

nieformalnych przestrzeni zielonych Projekt ma na celu zbadanie potencjału nieformalnych przestrzeni zielonych (ang. *Informal green areas*, IGS) w promowaniu sprawiedliwości zarówno dla ludzi, jak i innych gatunków w środowiskach miejskich. W miarę jak urbanizacja przekształca nasze krajobrazy, różnorodność biologiczna odgrywa kluczową rolę w utrzymaniu zdrowia ekosystemów i zapewnieniu równego dostępu do korzyści płynących z natury dla wszystkich mieszkańców miast. Jednak w planowaniu miejskim często nie uwzględnia się różnych gatunków zamieszkujących przestrzeń miasta, co potencjalnie zaostcza wyzwania związane z urbanizacją, marginalizując zarówno ludzi, jak i nie-ludzkie populacje. Dlatego też w tym projekcie staramy się odpowiedzieć na następujące pytania: Jak możemy zrównoważyć potrzeby ludzi i innych gatunków w środowiskach miejskich? Jaką rolę odgrywają IGS w promowaniu sprawiedliwości wielogatunkowej? Jak możemy włączyć kwestię sprawiedliwości wielogatunkowej do praktyk planowania miejskiego?

W ramach projektu wypracujemy ramy badawcze Wielogatunkowej Sprawiedliwości Miejskiej (ang. *Multispecies Urban Justice*, MUJ). Celem tego modelu będzie zrównoważenie potrzeb ludzi i innych gatunków, jednocześnie przyczyniając się do różnorodności biologicznej i integracji w środowiskach miejskich. Model MUJ opiera się na podstawach sprawiedliwości środowiskowej, mając na celu zbadanie wpływu reprezentacji wielogatunkowej w IGS na wartości związane ze sprawiedliwością, takie jak możliwości kontaktu z naturą i potencjał interakcji z dziką przyrodą, jednocześnie promując mutualizm.

Projekt jest podzielony na kilka pakietów roboczych, każdy skupiający się na innym aspekcie badania. Pierwszy pakiet roboczy obejmuje obszerny przegląd literatury i zbieranie danych, aby zrozumieć obecny stan IGS i ich rolę w miejskiej różnorodności biologicznej. Drugi pakiet roboczy skupia się na opracowaniu ram badawczych MUJ, które będą doskonalone za pomocą serii studiów przypadków w różnych środowiskach miejskich. Trzeci pakiet roboczy obejmuje zastosowanie zweryfikowanego modelu MUJ w różnych środowiskach miejskich, przy użyciu innowacyjnych metod, takich jak sztuczna inteligencja i mapowanie partycypacyjne (ang. *public participatory geographic information system*, PPGIS), do zbierania i analizy danych. Ostatni pakiet roboczy obejmuje rozpowszechnianie naszych wyników i opracowywanie wytycznych dotyczących włączania ram MUJ do praktyk planowania miejskiego.

W efekcie, projekt przyczyni się do bardziej wrażliwego na kwestie sprawiedliwości i integralnego podejścia do planowania miejskiego, które powinno coraz bardziej priorytetowo uwzględniać różnorodność biologiczną. Jest również zgodny z wieloma Celami Zrównoważonego Rozwoju (ang. *Sustainable Development Goals*, SDG) Organizacji Narodów Zjednoczonych i może przyczynić się do ich realizacji w kilku istotnych obszarach, szczególnie w zakresie Zrównoważonych Miast i Społeczności (SDG 11). Opracowanie i wdrożenie naszego modelu pomoże w przekształcaniu przestrzeni miejskich w inkluzywne, zielone i zrównoważone siedliska zarówno dla ludzi, jak i innych gatunków, bezpośrednio przyczynia się do realizacji tego celu.