



I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
WODA-ZIELEŃ-MIASTO

Temat wiodący – Infrastruktura **niebiesko-zielona** w miejskiej praktyce rozwojowej

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

08 maja 2025 r. (czwartek) Urząd Miasta Krakowa, pl. Wszystkich Świętych 3-4, Kraków

- 7³⁰ – 8³⁰ Rejestracja Uczestników
- 8³⁰ – 9⁰⁰ Oficjalne otwarcie konferencji
JM Rektor Politechniki Krakowskiej
Prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata
- 9⁰⁰ – 10²⁰ **SESJA PLENARNA I**
- 9⁰⁰ – 9²⁰ **Wiceprezydent Miasta Krakowa Stanisław Mazur**
Miasto jako system koordynacji
- 9²⁰ – 9⁴⁰ **Prezes Zarządu Piotr Ziętara, Wodociągi Miasta Krakowa**
Budowanie odporności systemu
- 9⁴⁰ – 10⁰⁰ **Zastępca Prezesa Mateusz Balcerowicz, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.**
Powódź w Polsce w 2024 roku.
- 10⁰⁰ – 10²⁰ **Prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik, Politechnika Krakowska**
Wielowymiarowe przemiany miejskiej gospodarki wodnej. Potrzeby i uwarunkowania
- 10²⁰ – 10³⁵ **PRZERWA NA KAWĘ**
- 10³⁵ – 11⁵⁵ **SESJA PLENARNA II**
- 10³⁵ – 10⁵⁵ **Prof. dr hab. Maciej Zalewski, Uniwersytet Łódzki**
Transdyscyplinarna Ekohydrologia - podstawa synergii między hydroinżynierią a rozwiązaniami bliskimi naturze dla konstruowania błękitno-zielonego miasta
- 10⁵⁵ – 11¹⁵ **Prezes Stanisław Drzewiecki, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy**
Bydgoszcz – „miasto-gąbka”, czyli zagospodarowanie wód deszczowych i walka z niekorzystnymi zmianami klimatu
- 11¹⁵ – 11³⁵ **Dr hab. inż. Stanisław M. Rybicki, prof. PK, Politechnika Krakowska**
Praktyczne uwarunkowania zastąpienia wody wodociągowej wodą deszczową i szarą
- 11³⁵ – 11⁵⁵ **Prof. dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak, Politechnika Wrocławska**
Wyparne oczyszczanie wody
- 11⁵⁵ – 12¹⁰ **PRZERWA NA KAWĘ**
- 12¹⁰ – 13²⁵ **SESJA TEMATYCZNA I**
- 12¹⁰ – 12²⁵ **Dr hab. inż. Agnieszka Brzezińska, prof. Uczelni, Politechnika Łódzka**
Udział wód deszczowych w dopływie do oczyszczalni ścieków w porównaniu z wysokością opadu
- 12²⁵ – 12⁴⁰ **Dyrektor Adam Cebula, Zarząd Infrastruktury Wodnej w Krakowie**
Z-ca Dyrektora Piotr Zymon, Zarząd Infrastruktury Wodnej w Krakowie
Problemy w gospodarce wodnej w części komunalnej na przykładzie miasta Krakowa
- 12⁴⁰ – 12⁵⁵ **Doktor nauk prawnych Jarosław Dolny, Zarząd Infrastruktury Wodnej w Krakowie**
Ogród deszczowy w kontekście przepisów ustawy Prawo wodne
- 12⁵⁵ – 13¹⁰ **Dr hab. inż. Tomasz Kaluża, prof. UPP, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu**
Odbudowa potencjału retencyjnego i przyrodniczego rezerwatu Żurawiniec jako elementu niebieskozielonej infrastruktury Poznania
- 13¹⁰ – 13²⁵ **Mgr inż. Rafał Dudziak ACO SP. z o.o.**
Błękitno-zielona infrastruktura w praktyce: rozwiązania ACO dla miast-gąbek i deszczowych ogrodów



I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
WODA-ZIELEŃ-MIASTO

Temat wiodący – Infrastruktura **niebiesko-zielona** w miejskiej praktyce rozwojowej

13²⁵ – 14³⁰ **OBIAD**

14³⁰ – 15²⁰ **SESJA TEMATYCZNA II**

14³⁰ – 14⁴⁵ **Dyrektor Janusz Sepioł, Biuro Architekta Miasta Krakowa**

Woda i zieleń w Krakowie przyszłości - nowe projekty

14⁴⁵ – 15⁰⁰ **Dr hab. inż. Ewa Szalińska van Overdijk, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza**

Dr hab. inż. Paweł Wilk, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

Modelowanie spływu powierzchniowego ze zlewni zurbanizowanej w warunkach zmiany klimatu

15⁰⁰ – 15¹⁵ **Dr hab. inż. Ewa Burszta-Adamiak, prof. Uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**

Czy ogrody deszczowe spełniają pokładane w nich nadzieje?

15¹⁵ – 15³⁰ **Dyrektor Łukasz Pawlik, Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie**

Percepcja dzikiej przyrody – czy mieszkańcy są gotowi na przyjęcie rozwiązań opartych na przyrodzie

15³⁰ – 15⁴⁵ **Dr hab. inż. Andrzej Wałęga, prof. URK, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

Tendencje zmian w użytkowaniu zlewni miejskiej i potencjale retencyjnym- przykład zlewni Drwinki

15⁴⁵ – 16⁰⁰ **PRZERWA NA KAWĘ**

16⁰⁰ – 18⁰⁰ **WARSZTATY I**

20⁰⁰ - **BANKIET (Hotel VIENNA HOUSE BY WYNDHAM ANDEL'S CRACOW)**

**09 maja 2025 r. (piątek) Politechnika Krakowska, Budynek „Kotłownia”,
ul. Warszawska 24, Kraków**

8⁰⁰ – 8³⁰ Wystąpienie Władz Uczelni

JM Rektor Politechniki Krakowskiej

Prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata

Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki

Prof. dr hab. inż. Sławomir Grądział

Kierownik Katedry Geoinżynierii i Gospodarki Wodnej

Dr hab. inż. Tomisław Gołębiowski, prof. PK

8³⁰ – 9³⁰ **SESJA TEMATYCZNA III**

Dyskusja panelowa nt. Spojrzenie na kształcenie w Politechnice Krakowskiej w obszarze wodno- środowiskowym z perspektywy potrzeb rozwojowych aglomeracji krakowskiej

Moderacja dyskusji: Prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik - Politechnika Krakowska

W dyskusji uczestniczą Laureaci Złotej Księgi Politechniki Krakowskiej - reprezentujący absolwentów Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki (dawniej: Budownictwa Wodnego, Inżynierii Sanitarnej i Wodnej oraz Inżynierii Środowiska):

1. Dyrektor Małgorzata Duma-Michalik: Wodociągi Miasta Krakowa S.A.

Prezes Zarządu Krakowskiego Oddziału PZITS; Samorząd Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie

2. Dyrektor Andrzej Łazęcki: Urząd Miasta Krakowa - Wydział Gospodarki Komunalnej i Infrastruktury

3. Dyrektor Małgorzata Mrugała: Urząd Miasta Krakowa - Wydział Środowiska, Klimatu i powietrza

4. Dr inż. Antoni Bojarski - członek Zarządu Głównego Stowarzyszenia Wychowanków PK i członek Kapituły wyłaniającej laureatów Złotej Księgi Politechniki Krakowskiej.



I OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
WODA-ZIELEŃ-MIASTO

Temat wiodący – Infrastruktura **niebiesko-zielona** w miejskiej praktyce rozwojowej

9³⁰ – 9⁴⁵ **PRZERWA NA KAWĘ**

9⁴⁵ – 10⁴⁵ **SESJA TEMATYCZNA IV**

9⁴⁵ – 10⁰⁰ **Dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza**

Zielona retencja – jak skutecznie zwiększać bezpieczeństwo powodziowe miasta, poprawiając warunki bytowania roślin i jakość życia mieszkańców

10⁰⁰ – 10¹⁵ **Dr Ksymena Rosiek, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie**

Systematyka korzyści zagospodarowania wód opadowych w błękitno-zielonej infrastrukturze w miastach

10¹⁵ – 10³⁰ **Dr inż. Izabela Godyń, Politechnika Krakowska**

Wycena korzyści społecznych i ekologicznych w ocenie ekonomicznej efektywności błękitno-zielonej infrastruktury

10³⁰ – 10⁴⁵ **Dr Joanna Poluszyńska, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**

BiOrgano-Mineral – możliwości zastosowania w zakresie poprawy retencji wody w mieście

10⁴⁵ – 11⁰⁰ **PRZERWA NA KAWĘ**

11⁰⁰ – 12⁰⁰ **SESJA TEMATYCZNA V**

11⁰⁰ – 11¹⁵ **Katarzyna Wisznicka-Malitka – Zdrojownia - Woda na czasie**

Ekonomiczne oraz ekologiczne zalety instalacji źródeł wody pitnej w przestrzeni

11¹⁵ – 11³⁰ **Mgr inż. Monika Ochmańska, Politechnika Krakowska**

Dr hab. inż. Małgorzata Cimochoicz-Rybicka, prof. PK, Politechnika Krakowska

Dr inż. Dominika Łomińska-Platek, Politechnika Krakowska

Ekspozycja oraz wpływ na organizm człowieka związków endokrynnie czynnych

11³⁰ – 11⁴⁵ **Dr inż. Małgorzata Kryłów, Politechnika Krakowska**

Ocena ryzyka zagrożenie zdrowia ludzi wielopierścieniowymi węglowodarami aromatycznymi w glebach i pyłe miejskim z wybranych terenów zieleni miasta Krakowa

11⁴⁵ – 12⁰⁰ **Dr inż. Marta Łapuszek, Politechnika Krakowska**

Dr hab. inż. arch. Matylda Wdowiarz-Bilska, prof. PK, Politechnika Krakowska

Analiza możliwości absorpcji wody w terenach zurbanizowanych na przykładzie okolic Rynku Dębnickiego w Krakowie

12⁰⁰ – 12¹⁵ **PRZERWA NA KAWĘ**

12⁰⁰ – 12⁴⁵ **SESJA POSTEROWA**

12⁴⁵ – 13⁰⁰ **PODSUMOWANIE**

13⁰⁰ – 14¹⁵ **OBIAD**