

Opublikowano: 2021-12-16

Polscy naukowcy odpowiedzą na wyzwania miast i obszarów zurbanizowanych

Pięć polskich zespołów badawczych znalazło się w gronie laureatów międzynarodowego konkursu ENUTC: ERA-NET Urban Transformation Capacities. Do finansowania zarekomendowano 16 projektów na łączną kwotę prawie 17 mln euro.

Sieć JPI Urban Europe, z którą Narodowe Centrum Nauki współpracuje od 2015 roku, wspiera badaczki i badaczy realizujących międzynarodowe, interdyscyplinarne projekty odpowiadające na wyzwania miast i obszarów zurbanizowanych. W ostatnim konkursie EN-UTC Call 2021 można było składać wnioski dotyczące budowy i rozwoju kompetencji w zakresie transformacji miast i obszarów zurbanizowanych. Tematyka zgłoszonych projektów mogła obejmować takie zagadnienia, jak:

- *Urban circular economies*
- *Community-based developments and urban innovation ecosystems*
- *Robust and resilient urban infrastructure and built environment.*

O finansowanie mogły się starać konsorcja międzynarodowe, złożone z co najmniej trzech zespołów naukowców, pochodzących z co najmniej trzech krajów uczestniczących w konkursie. Spotkał się on z bardzo dużym zainteresowaniem polskiego środowiska naukowego. Na 152 złożone aplikacje w co trzeciej swój udział mieli polscy badacze. Finansowanie otrzymało ostatecznie 16 projektów na kwotę 16,8 mln EUR. Pięć projektów, w których realizacji uczestniczą Polacy, otrzymało łącznie 4,8 mln zł, z czego NCN przekazało na ten cel prawie 4 mln zł.

Nagrodzone polskie projekty:

- **U-GARDEN:** *Promowanie budowy zdolności i wiedzy dla rozwoju ogrodnictwa miejskiego w miastach europejskich.* Kierownikiem polskiego zespołu jest dr hab. inż. Maciej Kazimierz Lasocki z Politechniki Warszawskiej. Projekt będzie realizowany z udziałem partnerów z Hiszpanii (koordynator: Universidad de Valencia), Rumunii i Szwecji;
- **CREST:** *Wsparcie odpornej na zmiany klimatu nadmorskiej infrastruktury miejskiej poprzez cyfrowe odpowiedniki miast i regionów.* Pracami polskich badaczy kieruje dr Bogna Gawrońska-Nowak z Instytutu Rozwoju Miast i Regionów. Projekt będzie realizowany z udziałem partnerów z Francji i Norwegii (lider: Augmentcity AS);
- **CONTRA:** *Konflikt w procesach transformacji.* Polską grupę nadzoruje dr Joanna Monika Krukowska z Uniwersytetu Warszawskiego. Projekt będzie realizowany z udziałem partnerów z Belgii, Holandii (koordynator: Universiteit van Tilburg) i Norwegii;
- **City&Co:** *Miasto i Współpraca: Starsze osoby współtworzące zrównoważone i przyjazne bez względu na wiek miasto.* Na czele polskiego zespołu stoi dr hab. Jolanta Małgorzata Perek-Białas z Uniwersytetu Jagiellońskiego. Projekt będzie realizowany z udziałem partnerów z Holandii (lider: Stichting Hoger Beroepsonderwijs Haaglanden) i Rumunii;
- **EmbedderLabs:** *Lepiej wbudowane laboratoria dla bardziej synergicznego planowania zrównoważonej transformacji miast.* Kierownikiem polskiego zespołu jest dr inż. Joanna Beata Bach-Głowińska z Politechniki Gdańskiej. Projekt będzie realizowany z udziałem partnerów z Holandii (lider: Universiteit Maastricht) i Szwecji.

Realizacja międzynarodowych projektów rozpocznie się w przyszłym roku.

MK, AKJ, źródło: NCN