



## **Nowy projekt Smart City - ATELIER w ramach programu Horyzont 2020**

2020-02-06

**1 listopada 2019 r. Gmina Miejska Kraków oficjalnie przystąpiła do realizacji projektu pn. ATELIER - AmSTERdam and BiLbao citizen drivEn smaRt cities, finansowanego przez Komisję Europejską w ramach programu Horyzont 2020 i koordynowanego przez miasto Amsterdam. ATELIER koncentruje się na rozwoju Dystryktów Dodatnio Energetycznych w dwóch miastach wiodących - Amsterdamie (Niderlandy) i Bilbao (Hiszpania), łącząc przy tym 30 partnerów z 11 europejskich krajów, w tym Miasto Kraków.**

Zadaniem projektu ATELIER jest utworzenie i replikacja w ośmiu europejskich miastach Dystryktów Dodatnio Energetycznych (Positive Energy Districts - PED), czyli obszarów składających się z kilku budynków, w których zachowany jest dodatni bilans energetyczny. Projekt ma pokazać innowacyjne rozwiązania wdrożone w Amsterdamie i Bilbao, które dzięki integracji inteligentnej mobilności i technologii z budynkami, pozwalają na wytworzenie większej ilości energii niż same zużywają. Dzięki takim rozwiązaniom można wygenerować nadwyżkę energii pierwotnej w wysokości aż 1340 MWh oraz uniknąć emisji 1700 ton CO<sub>2</sub> i 23 ton NO<sub>x</sub> do atmosfery.

W tym projekcie miasta podążające - Bratysława (Słowacja), Budapeszt (Węgry), Kopenhaga (Dania), Kraków (Polska), Matosinhos (Portugalia) i Ryga (Łotwa) będą powielać i wdrażać u siebie skuteczne rozwiązania miejskie, a tym samym - służyć jako stanowiska testowe dla zakładanych w przyszłości inteligentnych miast.

2 i 3 grudnia 2019 r. w Amsterdamie odbyło się oficjalne otwarcie tego 5-letniego projektu. Podczas "kick-off meeting" wszyscy partnerzy, włączając w to przedstawicieli Krakowa (reprezentowanego przez Wydział Gospodarki Komunalnej), mogli zapoznać się z działaniami i założeniami projektu oraz obejrzeć Dystrykt Dodatnio Energetyczny w dzielnicy Bruikslotterham w Amsterdamie. "Naszą wizją jest stworzenie Centrów Innowacji Atelier w celu wzmocnienia lokalnego ekosystemu innowacji oraz wyeliminowania prawnych, finansowych i społecznych barier we wdrażaniu nowoczesnych technologii" - mówi Frank Tazelaar, Dyrektor Zrównoważonego Rozwoju w mieście Amsterdam. "Innowacyjne Centra Atelier będą samowystarczalne, pozwalające na działanie również po zakończeniu projektu, dzięki czemu będą motorem do skalowania i replikacji wypracowanych rozwiązań zarówno w miastach projektu ATELIER jak i poza nimi (w Europie i na świecie). Co więcej, dzięki aktywnemu programowi zdobywania wiedzy, zdobędziemy i prześlemy dalej wnioski z naszych Centrów Innowacji Atelier" - dodaje.

Aby móc pomyślnie wdrożyć środki służące oszczędzaniu energii, potrzebne jest zaangażowanie społeczeństwa. ATELIER stawia je w centrum swoich działań: zarówno mieszkańcy, jak i lokalne inicjatywy czy wspólnoty energetyczne będą włączeni w zadania projektu i procesy decyzyjne oraz zaangażowani we wdrażanie technicznych rozwiązań wypracowanych podczas trwania projektu. Społeczeństwo, będąc częścią Centrum Innowacji ATELIER, będzie miało realny wpływ na tworzenie Dystryktów Dodatnio Energetycznych. "Za pomocą ATELIER chcemy wybrukować ścieżkę dla większej ilości "dodatnich" miast w Europie. W związku z tym, każde z ośmiu państw



**Magiczny  
Kraków**

podążających wypracują Wizję Miasta 2050, która stanowić będzie mapę drogową dla rozpowszechnienia długoterminowych rozwiązań. Głównym celem wizji jest gwarancja bezproblemowej transformacji miasta od planowania do wdrożenia i dalszego rozpowszechnienia i replikacji ” – wyjaśnia Eduardo Zabala z Tecnia Research & Innovation.

Wkrótce dostępna będzie strona internetowa projektu: [www.smartcity-atelier.eu](http://www.smartcity-atelier.eu), lecz już w tym momencie działają nasze media społecznościowe (Twitter: @AtelierH2020).

Członkowie Konsorcjum ATELIER: Miasto Amsterdam (NL) Miasto Bilbao (SP) Tecnia (SP) TNO (NL) Cartif (SP) De Waag Society (NL) Amsterdam University of Applied Sciences (NL) Paul Scherrer Institute (SW) Steinbeis-Europa-Zentrum (GE) Miasto Budapeszt (HU) Miasto Matosinhos (PO) Miasto Ryga (LT) Miasto Kopenhaga (DK) Miasto Bratysława (SK) Miasto Krakow (PL) DEUSTOTECH (SP) Cluster Bilbao (SP) IBERDROLA (SP) TELUR (SP) EVE (SP) SPECTRAL (NL) Republica Development VOF (NL) Developer Poppies Location (NL) Amsterdam Institute for Metropolitan Solutions (NL) Waternet (NL) DNV-GL (NL) Greenchoice (NL) Civiesco (IT) Zabala Innovation Consulting (SP) Fraunhofer ITWM (GE).

Koordynator Projektu: Miasto Amsterdam [ATELIER.EU@amsterdam.nl](mailto:ATELIER.EU@amsterdam.nl)

Kontakt prasowy: Bettina Remmele, Steinbeis-Europa-Zentrum  
[remmele@steinbeis-europa.de](mailto:remmele@steinbeis-europa.de)

Więcej informacji: Twitter: @AtelierH2020

LinkedIn: Strona www: [www.smartcity-atelier.eu](http://www.smartcity-atelier.eu) (wkrótce dostępna online)