



I Ogólnopolska Konferencja pn.:  
„Bydgoszcz Smart City. Potrzeby, realizacje  
i perspektywy rozwoju”

Bydgoszcz 26 października 2022 r.

## Program konferencji

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

**9:00 – 9:20 Otwarcie konferencji**

Maria Wasiak, *Zastępca Prezydenta Miasta Bydgoszczy*

**9:20 – 9:40 Doświadczenia i perspektywy nowoczesnych idei i technologii w realizacji projektów MWiK w Bydgoszczy – sp. z o.o.**

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

**9:40 – 10:00 Smart City = Green City. Zielone technologie NCBR dla miasta przyszłości**

Katarzyna Lenart, *Narodowe Centrum Badań i Rozwoju*

### **Blok nr 1: Blue–Green**

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

**10:00 – 10:20 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*

**10:20 – 10:40 Zieleń i woda w Bydgoszczy**

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

**10:40 – 11:00 przerwa kawowa**

**11:00 – 11:15 Koncepcja zagospodarowania wód opadowych z terenu siedziby spółki MWiK w Bydgoszczy**

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

**11:15 – 11:30 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.*

**11:30 – 11:45 Ogrody deszczowe na terenie Muzeum Wodociągów w Bydgoszczy**

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

**11:45 – 12:05 Nowoczesne rozwiązania WAVIN dla zielono-niebieskiej infrastruktury**

Agnieszka Wrzesińska, *Wavin Polska S.A.*

**12:05 – 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 – 14:35 Systemy do zarządzania i monitorowania zużycia mediów – SoftBlue S.A.**

Grzegorz Balec, *SoftBlue S.A.*

Tomasz Gruse, *SoftBlue S.A.*

### **14:35 – 14:55 przerwa kawowa**

### **14:55– 15:10 Smart BYDGOSZCZ 2030 w strategii rozwoju miasta Bydgoszczy**

Maria Wasiak, *Zastępca Prezydenta Miasta Bydgoszczy*

### **15:10 – 15:25 Monitorowanie retencji wód opadowych na przykładzie wybranych zbiorników retencyjnych na terenie Bydgoszczy**

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

### **15:25 – 15:40 Systemy informatyczne w MWiK w Bydgoszczy**

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

### **15:40 – 15:55 Automatyzacja w bydgoskich wodociągach**

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

### **15:55 – 16:20 panel dyskusyjny**

### **16:20 – 16:35 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*

### **16:35 – 16:55 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.*

### **16:55 – 17:15 Pokaz zewnętrzny – instalacja zbiornika antykompresyjnego Wavin TreeTank**

Agnieszka Wrzesińska, *Wavin Polska S.A.*

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