

## PROGRAM 18. Smart City Forum

**Dzień I, 28 maja 2024 r.**

**9:00 – 9:30 Rejestracja Gości**

**9:30 – 9:40 Przemówienie Przedstawiciela Miasta Wrocławia**

- **Jakub Mazur**, Wiceprezydent Miasta Wrocławia

**9:40 – 9:50 Przemówienie Przewodniczącego Rady Programowej**

- **Maciej Bluj**, Przewodniczący Rady Programowej, Ekspert w dziedzinie rozwiązań smart city, Wiceprezydent Miasta Wrocławia w latach 2007 – 2018

**9:50- 9:55 Przemówienie przedstawiciela Senatu**

- **Grzegorz Schetyna**, Senator RP

### **BLOK INAUGURACYJNY KOMPAS DLA SAMORZĄDÓW - JAK ZAPLANOWAĆ PRZYSZŁOŚĆ MIASTA**

**9:55 - 10:50 Kompas dla samorządów - jak zaplanować przyszłość miasta**

Debata inauguracyjna

- Nadchodzące wyzwania cyfrowe dla samorządów - perspektywa do roku 2030
- Smartne pokolenie młodych - budowanie komunikacji z pokoleniem Z
  - narzędzia sprzyjające włączeniu społecznemu i współpracy
  - platformy partycypacyjne - zaangażowanie w procesy podejmowania decyzji miejskich
  - wykorzystanie potencjału młodych do integracji cyfrowo wykluczonych
- Edukacja i budowanie kompetencji - jak miasto może efektywnie wspierać uczniów w nowoczesnych formach edukacji
  - nowe technologie, platformy oraz infrastruktura miejska służąca edukacji
- Lepszy start - polityka mieszkaniowa dla młodych

Prelegenci:

- **Jakub Mazur**, Wiceprezydent Miasta Wrocławia
- **Agata Wojda**, Prezydentka Miasta Kielce
- **Konrad Pokora**, Prezydent Miasta Zduńska Wola
- **Jerzy Łuźniak**, Prezydent Miasta Jelenia Góra

Moderator:

- **Rafał Kerger**, Dziennikarz Ekonomiczny i Samorządowy

### **BLOK ZERO EMISYJNA STRATEGIA MOBILNOŚCI MIEJSKIEJ**

**10:50 - 11:05 Wdrożenie systemu ITS w Chorzowie oraz uzyskane korzyści**

Case study

- **Mariusz Kołkowski**, Dyrektor ds. Rozwoju biznesu ITS, Sprint S.A.

- **Bogusław Bernad**, Kierownik Działu Inżynierii Ruchu, Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Chorzowie

### **11:05 - 12:05 Zero emisyjna strategia mobilności miejskiej**

#### Debata

- Cele i priorytety w elektromobilności do 2030
  - transport zbiorowy, infrastruktura ogólnodostępna, miejska flota i współpraca z operatorami
- Budowanie Low Emission Zone
  - komunikacja i dialog ze społecznością
- Multimodalność w transporcie miejskim z włączeniem aspektów transportu indywidualnego
  - tworzenie ekosystemu
  - polska strategia rowerowa - jak wspierać alternatywne formy transportu
- Systemy sterowania ruchem, sygnalizacja świetlna oraz priorytety dla transportu publicznego
- Czujniki, kamery, algorytmy - czyli systemy AI'owe do monitorowania i zarządzania ruchem drogowym
- Polityka parkingowa w miastach - inteligentne systemy zarządzania ruchem i parkingiem
- Cashlessowa mobilność i usługi miejskie
  - integracja aplikacji mobilnych, inteligentne biletomaty oraz platformy do planowania tras
  - elektroniczne etykiety na pojazdy
- Dane ruchu drogowego - optymalizacja infrastruktury i usług transportowych

#### Prelegenci:

- **Jakub Mazur**, Wiceprezydent Miasta Wrocławia
- **Kazimierz Karolczak**, Przewodniczący Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii
- **Waldemar Matukiewicz**, Wiceprezes Zarządu, Sprint S.A.
- **Dariusz Obcowski**, Prezes Zarządu, Yunex Traffic
- **Mirosława Kaźmierowska**, Dyrektor ds. Zrównoważonego Rozwoju, Stadtraum Group, Projekt Parking
- **Paweł Seluk**, Head of Mobility & Rail Solutions, Hitachi

#### Moderatorka:

- **Agata Wiśniewska-Mazur**, Associate Director of Organization Development, Polskie Stowarzyszenie Nowej Mobilności

### **12:05 - 12:15 AI w komunikacji miejskiej**

#### Case study

- **Agnieszka Loder**, Director of International Business Development, HaydenAI

### **12:15 - 12:25 Infrastruktura Dróg Przyszłości**

#### Case study

- **Łukasz Borowski**, Dyrektor Działu Inżynieringu i Serwisu, Yunex Traffic

### **12:25 - 12:35 Efektywne wykorzystanie przestrzeni miejskiej z GRAND VERTICAL PARKING- automatyczny, pionowy parking**

#### Case study

- **Marcin Karkut**, Product Manager, Grupa GRAND

## **12:35 - 13:20 PRZERWA NETWORKINGOWA**

### **BLOK CZYSTE MIASTO DLA MIESZKAŃCÓW**

#### **13:20 - 14:10 Czyste miasto dla mieszkańców**

##### Debata

- ESG w miastach - napędzanie działań w kierunku zielonej transformacji
- Poprawa jakości powietrza i walka ze zmianami klimatu w kontekście miejskim
  - monitorowanie jakości powietrza i zanieczyszczeń
- Plany przyspieszenia przejścia do środowiska zbudowanego na obiegu zamkniętym
  - recykling w architekturze miejskiej
  - rola architektury jako narzędzia kształtowania klimatu
- Uchwały dotyczące krajobrazu
- Jak zbudować sprawny ciąg komunikacyjny i informacyjny - odbudowy zniszczeń po nawałnicach wywołanych zmianami klimatycznymi
- Blue economy - w jaki sposób cyfryzacja, technologia, innowacje i dane mogą chronić i regenerować przybrzeżną różnorodność biologiczną i ekosystemy wodne w miastach i wokół nich?

##### Prelegenci:

- **Piotr Kuczera**, Prezydent Miasta Rybnika
- **Artur Szymczyk**, Zastępca Prezydenta Miasta Lublin ds. Inwestycji i Rozwoju
- **Tomasz Jaworski**, Prezes Zarządu, Świdnickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
- **Hana Kwartová**, Regional Director, SAS Central Europe
- **Małgorzata Rybak-Dowżyk**, Dyrektor Departamentu Komunikacji Korporacyjnej i ESG, T-Mobile Polska
- **Ariel Wojciechowski**, Ekspert ds. relacji partnerskich i programu InPost Green City, InPost

##### Moderator:

- **Maciej Bluj**, Ekspert w dziedzinie rozwiązań smart city, Wiceprezydent Miasta Wrocławia w latach 2007 – 2018

#### **14:10 - 14:20 Jak technologia wspiera ESG w miastach?**

##### Case study

- **Piotr Biały**, Dyrektor Sprzedaży Rynku Smart City & IoT, T-Mobile Business Solutions

#### **14:20 - 14:35 Zielona transformacja – wspólny cel Wrocławia i InPost Green City**

##### Case study

- **Katarzyna Sokołowska**, Departament Zrównoważonego Rozwoju, Urząd Miejski Wrocławia
- **Paula Rapiej-Kaczmarczyk**, Starsza Specjalistka ds. relacji partnerskich i programu InPost Green City, InPost

#### **14:35 - 14:45 Uchwały dotyczące krajobrazu, wpływ na przychody reklamowe dla miast i szanse na integrację z systemami Smart City**

##### Case study

- **Paweł Orłowski**, Prezes Zarządu, Synergic

## **BLOK DANE DLA MIASTA - HIPERPERSONALIZACJA MIESZKAŃCA I DOSTOSOWANIE USŁUG MIEJSKICH**

### **14:45 - 14:55 Strategiczna rola platform analitycznych i AI w efektywnym zarządzaniu miastem przez dane**

Case study

- **Paweł Sokołowski**, Senior Account Executive, SAS Institute

### **14:55 - 15:15 Opole+ Miejska Platforma Mobilna**

Case study

- **Wojciech Dec**, Konsultant ds. rozwiązań biznesowych, COMARCH
- **Michał Kramarz**, Naczelnik Biura Obsługi Inwestorów, Urząd Miasta Opole

### **15:15 - 15:25 Data Driven Traffic Management - zarządzanie ruchem w oparciu o dane**

Case study

- **Przemysław Staśkowiak**, Solution Consultant EMENA, Kapsch TrafficCom AG

### **15:25 - 16:15 Dane dla miasta - hiperpersonalizacja mieszkańca i dostosowanie usług miejskich**

Debata

- Decyzje oparte na danych - gromadzenie, analiza i wykorzystywanie danych
  - potencjał przewidywania zachowań i potrzeb społecznych na podstawie danych
- Korzyści z otwartych danych i transparentność informacji - współpraca i świadomość mieszkańców
- Dane w służbie - poprawa jakości życia mieszkańców
  - potencjał i zastosowanie IoT do monitorowania i zarządzania infrastrukturą miejską
  - nowe technologie mapowania miasta
- Personalizowane usługi miejskie - badanie potrzeb mieszkańca
- Zastosowania ML w zarządzaniu inteligentnymi miastami

Prelegenci:

- **Michał Łakomski**, Pełnomocnik Prezydenta ds. Smart City, Urząd Miasta Poznań
- **Anna Dwurnik**, Główny Specjalista, Biuro ds. Inteligentnego Zarządzania Zrównoważonym Rozwojem - Smart City, Urząd Miasta Kielce
- **Krzysztof Jałoszyński**, p.o. Naczelnika Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska, Urząd Miasta Sopotu
- **Paweł Witkowski**, Dyrektor Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna (CIUWO)
- **Monika Rutyna**, Ekspert Systemu Informacji Przestrzennej, Urząd Miasta Bolesławiec
- **Maciej Zezyk**, Area Sales Manager Poland, Kapsch Telematic Services

Moderator:

- **Szymon Ciupa**, Ekspert Smart City i GIS

### **16:15 LUNCH**

---

**Dzień II, 29 maja 2024r.**

---

**9:00 – 9:30 Rejestracja Gości**

### 9:30 – 9:50 Wystąpienie Ministra Cyfryzacji

**dr Krzysztof Gawkowski**, Wicepremier, Minister Cyfryzacji, Pełnomocnik Rządu ds. Cyberbezpieczeństwa

## BLOK INWESTYCJE MIEJSKIE

### 9:50 - 10:40 Inwestycje miejskie

#### Debata

- Inwestycje, inwestycje... - jak miasta mogą przeciwdziałać kryzysowi gospodarczemu
- KPO i przeciwdziałanie spowolnieniu gospodarki
  - plan działania dostosowany do specyficznych potrzeb miasta - jak efektywnie skorzystać z finansowania
  - czy Polska zdąży skorzystać ze środków z KPO
- "Rozświetlamy Polskę" - fakty i wnioski na temat wdrożeń
- Partnerstwa publiczno-prywatne w celu realizacji projektów
- Potencjał inwestycyjny i przełomowe technologie

#### Prelegenci:

- **Jakub Mazur**, Wiceprezydent Miasta Wrocławia
- **Piotr Grzybowski**, Prezes Zarząd, Regionalny Fundusz Gospodarczy S.A. w Częstochowie, Wiceprezydent Miasta Częstochowy w latach 2020-2024
- **Radosław Wnuk**, Dyrektor Departamentu Architektury, Geodezji i Inwestycji, Urząd Miasta Chełm
- **Maciej Jeziorski**, Dyrektor Sektora Publicznego CEE, Signify Poland
- **Maciej Witczak**, Prezes Zarządu, Oświetlenie Uliczne i Drogowe
- **Bartosz Mysiorski**, Prezes Fundacji Centrum PPP
- **Marta Kittel**, Partner, Radca Prawny, Ekspert ds. wydatkowania środków publicznych, KJW Kittel Jura Jaźwiński

#### Moderator:

- **Rafał Kerger**, Dziennikarz Ekonomiczny i Samorządowy

### 10:40 - 10:55 Polska w trakcie i po programie „Rozświetlamy Polskę” - modułarna elastyczność w podejściu do produktu i do projektu

#### Case study

- **Michał Macewicz**, Dyrektor Sprzedaży ds. Opraw Ulicznych I Drogowych, Lena Lighting
- **Maciej Lewandowski**, Business Development Manager, Lena Lighting

## BLOK TECHNOLOGIE DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

*Omówienie konkretnych przykładów miast, które odniosły sukces w zakresie rozwoju inteligentnych rozwiązań - wnioski i lekcje wyniesione z tych projektów*

### 10:55 - 11:30 Technologie dla zrównoważonego rozwoju

#### Debata

- Projektowanie i rozwój rozwiązań technologicznych w miastach - best practices
- Jak wspierać przedsiębiorczość i innowacyjność regionów
- Dialog i współpraca - identyfikacja problemów i potrzeb mieszkańców

Prelegenci:

- **Justyna Lichosik**, Dyrektorka, Kielecki Park Technologiczny
- **Małgorzata Michalska**, Dyrektorka Centrum Innowacji Miejskich, UrbanLab Rzeszów
- **Radosław Michalski**, Dyrektor Wydziału Promocji Miasta i Turystyki, Urząd Miejski Wrocławia
- **dr Bartosz Piziak**, Kierownik Laboratorium Innowacji Miejskich, Instytut Rozwoju Miast i Regionów

Moderatorka:

- **Olga Dzieciatkowska**, Koordynatorka Poznań City Lab

### Best Practices

2 x case study

#### **11:30 - 11:45 Nowe technologie w IoT odpowiedzią na wyzwania zielonej transformacji**

Case study

- **Magdalena Raczko**, Kierownik Zespołu Usług M2M i IoT, Polkomtel
- **Karol Szeszycki**, Menedżer Produktu, Aparator Rector

#### **11:45 - 11:55 Miasto z własną siecią 5G: rozwój dzięki transformacji cyfrowej**

Case study

- **Paweł Niedzielski**, Dyrektor ds. Sprzedaży, Nokia Solutions and Networks

#### **11:55 - 12:40 PRZERWA NETWORKINGOWA**

### BLOK ENERGETYKA I OSZCZĘDNOŚCI

#### **12:40 - 13:30 Energetyka i oszczędności**

Debata

- Strategia na nadchodzący wzrost kosztów energii
- Efektywność energetyczna - płynne i wydajne dostawy energii do miast
  - transformacja energetyki miejskiej
  - potencjał grup zakupowych energii
  - jak skutecznie eliminować ślad węglowy
- Modernizacja sieci ciepłowniczych
- Energetyka i ekologia - efektywne zarządzanie energią w miastach
  - opłaty emisyjne i systemy motywacyjne
  - przyszłość zielonych budynków
- Rozwój odnawialnych źródeł energii w mieście
- Wykorzystanie instrumentów do rozwoju OZE dla budownictwa wielorodzinnego

Prelegenci:

- **Artur Szymczyk**, Zastępca Prezydenta Miasta Lublin ds. Inwestycji i Rozwoju
- **Tomasz Matuszewski**, Burmistrz Miasta Sanok
- **Krzysztof Szaliński**, Prezes Zarządu, PEC-Gliwice Sp. z o.o.
- **Michał Marona**, Country Manager, Solaredge Technologies Poland
- **Sławomir Stępień**, Expert – Biuro akwizycji i rozwoju ESG, VeloBank

Moderatorka:

- **Anita Cieślicka**, Dyrektorka Programu Miasta, Forum Energii

### **13:30 - 13:40 Monitoring i optymalizacja zużycia zasobów w organizmie dużego miasta**

Case study

- **Krzysztof Waszkiewicz**, Head of Digital Business Development, Hitachi

## **BLOK PLATFORMY I NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA DLA E-URZĘDU**

### **13:40 - 14:30 Platformy i nowoczesne rozwiązania dla e-urzędu**

Debata

- Platforma e-Government i usługi zdalne - jak integrować usługi i systemy e-urzędu w celu uproszczenia procesów administracyjnych
  - jak za pomocą technologii automatyzować procesy
  - potencjał Blockchain w zabezpieczaniu ważnych transakcji i procesów
- Zintegrowane systemy płatności - jak usprawnić usługi płatności online, opłacanie podatków, opłaty za usługi komunalne
- Jak skutecznie wykorzystać portale miejskie do komunikacji z mieszkańcami
  - dostęp do usług i informacji na urządzeniach mobilnych
- Elektroniczne karty obywatelskie jako jednolity nośnik informacji - potencjał, best practices
- Cyberbezpieczny urząd - jak dbać o dane mieszkańców i systemy administracji publicznej

Prelegenci:

- **Bartosz Dominiak**, Dyrektor Generalny, Ministerstwo Cyfryzacji
- **Robert Bednarski**, Dyrektora ds. Smart City, Urząd Miejski Wrocławia
- **Paweł Schmidt**, Dyrektor Centrum Obsługi Informatycznej, Urząd Miasta Krakowa
- **Zbigniew Wiśniewski**, Vice President, Fundacja Polska Bezgotówkowa
- **Cezary Kisiel**, Dyrektor ds. Sektora JST, Limitless Technologies

Moderator:

- **dr Sebastian Grabowski**, Ekspert Polskiej Izby Informatyki i Telekomunikacji ds. Smart City, Gospodarz kanału MiastoMiasto

### **14:30 LUNCH**

\*) Prelegenci w trakcie potwierdzenia