

# Wyzwania

## *Spin Business Accelerator*

### ŚRODOWISKO

**Wyzwanie I:** Stworzenie innowacyjnych rozwiązań, które wspierają zazielenianie przestrzeni miejskiej poprzez wprowadzenie nowych technologii i materiałów przyjaznych środowisku

**Wyzwanie II:** Opracowanie metod i narzędzi do zwiększenia różnorodności biologicznej w miastach, miejskich parkach i ogrodach

### PRZESTRZEŃ MIEJSKA

**Wyzwanie III:** Zaprojektowanie nowoczesnych technologii i rozwiązań poprawiających retencję wody w miejskich obszarach, aby przeciwdziałać skutkom suszy i powodzi

**Wyzwanie IV:** Opracowanie innowacyjnych rozwiązań, które mogą zoptymalizować gospodarkę odpadami w miastach i zminimalizować ich wpływ na środowisko

**Wyzwanie V:** Opracowanie innowacyjnych rozwiązań, które mogą skutecznie poprawić jakość powietrza w miejskich przestrzeniach poprzez redukcję zanieczyszczeń i zwiększenie terenów zielonych

**Wyzwanie VI:** Opracowanie rozwiązań minimalizujących zagrożenie dla dziedzictwa kulturowego - historyczne budynki i zabytki mogą zostać uszkodzone przez powodzie, susze i ekstremalne temperatury

**Wyzwanie VII:** Opracowanie zrównoważonych programów, inicjatyw i praktyk rolniczych wspierających rolnictwo miejskie i permakulturę

### ZDROWIE LUDZKIE/ BEHAWIORALNE/ PUBLICZNE

**Wyzwanie VIII:** Opracowanie programów, narzędzi i inicjatyw mających poprawić zdrowie i dobrostan mieszkańców miast poprzez dostęp do zielonych przestrzeni

### MOBILNOŚĆ

**Wyzwanie IX:** Opracowanie rozwiązań, technologii usprawniających zrównoważoną mobilność miejską, w tym transport multimodalny i ścieżki rowerowe

### KAMPUS

**Wyzwania X:** Stworzenie i implementacja ekologicznych bardziej zrównoważonych rozwiązań na terenie kampusów akademickich, które mogą stać się wzorem dla innych obszarów miejskich