



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE

Katedra Kształtowania Środowiska

POLSKA AKADEMIA NAUK

Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego



UNIwersytet PRZYRODNICZY W POZNANIU

Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska



GENERALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA

KOMINIKAT NR II

nt.:

GOSPODAROWANIE W DOLINACH RZECZNYCH NA OBSZARACH NATURA 2000

Warszawa, 13-14 czerwiec 2013 r.

KOMITET NAUKOWY:

Przewodniczący:

prof. dr hab. inż. Edward Pierzgalski

Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN

Członkowie:

- *prof. dr hab. inż. Jerzy Jeznach*
- *prof. dr hab. Andrzej Drabiński*
- *prof. dr hab. inż. Kazimierz Piekut*
- *prof. dr hab. inż. Krzysztof Szoszkiewicz*
- *dr hab. inż. Zbigniew Popek, prof. nadzw.*
- *dr Michał Kielsznia*

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW
Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN
Katedra Kształtowania Środowiska, SGGW
Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska, UP Poznań
Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, SGGW
Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie

Sekretarz Konferencji:

- *dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, prof. nadzw.* Zakład Przyrodniczych Podstaw Inżynierii Środowiska, SGGW

PROGRAM KONFERENCJI

13 czerwca 2013 r.

09.15-10.15 Rejestracja uczestników Konferencji

10.15-10.30 Przywitanie uczestników i wprowadzenie w tematykę Konferencji

prof. dr hab. inż. Jerzy Jeznach - Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

prof. dr hab. inż. Edward Pierzgalski - Przewodniczący Konferencji

Sesja 1. Problemy utrzymania i przywracania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony - zadania infrastruktury wodno-melioracyjnej.

Przewodniczący Sesji – *dr hab. inż. Ryszard Oleszczuk*

- 10.30-10.50 Problemy utrzymania obszarów Natura 2000 na terenach rolniczych.
– *prof. dr hab. inż. Kazimierz Piekut, dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, SGGW w Warszawie*
- 10.50-11.10 Uwarunkowania prawne działalności inwestycyjnej na obszarach Natura 2000.
– *mgr inż. Ludmiła Borowska, GDOŚ - Departament Obszarów Natura 2000*
- 11.10-11.30 Utrzymanie urządzeń melioracyjnych na obszarach Natura 2000, na przykładzie Bagno Całowanie.
– *prof. dr hab. inż. Edward Pierzgalski, dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, dr inż. Tomasz Gnatowski, dr inż. Andrzej Brandyk - SGGW w Warszawie*
- 11.30-11.50 Przebieg zjawisk lodowych na wybranym odcinku dolnej Wisły i ich wpływ na gospodarowanie w dolinach rzecznych
– *dr Marcin Gorączko, UTP Bydgoszcz*

11.50-12.10 Przerwa kawowa

- 12.10-12.30 Obszar Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły a zagrożenie powodziowe - analiza przypadku.
– *dr hab. inż. Zbigniew Popek, dr inż. Michał Wasilewicz, SGGW w Warszawie*
- 12.30 -12.50 Analiza dotychczasowych zasad gospodarowania wodą w dolinowych glebach torfowisk niskich.
– *mgr inż. Monika Gąsowska, dr hab. inż. Ryszard Oleszczuk, SGGW w Warszawie*
- 12.50-13.10 Poprawa stanu zachowania siedlisk hydrogenicznych w basenie środkowym doliny Biebrza poprzez renaturyzację sieci hydrograficznej.
– *mgr Roman Skąpski, Biebrzański Park Narodowy*
- 13.10-13.30 Wielkość retencji wodnej w zmeliorowanej dolinie śródlęśnej (Lasy Parczewskie).
– *dr inż. Antoni Grzywna, UP w Lublinie*

13.30-14.30 Lunch

Sesja 2. Strategie rozwoju na obszarach Natura 2000.

Przewodniczący Sesji – *prof. dr hab. Andrzej Drabiński*

- 14.30-14.50 Uwarunkowania gospodarki stawowej na obszarach Natura 2000, na przykładzie zlewni Baryczy.
– *prof. dr hab. Andrzej Drabiński, mgr inż. Wanda Kraśniewska, mgr inż. Sławomir Mazurek, dr inż. Katarzyna Tokarczyk-Dorociak, UP we Wrocławiu i Stawy Milickie S.A.*
- 14.50-15.10 System wspomaganie decyzji jako narzędzie harmonizacji działań w dolinach rzecznych na obszarach Natura 2000.
– *dr inż. Mariusz Adynkiewicz-Piragas, dr Iwona Lejcuś, IMGW-PIB O/we Wrocławiu*
- 15.10-15.30 Uwarunkowania i wspieranie rozwoju przedsiębiorczości na obszarach Natura 2000.
– *dr Zenon Tederko, Pro-Biodiversity Service*
- 15.30-15.50 Uwarunkowania prawne wariantowania elektroenergetycznych inwestycji liniowych najwyższych napięć.
– *dr inż. A. Wagner, mgr Dawid Sieniuc¹, dr Joanna Szyber, Agencja Promocji Inwestycji¹*
- 15.50-16.10 Praktyczne aspekty opracowania planów zadań ochronnych (PZO) dla obszarów Natura 2000.
– *mgr inż. Justyna Majewska, mgr Tomasz Zalewski, Adasa Sistemas S.A.U. O/w Polsce*

Sesja 3. Posterowa 16.10-16.30

- ❑ Zachowanie ciągłości polityki przestrzennej gminy w zakresie tworzenia sieci ekologicznej na przykładzie Gminy Góra Kalwaria. (P1)
- *dr inż. arch. kraj. Agata Pawłat-Zawrzykraj, mgr inż. Maciej Brzank, SGGW w Warszawie*
- ❑ Ocena zagrożeń właściwego stanu ochrony obszarów Natura 2000 na obszarach zurbanizowanych na przykładzie Lasu Natolińskiego. (P2)
- *mgr inż. Piotr Dąbrowski, mgr Aneta Baczewska, dr Piotr Sikorski, mgr Jan Zawitkowski, SGGW w Warszawie i Ogród Botaniczny PAN*
- ❑ Stabilność strefy rezerwatu Wyspy Zawadowskie (wchodzącego w skład obszaru NATURA 2000 PLB 140004) na tle ewolucji środowiska fluwialnego. (P3)
- *mgr inż. Agnieszka Kałmykow-Piwińska, UW, Warszawa*
- ❑ Wpływ sieci dróg na możliwość powstania spływów powierzchniowych w gminie podmiejskiej.
- *dr hab. inż. Michał Fiedler, mgr inż. Magdalena Antkowiak, dr inż. Mariusz Sojka, UP w Poznaniu (P4)*
- ❑ Wpływ małych elektrowni wodnych na funkcjonowanie dolin rzecznych (na przykładzie rzeki Słupi) - *dr inż. Anna Jarosiewicz, dr hab. Krystian Obolewski, AP w Słupsku (P5)*
- ❑ Wpływ konserwacji rowów melioracyjnych na kształtowanie się zbiorowisk roślinnych na łąkowym obiekcie pobagiennym. (P6)
- *dr hab. inż. Aleksander Kiryluk, Politechnika Białostocka*
- ❑ Ocena wybranych wskaźników produkcyjnych w gospodarstwach rolnych w strefie bezpośredniego oddziaływania na Dąbrowy Krotoszyńskie. (P7)
- *dr inż. Jerzy Mirosław Kupiec, UP w Poznaniu*
- ❑ Analiza warunków siedliskowych i szaty roślinnej łąk w Dolinie Biebrzy PLH 200008. (P8)
- *dr inż. Tomasz Gnatowski, dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, SGGW w Warszawie*
- ❑ Zróżnicowanie florystyczne wybranych zbiorowisk roślinnych ekstensywnych użytków zielonych w Nadwieprzańskim Parku Krajobrazowym. (P9)
- *prof. dr hab. Marianna Warda, mgr Ewa Stamirowska-Krzaczek, dr Mariusz Kulik, UP w Lublinie, Instytut Nauk Rolniczych, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie*
- ❑ Monitoring zróżnicowania zbiorowisk roślinnych muraw napiaskowych w rezerwacie przyrody Kózki w warunkach prowadzenia i zaniechania wypasu. (P10)
- *dr Mariusz Kulik, prof. dr hab. Marianna Warda, mgr Paulina Leśniewska, UP w Lublinie*
- ❑ Analiza zmian powierzchni jezior na obszarach Natura 2000: Ostoja Brodnicka, Lidzbarska i Wielkopolska. (P11)
- *dr hab. inż. Agnieszka E. Ławniczak, mgr Sebastian Kutyla, UP w Poznaniu i IOŚ-PIB*
- ❑ Aktywne metody ochrony zwierząt wzdłuż linii kolejowych na obszarach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. (P12)
- *mgr inż. Piotr Kowal, mgr Karolina Jasińska, prof. dr hab. Joanna Babińska-Werka, SGGW w Warszawie*
- ❑ Płazy (*Amphibia*) i gady (*Reptilia*) powiatu lubaczowskiego na obszarze Natura 2000.
- *mgr Jan Zawitkowski, dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz, mgr inż. Piotr Dąbrowski, SGGW w Warszawie (P13)*
- ❑ Biegaczowate terenu starorzecza w Dolinie Wieprzy i Studnicy. (P14)
- *prof. dr hab. Oleg Aleksandrowicz, dr Brygida Radawiec, mgr Kamila Dura, AP w Słupsku*
- ❑ Występowanie *Escherichia coli* jako potencjalny wskaźnik źródeł zanieczyszczenia rzeki Biebrzy. (P15) - *dr inż. Magdalena Frąk, SGGW w Warszawie*
- ❑ Stan ochrony płazów na obszarach dolin rzecznych w ramach sieci Natura 2000. (P 16)
- *dr inż. Krzysztof Klimaszewski, SGGW w Warszawie*

16.30-17.00 Dyskusja

18.00 - uroczysta Kolacja

14 czerwca 2013 r.

Sesja 4. Diagnostyka i monitoring stanu ochrony.

Przewodniczący Sesji – *dr hab. inż. Bogumiła Pawluśkiewicz*

- 10.30-10.50 Monitoring i strategia ochrony siedlisk ze zbiorowiskami włośniczników w Polsce.
– *prof. dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz, mgr inż. Marta Szwabińska, mgr inż. Daniel Gebler, dr Ryszard Piotrowicz, dr Barbara Nagengast, UP w Poznaniu i Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu*
- 10.50-11.10 Relacje naturalności szaty roślinnej a występowanie cennych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 na przykładzie Wigierskiego Parku Narodowego.
– *dr inż. Piotr Sikorski, mgr inż. Maciej Żołnierczuk, mgr inż. Daria Sikorska, dr inż. Marek Wierzba, SGGW w Warszawie i AP w Siedlcach*
- 11.10-11.30 System diagnozowania i prognozowania stanu środowiska zbiorników zaporowych działających w obszarach chronionych (OSO).
– *dr hab. Piotr Łaszczyca, dr hab. Maria Augustyniak, prof. dr. hab. Paweł Migula, dr Andrzej Woźnica, Uniwersytet Śląski w Katowicach*
- 11.30-11.50 Analiza warunków wodnych siedlisk łągowych typu 91E0 przy wykorzystaniu zdjęć LIDAR.
– *mgr Małgorzata Gregorczyk, dr inż. Ignacy Kardel, dr hab. Tomasz Okruszko prof. dr hab. inż. Stefan Ignar, SGGW w Warszawie*
- 11.50-12.10 Wykorzystanie metody River Habitat Survey do oceny jakości siedlisk rzecznych na obszarach chronionych
– *mgr inż. Daniel Gebler, prof. dr hab. inż. Krzysztof Szoszkiewicz, UP w Poznaniu*
- 12.10-12.30 Rola roślinności szuwarowej Zbiornika Goczałkowice w zachowaniu właściwego stanu ochrony OSO „Dolina Górnej Wisły” - *dr Andrzej Pasierbiński, UŚ w Katowicach*
- 12.30-12.50 Badania możliwości usuwania metali ciężkich z ekosystemów wodnych za pomocą roślin szuwarowych na przykładzie rzeki Cybiny i Zbiornika Malta.
– *dr inż. Klaudia Borowiak, dr inż. Jolanta Kanclerz, dr Mirosław Mleczek, UP w Poznaniu*
- 12.50-13.10 Biologiczny monitoring oddziaływania oczyszczalni ścieków na wybrane potoki Sudetów Środkowych, zlokalizowane na obszarach chronionych.
– *dr inż. Szymon Jusik, mgr inż. Marcin Przesmycki, UP w Poznaniu i WIOŚ Wrocław Delegatura w Wałbrzychu*
- 13.10-14.00 Dyskusja i formułowanie wniosków końcowych. Zakończenie konferencji.

14.00-15.00 Lunch

W każdym dniu Konferencji – zapewniamy stały serwis kawowy

Kontakt:

Katedra Kształtowania Środowiska, SGGW w Warszawie
ul. Nowoursynowska 159, 02-776 Warszawa
tel. +48 (22) 59 35 397 lub (22) 59 35 354

e-mail: kks@sggw.pl lub bogumila_pawluskiewicz@sggw.pl