



# IV MIĘDZYNARODOWY KONGRES miasto-WODA-JAKOŚĆ ŻYCIA

17-18 października 2022

CENTRUM KONGRESOWE POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ



ORGANIZATOR

Wrocław miasto spotkań



Politechnika Wrocławska

WSPÓŁORGANIZATORZY

Convention Bureau

Wrocław

<b>SESJA INAUGURACYJNA – 25 LAT PO POWODZI TYSIĄCLECIA</b>	
10.00-10.10	<b>Otwarcie Kongresu Miasto–Woda–Jakość Życia 2022</b> <b>Jacek Sutryk</b> – Prezydent Wrocławia
10.10-10.15	<b>Przywitanie gości Kongresu</b> <b>prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs</b> – Rektor Politechniki Wrocławskiej
10.15-11.00	<b>Powódź 1997 po 25 latach</b> <b>Wojciech Adamski</b> – b. Wiceprezydent Wrocławia; Dyrektor Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, Urzędu Miasta we Wrocławiu <b>dr Rafał Dutkiewicz</b> – b. Prezydent Wrocławia <b>Anna Kępińska-Andryszczak</b> – producentka serialu Netflix „Wielka Woda” <b>dr hab. Ryszard Kosierb</b> – b. Dyrektor, RZGW i IMGW we Wrocławiu <b>Stanisław Zięba</b> – b. wiceprzewodniczący Wojewódzkiego Komitetu Przeciwpowodziowego
11.00-12.15	<b>Wieloletnie działania (1997-2022) na rzecz redukcji ryzyka powodziowego w dorzeczu Odry</b> Moderator: <b>prof. dr hab. inż. Janusz Zaleski</b> – Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu <b>Masood Ahmad</b> – Former TTL, World Bank Project <b>dr Guy Alaerts</b> – IHE Delft Institute for Water Education; Former TTL, World Bank Project <b>Stanisław Gawłowski</b> – Senator Rzeczypospolitej Polskiej; b. Wiceminister Środowiska <b>Winston Yu</b> – Senior Water Resources Specialist, World Bank; Former TTL, World Bank Project (online) <b>Jerzy Widzyk</b> – b. Minister-Członek Rady Ministrów, Pełnomocnik Rządu ds. Usuwania Skutków Powodzi
12.15-12.30	<b>Plany zarządzania ryzykiem powodziowym w dorzeczu górnej i środkowej Odry</b> <b>dr inż. Radosław Stodolak</b> – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <b>Resilience – blaski i cienie planów zarządzania ryzykiem powodziowym w dorzeczu Odry i ich wdrażania</b> <b>prof. dr hab. inż. Janusz Zaleski</b> – Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu
12.30-13.15	Przerwa lunchowa

<b>BLOK: MIASTO – MIASTA ODPORNE I PRZYJAZNE DLA KLIMATU</b>	
13.15-13.30	Głos: <b>Climate Resilient Development and Cities: Opportunities and Challenges</b> <b>prof. William Solecki</b> – City University of New York (online)
13.30-13.45	Głos: <b>Towards climate-resilient cities: policy and practice across Europe</b> <b>dr Aleksandra Kaźmierczak</b> – European Environment Agency (online)
13.45-15.00	Sesja inspiracyjna: <b>Znaczenie miast w przeciwdziałaniu zmianie klimatu i adaptacji do jej skutków</b> Moderator: <b>prof. dr hab. Zbigniew Kundzewicz</b> – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu <b>dr Anna Brdulak</b> – Politechnika Wrocławska <b>Małgorzata Brykarz</b> – Urząd Miejski we Wrocławiu <b>Wojciech Falkowski</b> – Prezes Zarządu, Ecol-Group <b>Ilona Jędrasik</b> – Fundacja ClientEarth, Prawnicy dla Ziemi (online) <b>Adam Żelezik</b> – Dyrektor Biura Inicjatyw Strategicznych, Bank Gospodarstwa Krajowego
15.00-15.30	„Porozmawiajmy o...”: <b>Znaczenie miast w przeciwdziałaniu zmianie klimatu i adaptacji do jej skutków</b> <b>dr hab. inż. Zbigniew Karaczun, prof. SGGW</b> – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie <b>prof. dr hab. inż. Paweł Licznar</b> – Dyrektor projektu, Retencja.pl
15.30-16.00	Przerwa kawowa

<b>BLOK: WODA – ZARZĄDZANIE WODĄ W MIASTACH W WARUNKACH KRZYSOWYCH</b>	
13.15-13.30	Głos: <i>Realizacja celów zarządzania kryzysowego w systemie zbiorowego zaopatrzenia w wodę</i> <b>Piotr Ziętara</b> – Prezes Zarządu, Wodociągi Miasta Krakowa
13.30-13.45	Głos: <i>Sytuacja i problemy eksploatacji ukraińskich oczyszczalni ścieków w czasie wojny</i> <b>Gennadii Baklanov</b> – Prezes Zarządu, Prodeko-Etk Sp. z o.o. (ESMIL Group) (online) <b>Dmytro Jurijowicz Nowickij</b> – Prezes Zarządu, Organizacja wodociągowa Ukrvodokanal (online)
13.45-14.15	Głos: <i>Czego nauczyła nas Odra. Czy katastrofa na Odrze przyniesie zmianę w podejściu do rzek i zarządzania zasobami wodnymi w Polsce?</i> <b>Piotr Nieznański</b> – Doradca Zarządu ds. środowiskowych, WWF Polska
14.15-15.30	Sesja inspiracyjna: <i>Zarządzanie wodą w miastach w warunkach kryzysowych</i> Moderator: <b>dr hab. Paweł Chudziński</b> – Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu; Prezes Zarządu Aquanet S.A. <b>Renata Tomusiak</b> – Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie <b>dr hab. inż. Tamara Tokarczyk, prof. IMGW</b> – Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej <b>Patrycja Wolińska-Bartkiewicz</b> – Prezes Zarządu, Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Szczecinie <b>Witold Ziomek</b> – Prezes Zarządu, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu
15.30-16.00	Przerwa kawowa

<b>BLOK: WODA – EFEKTYWNE GOSPODAROWANIE WODAMI W MIASTACH</b>	
16.00-16.15	Głos: <i>Wyzwania dla hydrologii miejskiej w obliczu zmian</i> <b>dr hab. inż. Bartosz Kaźmierczak, prof. PWR</b> – Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, Politechnika Wrocławska
16.15-16.30	Głos: <i>Retencja i wykorzystanie wód opadowych w miastach, wybrane zagadnienia</i> <b>prof. dr hab. inż. Maciej Mrowiec</b> – Prorektor ds. rozwoju, Politechnika Częstochowska
16.30-17.45	Sesja inspiracyjna: <i>Czynniki warunkujące gospodarkę wodną miast</i> Moderator: <b>prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik</b> – Politechnika Krakowska; członkini Rady Programowej Kongresu (online) <b>dr hab. Damian Absalon, prof. UŚ</b> – Uniwersytet Śląski; Przewodniczący Państwowej Rady Gospodarki Wodnej <b>Andrzej Łazęcki</b> – Dyrektor Wydziału Gospodarki Komunalnej i Klimatu, Urząd Miasta Krakowa <b>prof. dr hab. inż. Maciej Mrowiec</b> – Prorektor ds. rozwoju, Politechnika Częstochowska <b>dr Paweł Przygodzki</b> – Dyrektor CHOK IMGW-PIB, Ekspert Banku Gospodarstwa Krajowego <b>dr hab. inż. Stanisław M. Rybicki, prof. PK</b> – Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki, Politechnika Krakowska
17.45-18.15	„Porozmawiajmy o...”: Rozwój wrocławskich terenów nadrzecznych - wyzwania, ograniczenia i potencjał. <b>Dorota Jarodzka-Śródka</b> – SRDK Architektki Studio Śródka Wrocław <b>Monika Pec-Święcicka</b> – Zastępca Dyrektora Zarządu Zieleni Miejskiej we Wrocławiu

SESJA PLENARNA	
9.00-9.25	<b>Prezentacja wyników Water City INDEX 2022</b> <b>Marcin Ćmielewski</b> – Arcadis Polska <b>dr Michał Kudłacz</b> – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <b>Krzysztof Kutek</b> – Arcadis <b>dr Roman Zhebchuk</b> – Czerniowiecki Uniwersytet Narodowy im. Jurija Fedkowycza
9.25-9.45	<b>Wręczenie statuetek laureatom Water City INDEX 2022</b>
9.45-11.00	<b>Dyskusja nad dokumentem programowym II Wodnego Okrągłego Stołu: Miasto odpowiedzialne za wodę</b> Prezentacja dokumentu: <b>prof. dr hab. inż. Elżbieta Nachlik</b> – Politechnika Krakowska, członkini Rady Programowej Kongresu (online) Moderacja rozmowy: <b>prof. dr hab. inż. arch. Anna Januchta-Szostak</b> – Politechnika Poznańska; Wiceprzewodnicząca Rady Programowej Kongresu <b>prof. dr hab. Zbigniew Kundzewicz</b> – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu Uczestnicy rozmowy: <b>Laureaci Water City INDEX 2022</b>
11.00-11.45	Przerwa kawowa

BLOK: WODA – MIEJSKA POLITYKA WODNA W PRAKTYCE	
11.45-12.00	Głos: <b>Prezentowanie wodnej polityki miejskiej – Gdańsk</b> <b>Ryszard Gajewski</b> – Prezes Zarządu, Gdańskie Wody
12.00-12.15	Głos: <b>Prezentowanie wodnej polityki miejskiej – Wrocław</b> <b>Mateusz Majka</b> – Koordynator ds. polityki rzecznej, Urząd Miejski we Wrocławiu
12.15-13.30	Sesja inspiracyjna: <b>Co na temat polityki miejskiej mogą powiedzieć nam eksperci</b> <b>Moderator: Mateusz Balcerowicz</b> – Redaktor Naczelny, „Gospodarka Wodna” <b>dr inż. Małgorzata Bogucka-Szymalska</b> – Zastępca Dyrektora, Departament Gospodarki Wodnej i Żeglugi Śródlądowej, Ministerstwo Infrastruktury <b>dr hab. Krzysztof Lejcuś, prof. UPWr</b> – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu <b>dr Ksymena Rosiek</b> – Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie <b>prof. Herbert Wirth</b> – Politechnika Wrocławska
13.30-14.00	„Porozmawiajmy o...”: <b>Problem ceny wody dla użytkowników</b> <b>dr inż. Izabela Godyń</b> – Politechnika Krakowska <b>prof. dr hab. inż. Janusz Zaleski</b> – Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu
14.00-14.45	Przerwa lunchowa

BLOK: MIASTO – WODA W ARCHITEKTURZE	
11.45-12.00	Głos: <i>Water-resilient architecture / Water-wise solutions in architecture</i> <b>Elizabeth English</b> – University of Waterloo, Canada
12.00-12.15	Głos: <i>Miejski wodobraz, hydrobotanika i architektura</i> <b>Małgorzata Kuciewicz</b> – Studio Architektoniczne CENTRALA
12.15-13.30	Sesja inspiracyjna: <i>Woda i zieleń w architekturze polskich miast / Dziedzictwo historyczne a współczesne wyzwania</i> Moderator: <b>prof. dr hab. inż. arch. Anna Januchta-Szostak</b> – Politechnika Poznańska; Wiceprzewodnicząca Rady Programowej Kongresu <b>prof. dr hab. inż. arch. Lucyna Nyka</b> – Politechnika Gdańska <b>prof. dr hab. inż. arch. Piotr Lorens</b> – Politechnika Gdańska, Architekt Miasta Gdańska <b>prof. dr hab. inż. arch. Krystyna Solarek</b> – Politechnika Warszawska <b>mgr inż. arch. Łukasz Rayss</b> – Prezes Zarządu, Rayss Group Sp. z o. o. <b>dr hab. Iwona Wagner, prof. UŁ</b> – Uniwersytet Łódzki
13.30-14.00	„Porozmawiajmy o...”: <i>Architektura bioklimatyczna czy... greenwashing? Bariery wdrażania rozwiązań przyjaznych wodzie w zabudowie polskich miast</i> <b>dr hab. inż. arch. Anna Bać, prof. PWR</b> – Politechnika Wrocławska <b>dr inż. arch. Joanna Rayss</b> – Prezeska, Stowarzyszenie Architektury Krajobrazu
14.00-14.45	Przerwa lunchowa

BLOK: JAKOŚĆ ŻYCIA – EDUKACJA KLIMATYCZNA – SPOŁECZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WODĘ	
14.45-15.00	Głos: <i>Szkoła przyjazna klimatowi - Modelowe centrum edukacji na temat łagodzenia i adaptacji do zmian klimatu w mieście</i> <b>Judyta Łuczyńska</b> – Fundacja Sendzimira
15.00-15.15	Głos: <i>Edukacja ekologiczna w czasach kryzysu ekologicznego na przykładzie katastrofy ekologicznej rzeki odry</i> <b>Kamil Zaremba</b> – Prezes Zarządu, Fundacja OnWater
15.15-16.15	Sesja inspiracyjna: <i>Społeczna odpowiedzialność za wodę - inicjatywy edukacyjno-społeczne</i> Moderator: <b>Jarosław Delewski</b> – Dyrektor Departamentu Edukacji Urzędu Miejskiego Wrocławia <b>Anna Kornecka</b> – Dyrektor, Instytut Stowarzyszenie Program Czysta Polska (online) <b>Ewa Kowalik</b> – Zastępczyni Burmistrza Polkowic <b>Mateusz Krajewski</b> – Prezes Zarządu, Ogólnopolski Operator Oświaty <b>Marta Nowicka</b> – Rzeczniczka prasowa Koalicji Dbamy o wodę <b>dr hab. Katarzyna Tworek, prof. PWR</b> – Dziekan Wydziału Zarządzania, Politechnika Wrocławska
16.15-16.30	Głos: <i>Edukacja ekologiczna - jak to robimy w ING</i> <b>Joanna Dymna-Oszek</b> – Prezeska Zarządu, Fundacja ING Dzieciom
16.30-17.00	„Porozmawiajmy o...”: <i>Edukacja klimatyczna</i> <b>Ewa Całus</b> – Pełnomocniczka Prezydenta Miasta Krakowa ds. edukacji klimatycznej vs. <b>dr Małgorzata Snarska-Nieznańska</b> – Prezes Zarządu, Fundacja Forum Inicjatyw Społecznych
17.00-17.15	Przerwa kawowa

SESJA I WYSTĄPIENIA SPECJALNE	
14.45-16.00	<p><b>Sesja: Miejska gospodarka odpadowa a jakość życia w mieście</b>  Moderator: <b>Marcin Żukowski</b> – Członek Zarządu, Nieagencja  <b>Jakub Bator</b> – Członek Zarządu, Krakowski Holding Komunalny  <b>Mariusz Dzikuć</b> – Dyrektor ds. rozwoju, Fortum  <b>Włodzimierz Karpiński</b> – Sekretarz m.st. Warszawy (online)  <b>Jakub Mazur</b> – Wiceprezydent Miasta Wrocławia  <b>dr inż. Weronika Urbańska</b> – Politechnika Wrocławska</p>
16.00-16.15	<p><b>Głos: Projekt Hydromancja - czyli gospodarowanie wodą w mieście przy wsparciu sztucznej inteligencji</b>  <b>Michał Pogoda</b> – Współzałożyciel bards.ai; Politechnika Wrocławska  <b>dr inż. Katarzyna Siekanowicz</b> – Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji we Wrocławiu</p>
16.15.-16.30	<p><b>Głos: Analiza zagospodarowania piany z komór osadu czynnego w procesie fermentacji metanowej</b>  <b>inż. Dorota Szypulska</b> – Politechnika Wrocławska</p>
16.30-16.45	<p>Głos: <b>Obserwacje GNSS jako źródło informacji o parze wodnej</b>  <b>dr hab. Tomasz Hadaś, prof. UPWr</b> – Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu</p>
16.45-17.00	<p>Głos: <b>Woda determinant rozwoju starożytnych cywilizacji</b>  <b>dr inż. Jakub Jurasz</b> – Politechnika Wrocławska</p>
17.00-17.15	Przerwa kawowa

SESJA ZAMKNIĘCIA	
17.15-17.45	<p>Głos: <b>Advances of biofilm based systems for micropollutant removal</b>  <b>prof. Kai Bester</b> – Aarhus University (online)</p>
17.45-18.00	<p><b>Podsumowanie</b>  <b>prof. dr hab. Zbigniew Kundzewicz</b> – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Wiceprzewodniczący Rady Programowej Kongresu</p>
18.00-18.15	<p><b>Zamknięcie Kongresu</b>  <b>prof. dr hab. Jerzy Hausner</b> – Open Eyes Economy Summit, Przewodniczący Rady Programowej Kongresu</p>

# W ramach Kongresu odbyły się dwa wydarzenia towarzyszące:

### Koncert

Zadedykowany żywiółowi wody koncert NFM Filharmonii Wrocławskiej pod batutą laureata Oscara, nagród BAFTA i GRAMMY – **Tan Duna**. Artysta ten znany jest szerokiej publiczności ze ścieżki dźwiękowej do filmu „Przyczajony tygrys, ukryty smok” Anga Lee, za którą otrzymał prestiżowe nagrody przemysłu filmowego.

### Sprzątamy rzeki Wrocławia

13 i 15 października 2022, akcja powstała z inicjatywy Fundacji OnWater. Akcja ma na celu zwiększyć świadomość ekologiczną i postawę obywatelską nie tylko starszych, ale także najmłodszych mieszkańców Wrocławia.



# PREMIERA WATER CITY INDEX 2022

Podczas drugiego dnia Kongresu 18 października 2022 odbędzie się premiera WATER CITY INDEX 2022 - pierwszej i jedynej publikacji dostępnej na polskim rynku, która tak szeroko definiuje mocne i słabe strony, a także potrzeby i wyzwania w zakresie zarządzania „niebieską infrastrukturą” w naszych miastach. Ranking Water City INDEX powstał z myślą o władzach miast, przedstawicielach społeczności lokalnej, przedsiębiorcach, organizacjach pozarządowych, instytucjach publicznych oraz wszystkich innych podmiotach zaangażowanych w sprawy ochrony zasobów wody, ale również i o mieszkańcach.



UNIwersYTET  
EKONOMICZNY  
W KRAKOWIE



FUNDACJA  
GOSPODARKI  
I ADMINISTRACJI  
PUBLICZNEJ



open  
eyes  
economy  
summit





# II WODNY OKRĄGŁY STÓŁ

## MIASTO ODPOWIEDZIALNE ZA WODĘ

To szereg obrad dotyczących sytuacji wodnej w Polsce. Obecnie zmagamy się z wieloma kryzysami związanymi z niedoborem, nadmiarem i zanieczyszczeniami wody. Aby temu zaradzić, należy w przemyślany sposób zaplanować zmiany i wprowadzać je w życie w działaniach samorządów. 22 czerwca odbył się „II Okrągły Stół: Miasto odpowiedzialne za wodę”. W tym roku zgromadzeni eksperci poruszyli tematy związane ze skuteczną retencją wody, redukcją zanieczyszczeń wód powierzchniowych oraz polityką wodną miast.

Dokument programowy jest dostępny na <https://oees.pl/water-lab/>



An aerial photograph of a flooded landscape, showing a large body of water with scattered trees and vegetation. The entire image has a blue color cast. The text is overlaid on the upper left portion of the image.

**Powódź 1000-lecia –  
to już 25 lat!**

**Co zmieniło się  
od jej czasu?**



25 lat temu miała miejsce największa katastrofa naturalna w powojennej Polsce. Powódź Tysiąclecia, bo tak nazywamy powódź z lipca 1997 roku, nawiedziła południowo-zachodnią Polskę, a także naszych sąsiadów – Czechy, Słowację, Niemcy oraz Austrię. Jednym z miast, które szczególnie ucierpiało w katastrofie, był Wrocław. Blisko połowa miasta została zalana wodą na ponad tydzień. Około 200 tysięcy wrocławian ucierpiało w powodzi, a wielu z nich straciło dorobek życia. Ciekawostka: Jan Holoubek przygotował dla Netflix'a sześcioczęściowy dramat katastroficzny opowiadający o wielkiej powodzi, która dotknęła Wrocław i jego okolice w 1997 roku. Premiera „Wielkiej wody” odbyła się 5 października.

**Wrocław**  
miasto spotkań



## ORGANIZATOR

Wrocław miasto spotkań

## WSPÓŁORGANIZATORZY



## PARTNERZY



## PARTNERZY WSPIERAJĄCY



## PARTNERZY MEDIALNI

