



I Ogólnopolska Konferencja pn.:  
„Bydgoszcz Smart City. Potrzeby, realizacje  
i perspektywy rozwoju”  
Bydgoszcz 13–14 października 2022 r.

## Program konferencji

### 13 października

**8:30 – 9:00** Rejestracja uczestników (Hala Pomp, Muzeum Wodociągów, ul. Gdańska 242 Bydgoszcz)

**9:00 – 10:00** Otwarcie konferencji

Maria Wasiak, *Zastępca Prezydenta Miasta Bydgoszczy*

dr hab. inż. Łukasz Skowroński, prof. PBŚ, *Prorektor ds. nauki i ewaluacji Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

Stanisław Drzewiecki, *Prezes Zarządu Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy – sp. z o.o.*

Agnieszka Czura, *Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*

### Blok nr 1: Blue–Green

moderator: prof. dr hab. inż. Paweł Licznar, *RETENCJAPL Sp. z o.o.*

**10:00 – 10:15** Strategia gospodarki wodą w obiegu zamkniętym dla Bydgoszczy – rezultaty projektu City Water Circle  
Aleksandra Kowalska, *Zastępczyni Dyrektora Wydziału Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska Urzędu Miasta Bydgoszczy*

**10:15 – 10:30** Zieleń i woda w Bydgoszczy

Bogna Rybacka, *Zastępczyni Dyrektora Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy*

**10:30 – 10:45** Zielono-niebieska infrastruktura przy budynku Urzędu Miasta Bydgoszczy

Aleksandra Kowalska, *Zastępczyni Dyrektora Wydziału Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska Urzędu Miasta Bydgoszczy*

**10:45 – 11:15** przerwa kawowa

**11:15 – 11:30** Koncepcja zagospodarowania wód opadowych z terenu siedziby spółki MWiK w Bydgoszczy

Aleksandra Rajczyk, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**11:30 – 11:45** Łąki kwietne w MWiK w Bydgoszczy – element zielono-niebieskiej infrastruktury Stacji Wodociągowej nr 4 „Czyżkówko” w Bydgoszczy

Justyna Wolna, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**11:45 – 12:00** Ogrody deszczowe na terenie Muzeum Wodociągów w Bydgoszczy

dr Jacek Cieściński, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**12:00 – 12:30** panel dyskusyjny

**12:30 – 13:15** lunch

## **Blok nr 2: Smart**

moderator: dr hab. inż. Tomasz Andrysiak, prof. PBŚ, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **13:15 – 13:30 Smart City – wyzwania, bezpieczeństwo i kierunki rozwoju**

dr hab. inż. Tomasz Andrysiak prof. PBŚ, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **13:30 – 13:45 Smart metering i lighting – potencjalne usługi dla miasta**

dr inż. Piotr Kiedrowski, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **13:45 – 14:00 Otwarte i programowo definiowane sieci 5G szansą dla innowacyjnych rozwiązań Smart City**

Adam Flizikowski, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **14:00 – 14:15 Inteligentne budynki dla miasta**

dr inż. Piotr Grad, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **14:15 – 14:45 przerwa kawowa**

### **14:45 – 15:00 Smart BYDGOSZCZ 2030 w strategii rozwoju miasta Bydgoszczy**

Maria Wasiak, *Zastępca Prezydenta Miasta Bydgoszczy*

### **15:00 – 15:15 Monitorowanie retencji wód opadowych na przykładzie wybranych zbiorników retencyjnych w Bydgoszczy**

Jakub Wysocki, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

### **15:15 – 15:30 Systemy informatyczne w MWiK w Bydgoszczy**

Krzysztof Bernacki, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

### **15:30 – 15:45 Automatyzacja w bydgoskich wodociągach**

Mirostław Korzeniowski, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

### **15:45 – 16:00 Systemy do zarządzania i monitorowania zużycia mediów – SoftBlue S.A.**

Grzegorz Balec, *SoftBlue S.A.*

Tomasz Gruse, *SoftBlue S.A.*

### **16:00 – 16:15 Nowoczesne rozwiązania WAVIN dla zielono-niebieskiej infrastruktury**

Agnieszka Wrzesińska, *Wavin Polska S.A.*

### **16:15 – 16:45 panel dyskusyjny**

### **16:45 – 17:00 podsumowanie konferencji**

Stanisław Drzewiecki, *Prezes Zarządu Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy – sp. z o.o.*

prof. dr hab. inż. Paweł Licznar, *RETENCJAPL Sp. z o.o.*

dr hab. inż. Tomasz Andrysiak prof. PBŚ, *Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich*

### **17:00 – 17:20 Pokaz zewnętrzny – możliwości badania i monitorowania jakości powietrza w mieście za pomocą dronów – SoftBlue S.A.**

Karol Gierszyński, *SoftBlue S.A.*

Grzegorz Balec, *SoftBlue S.A.*

### **17:20 – 17:40 Pokaz zewnętrzny – instalacja zbiornika antykompresyjnego Wavin TreeTank**

Agnieszka Wrzesińska, *Wavin Polska S.A.*

### **20:00 Uroczysta kolacja w Hali Pomp Muzeum Wodociągów w Bydgoszczy**

## 14 października

### Sesja terenowa

**9:45 – 10:00** zbiórka na terenie Muzeum Wodociągów (ul. Gdańska 242 Bydgoszcz)

**10:00 – 10:30** Ogród deszczowy przy „Pałacyku” na terenie Muzeum Wodociągów w Bydgoszczy

dr inż. Jacek Cieściński, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

Aleksandra Rajczyk, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**10:30 – 10:45** przejazd komunikacją organizatora

**10:45 – 11:15** Zbiornik retencyjny MWiK w ciągu ulicy Wały Jagiellońskie w Bydgoszczy

Jakub Wysocki, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**11:15 – 11:30** przejście do Urzędu Miasta Bydgoszczy

**11:30 – 12:00** Ogród deszczowy i zielone ściany – budynek Urzędu Miasta Bydgoszczy

Aleksandra Kowalska, *Zastępczyni Dyrektora Wydziału Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska Urzędu Miasta Bydgoszczy*

**12:00 – 12:15** przejście do wieży ciśnień

**12:15 – 12:45** Zwiedzanie zabytkowej wieży ciśnień

dr Adam Kosecki, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**12:45 – 13:00** przejazd komunikacją organizatora

**13:00 – 13:15** Zagospodarowanie wód opadowych na terenie Schroniska dla Zwierząt w Bydgoszczy

dr inż. Jacek Cieściński, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

**13:15 – 14:00** Warsztaty połączone z poczęstunkiem w sali dydaktycznej Schroniska dla Zwierząt w Bydgoszczy

dr inż. Jacek Cieściński, *Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszcz – sp. z o.o.*

Izabella Szolginia, *dyrektor Schroniska dla Zwierząt w Bydgoszczy*

**14:00 – 14:15** przejazd komunikacją organizatora na teren Muzeum Wodociągów i zakończenie sesji terenowej

Rejestracja uczestników przez stronę  
[www.mwik.bydgoszcz.pl](http://www.mwik.bydgoszcz.pl)