowe, szkolenia oraz doradztwo związane z ochroną i monitoringiem zwierząt wodnych i lądowych.

Prace badawczo-rozwojowe zaowocowały stworzeniem prototypów urządzeń służących analizie przemieszczania się zwierząt (Bioscanner FLOW, Bioscanner WAY) oraz rozwojem nowych technologii wykonywania przepławek dla ryb (Fish Pass Lego). Od początku inicjatywy klastrowej, współtworzą ją polskie ośrodki naukowe oraz polscy przedsiębiorcy.

Członkowie Założyciele Klastra:

- ✓ Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza w Olsztynie
- ✓ Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- ✓ Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk (PAN)
- ✓ Politechnika Koszalińska
- ✓ Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- ✓ Europejski Instytut Rozwoju Przedsiębiorczości
- ✓ Animals Way Spółka Akcyjna
- ✓ SKY Technologies Spółka Akcyjna
- ✓ Rivernorm Foundation
- ✓ Rushing Rivers Poland

Prezydium Rady Klastra:

- ✓ prof. dr hab. Bogusław Zdanowski
- ✓ prof. dr hab. inż. Tomasz Heese
- ✓ prof. dr hab. inż. Marian Mokwa
- ✓ prof. dr hab. inż. Wiesław Wiśniewolski
- ✓ dr hab. inż. Piotr Parasiewicz
- ✓ dr Marcin Lewandowski
- ✓ Przemysław Samociak
- ✓ Rafał Rosłonec
- ✓ Krzysztof Tarnawski
- ✓ Elżbieta Kuc
- ✓ Paweł Rutkowski
- ✓ Barbara Boniecka

Zapraszamy do korzystania ze szkoleń organizowanych przez Klaster Ochrony i Monitoringu Zwierząt



Uniwersytet
Przyrodniczy
we Wrocławiu



Instytut Podstawowych
Problemów Techniki
Polskiej Akademii Nauk



Politechnika
Koszalińska



Instytut
Rybactwa
Śródlądowego

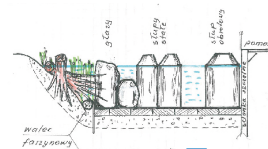


ICHT-LOG
Rybactwo i inne





ZGŁOSZENIE UCZESTNIKA



udrażnianie rzek

konferencja dla administracji

1. Wymagania ichtiologiczne budowy przepławek
2. Przepławki naturopodobne
3. Współczesne przepławki techniczne
4. Studium wdrożenia na przykładzie rzek Pomorza.

...oraz monitoring ryb, efekt ekologiczny i dotacje dla samorządów 2014-2020

Organizator:
Klaster Ochrony i Monitoringu Zwierząt
02-777 Warszawa, Al. KEN 105 / 43
www.migracje.net

Operator szkolenia:
Animals Way SA (non profit)
02-797 Warszawa, Al. Komisji Edukacji Narodowej 22/47B
Konto: Idea Bank 24 1950 0001 2006 0445 9899 0004

Tytuł szkolenia:

Imię i nazwisko zgłaszającego uczestnika

Dane do wystawienia faktury VAT (lub pieczęć) – nazwa, adres, NIP

Preferowany przedział czasowy dwóch konsultacji indywidualnych i wybór eksperta

Proszę wybrać eksperta i dzień konsultacji

(dwie konsultacje wliczone są w cenę szkolenia)

| | | | |
|--|--------------------------|--|--|
| Udrażnianie rzek Konferencja szkoleniowa dla administracji | | Data i miejsce szkolenia: | 28 i 29.11.2013 r., Warszawa / Grębiszew |
| | | Telefon: | |
| | | Email kontaktowy: | |
| | | | |
| 1 dzień szkolenia | 2 dzień szkolenia | Lista ekspertów / konsultantów | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Wiesław Wiśniewolski, prof. dr hab. inż. – wymagania ichtiologiczne przy budowie przepławek | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Marian Mokwa, prof. dr hab. inż. – przepławki techniczne | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tomasz Heese, prof. dr hab. inż. – monitoring, efekt ekologiczny | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Piotr Parasiewicz, dr hab. inż. – przepławki naturopodobne | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Szymon Winiarski – przepławki Fish Pass Lego | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Eksperti ds. funduszy europejskich | |

Zgłoszenia każdego uczestnika proszę przysyłać w formie skanu na adres email: szkolenie@migracje.net
faksem: 22 100 45 03
lub tel. 502 958 107

Oświadczam, że zapoznałem się z Regulaminem Szkoleń (Nr R_22_2013) i akceptuję jego postanowienia.
Regulamin dostępny online: <http://migracje.net>

.....
Data i podpis zamawiającego