



Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Wydział Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Instytut Inżynierii Środowiska

Zapraszają na **VIII Konferencję Naukową**

z serii:

***GOSPODAROWANIE W DOLINACH RZECZNYCH
NA OBSZARACH NATURA 2000***

Akronim: „NAT2024”

Temat przewodni konferencji:

**„Możliwości rozwoju energetyki odnawialnej
oraz aktualne problemy i wyzwania na obszarach Natura 2000”**

Poznań, 24-25 września 2024 r.

KOMITET NAUKOWY

Przewodniczący:

Prof. UPP dr hab. inż. **Ryszard Staniszewski**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Zastępca przewodniczącego:

Prof. SGGW dr hab. inż. **Bogumiła Pawluśkiewicz**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Członkowie

Prof. dr hab. inż. **Klaudia Borowiak**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prof. dr hab. inż. **Agnieszka Ławniczak-Malińska**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prof. dr hab. inż. **Mariusz Sojka**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prof. dr hab. inż. **Kazimierz Piekut**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Prof. INP PAN dr hab. **Adam Habuda**, Państwowa Rada Ochrony Przyrody

Prof. SGGW dr hab. inż. **Piotr Dąbrowski**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Prof. SGGW dr hab. inż. **Agnieszka Karczmarczyk**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Prof. SGGW dr hab. inż. **Grzegorz Majewski**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Prof. UAM dr hab. **Beata Messyasz**, Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu

Dr hab. inż. **Maria Janicka**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dr hab. inż. **Tomasz Gnatowski**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dr hab. **Paweł Ogłęcki**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dr **Barbara Wojtasik** – Uniwersytet Gdański

Honorowi członkowie

Prof. dr hab. inż. **Janina Zbierska**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prof. dr hab. inż. **Henryk Pawłat**, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Jerzy Mirosław Kupiec – przewodniczący

dr inż. Ilona Małuszyńska

dr inż. Marcin Małuszyński

dr hab. inż. Joanna Wicher-Dysarz

dr inż. Anna Oliskiewicz-Krzywicka

dr hab. inż. Natalia Walczak

dr hab. inż. Mateusz Hammerling

dr inż. Joanna Kocięcka

dr Krzysztof Achtenberg

dr Ewa Kosiacka-Beck

dr Ewa Rykała

dr inż. Konrad Podawca

Tomasz Olejniczak

TEMATYKA KONFERENCJI

- Gospodarka i zarządzanie zasobami wodnymi w dolinach rzecznych.
- Urządzenia i obiekty hydrotechniczne – problemy, możliwości rozwiązań.
- Planowanie przestrzenne oraz wdrażanie zasad zrównoważonego rozwoju.
- Technologie informatyczne w planowaniu przestrzennym i zarządzaniu środowiskiem.
- Oceny oddziaływania na środowisko na terenach objętych ochroną prawną.
- Możliwości rozwoju turystyki na obszarach chronionych.
- Inwentaryzacja i monitoring siedlisk przyrodniczych i gatunków objętych ochroną.
- Kompensacja przyrodnicza: problemy przyrodnicze i techniczne.
- Funkcjonowanie rolnictwa na obszarach chronionych oraz w ich otoczeniu.
- Obecne problemy i wyzwania w utrzymaniu obszarów chronionych w kontekście zmian klimatycznych i problemów z wodą.
- Energetyka odnawialna i perspektywy jej rozwoju w kontekście funkcjonowania obszarów chronionych

HONOROWY PATRONAT

Konferencja została objęta **Patronatem honorowym**

JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

prof. dr hab. Krzysztofa Szoszkiewicza

MIEJSCE KONFERENCJI I ZAKWATEROWANIE

Konferencja odbędzie się w Leśnym Zakładzie Doświadczalnym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu-Zielonce w dn. 24-25 września 2024 r. Informacje nt. lokalizacji i dojazdu znajda Państwo na naszej stronie konferencyjnej: <https://wisim.up.poznan.pl/aktualnosci/viii-konferencja-naukowa-z-serii-natura-2000>

Otwarcie konferencji nastąpi 24.09.2024 r. o godz. 11.00. Zakończenie konferencji przewidziane jest w dniu 25.09.2024 r. o godz. 14.00. Uczestnicy konferencji, którzy wybrali opcję z noclegiem, będą zakwaterowani w hotelu Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Zielonce, w miejscu konferencji - Zielonka 4, 62-095 Zielonka. Osoby zakwaterowane do wtorku mogą pozostać w pokojach do końca konferencji. Nie ma limitu godzin opuszczenia pokoju.

DODATKOWE INFORMACJE






Pełne teksty prezentowanych wyników badań przedstawianych podczas obrad zamieszczono w Książce Streszczeń. Książka będzie dostępna online na naszej stronie konferencyjnej.

Prezentacje referatów oraz dyskusje odbywać się będą podczas czterech sesji oraz sesji posterowej. Maksymalny czas przeznaczony na prezentację referatu to 15 minut + 5 minut dyskusja. Postery powinny mieć wymiary formatu B1 (707 x 1000 mm). Do dyspozycji osób prezentujących referaty będzie projektor multimedialny wraz z komputerem.

Pierwszym posiłkiem jest obiad o godzinie 13.30 we wtorek dnia 24.09.2024 r., zaś ostatnim – obiad o godzinie 14.00 w środę 25.09.2024 r.

Szczegółowy plan konferencji zamieszczamy poniżej. Wszelkie dodatkowe informacje znajda Państwo pod adresem: <https://wisim.up.poznan.pl/aktualnosci/viii-konferencja-naukowa-z-serii-natura-2000>.

W razie problemów prosimy o kontakt: konferencja.natura2000@up.poznan.pl

| SPONSORZY | | | | PATRON MEDIALNY |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |

PROGRAM KONFERENCJI

GOSPODAROWANIE W DOLINACH RZECZNYCH NA OBSZARACH NATURA 2000 „NAT2024”.

Temat przewodni konferencji: „**Możliwości rozwoju energetyki odnawialnej oraz aktualne problemy i wyzwania na obszarach Natura 2000**”.

Poznań, 24-25 września 2024 r.

Konferencja została objęta **Patronatem honorowym**
JM Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu
prof. dr hab. Krzysztofa Szoszkiewicza

| 24.09.2024 r. - wtorek | |
|-------------------------------|--|
| 9.00-11.00 | Rejestracja i zakwaterowanie uczestników konferencji |
| 11.00-11.20 | Otwarcie konferencji <i>Bogumiła Pawлуśkiewicz, Ryszard Staniszewski</i> |
| 11.20 – 13.10 | Sesja referatowa 1 <i>Przewodniczący sesji: Bogumiła Pawлуśkiewicz, Ryszard Staniszewski</i> |
| 11.20 – 11.50 | Wykład plenarny Zielona energetyka i jej wpływ na środowisko - prawdy i mity, <i>Ogłęcki P.</i> |
| 11.50 – 12.10 | Możliwe oddziaływanie siłowni wiatrowych na biocenozy obszarów podmokłych – case study; <i>Dąbrowski P., Ogłęcki P., Pawлуśkiewicz B., Gnatowski T.</i> |
| 12.10 – 12.30 | Jak uniknąć katastrofy ekologicznej przy lokalizacji OZE – problemy, rozwiązania i doświadczenie <i>Dalach K. Prezes Zarządu – SOLDACH Sp. z o.o.</i> |
| 12.30 – 12.50 | Wpływ instalacji wiatrowych i fotowoltaicznych na faunę kręgową – czy naprawdę istnieje efekt skumulowany? <i>Ogłęcki P, Pawлуśkiewicz B., Dąbrowski P., Gnatowski T., Małuszyńska I., Małuszyński M.J.</i> |

| | |
|------------------------------|--|
| 12.50 - 13.10 | Rozwój energetyki odnawialnej a ochrona środowiska wraz z obszarami chronionymi z perspektywy inwestora <i>Szambelańczyk M. - EurowindEnergy</i> |
| 13.30 -15.00 | Obiad |
| 15.00 – 16.20 | Sesja referatowa 2 <i>Przewodniczący sesji: Elżbieta Wołejko, Ewa Rykała</i> |
| 15.00 – 15.20 | Ocena skutków gospodarowania wodą na obszarach cennych przyrodniczo w aspekcie planowania inwestycji energetycznych <i>Gnatowski T., Pawluśkiewicz B., Dąbrowski P.</i> |
| 15.20 – 15.40 | Raporty zintegrowane przedsiębiorstw sektora energetycznego vs monitoring środowiska na Obszarach Natura 2000 <i>Bilkiewicz-Kubarek A., Małuszyńska I., Pawluśkiewicz B., Małuszyński M.J.</i> |
| 15.40 – 16.00 | Ochrona ptaków na farmach wiatrowych w dobie transformacji energetycznej. Wyzwania, potrzeby, możliwości <i>Szurlej-Kielańska A., Górecki D., Pilacka L.</i> |
| 16.00 – 16.20 | Rola dolin rzek w zintegrowanych procesach rozwoju małych miast, na przykładzie Czerwińska nad Wisłą, Uniejowa nad Wartą, Nowego Miasta Lubawskiego nad Drwęcą <i>Długozima A., Kosiacka-Beck E., Rykała E.</i> |
| 16.20 – 16.40 | Przerwa kawowa |
| 17.00 – 18.30 | Sesja terenowa – spacer po Arboretum |
| 19.00 – 23.00 | Kolacja hybrydowa (szczegóły na stronie konferencji) |
| 25.09.2024 r. – środa | |
| 8.00 – 9.00 | Śniadanie |

| | |
|---------------|---|
| 9.30 – 11.30 | <p>Sesja referatowa 3</p> <p><i>Przewodniczący: Marcin J. Małuszyński, Paweł Oglęcki</i></p> |
| 9.30 – 10.00 | <p>Wykład plenarny:</p> <p>Znaczenie małych elektrowni wodnych w hydroenergetyce</p> <p><i>Zawadzki P.</i></p> |
| 10.00 – 10.20 | <p>Awifauna doliny rzeki Liwiec w aspekcie możliwego wpływu czynników antropogenicznych</p> <p><i>Małuszyński M.J., Oglęcki P., Pawluśkiewicz B., Małuszyńska I.</i></p> |
| 10.20 – 10.40 | <p>Dynamika rozwoju populacji <i>Iris sibirica</i>, jako element oceny stanu zachowania łąk trzęślicowych</p> <p><i>Janicka M., Pawluśkiewicz B.</i></p> |
| 10.40 – 11.00 | <p>Odtworzenie zbiornika wodnego na terenach potorfowych</p> <p><i>Staniszewski R., Frankowski P., Kayzer D., Zbierska J., Achtenberg K.</i></p> |
| 11.00 – 11.20 | <p>Zastosowanie sztucznej inteligencji w klasyfikacji niewielkich zbiorników wodnych w dolinach rzecznych</p> <p><i>Achtenberg K., Jusik Sz., Nawrocki P., Nguyen D.</i></p> |
| 11.20 – 11.40 | <p>Przerwa na kawę</p> |
| 11.40 – 12.00 | <p>Sesja posterowa</p> <p><i>Przewodniczący: Jerzy M. Kupiec, Piotr Dąbrowski</i></p> <p>Liczebność wybranych mikroorganizmów glebowych z siedlisk <i>Dactylorhiza majalis</i> w dolinie Rządzy</p> <p><i>Wydro U., Wołejko E., Pawluśkiewicz B., Gnatowski T., Janicka M.</i></p> |
| | <p>Aktywność enzymatyczna środowiska glebowego w dolinie Rządzy</p> <p><i>Wołejko E., Wydro U., Pawluśkiewicz B.</i></p> |

| | |
|---------------|--|
| | <p>Koncepcja metody ekologicznej produkcji wodoru z wykorzystaniem fotoelektrolizy</p> <p><i>Ratajczak .D</i></p> <p>Natura 2000 a elektrownia na rzece Wkra?</p> <p><i>Kowalczyk A., Kirylczuk N.</i></p> |
| 12.00 – 13.40 | <p>Sesja referatowa 4</p> <p><u>Przewodniczący:</u> <i>Paweł Zawadzki, Konrad Podawca</i></p> |
| 12.00 – 12.20 | <p>Problem gospodarowania odpadami na obszarach sieci Natura</p> <p><i>Małuszyńska I., Małuszyński M. J.</i></p> |
| 12.20 – 12.40 | <p>Problem włączania obszarów sieci NATURA 2000 do Lokalnej Strategii Rozwoju</p> <p><i>Pawluśkiewicz B., Małuszyńska I., Małuszyński M.J</i></p> |
| 12.40 -13.00 | <p>Odpady jako źródło zanieczyszczeń w Obszarach Natura 2000 - ryzyka i szanse w kontekście zmian prawnych -</p> <p><i>Bilkiewicz-Kubarek A.</i></p> |
| 13.00 – 13.20 | <p>Klasyfikacja gmin położonych na terenie parków narodowych w Polsce pod względem wskaźników z zakresu gospodarki ściekowej i odpadowej</p> <p><i>Podawca K., Pawłat-Zawrzykraj A.</i></p> |
| 13.20 – 13.40 | <p>Stymulowanie rozwoju małego miasta o unikatowych walorach kulturowo-krajobrazowych na przykładzie Czerwińska nad Wisłą,</p> <p><i>Długozima A., Kosiacka-Beck E., Rykała E.A.</i></p> |
| 13.40 – 14.00 | <p>Zakończenie i podsumowanie konferencji</p> <p><i>Bogumiła Pawluśkiewicz, Ryszard Staniszewski</i></p> |
| 14.00 – 15.00 | <p>Obiad</p> |