**Misja: przywróćmy przyrodę do wielkich miast**

Misją dr geografii Iwony Zwierzchowskiej jest stworzenie zielonych obszarów na terenie Poznania przy wsparciu finansowania z UE oraz 30 partnerów z Europy i nie tylko.

**„Nie spodziewaliśmy się aż tylu korzyści”**

Dr Zwierzchowska i jej zespół pracujący przy projekcie CONNECTING Nature działają ramię w ramię z władzami samorządowymi i przedszkolami, tworząc naturalne place zabaw dla małych dzieci.

Zaczynamy już odczuwać skutki zmian klimatycznych, a duże miasta i obszary zabudowane cierpią z powodu upałów szczególnie mocno. Drzewa i tereny zielone schładzają nasze miasta, zmniejszają zanieczyszczenie powietrza, a przy tym tworzą przestrzeń do integracji dla społeczności.

Naturalne place zabaw — jeśli powstają jako oddolne inicjatywy dostosowane do potrzeb lokalnej społeczności — będą mieć ogromne oddziaływanie, jeśli będą szerzej powielane.

**Miasta dla ludzi**

Zielone place zabaw, na których wyposażenie jest instalowane obok naturalnych elementów ukształtowania terenu, takich jak piaszczyste wzgórza, owocujące krzewy, rabaty kwiatowe i ścieżki z pieńków to oparte na naturze rozwiązanie dla miast dążących do zwiększenia swojej odporności w obliczu zmian klimatycznych. Drzewa oferują dzieciom przestrzeń do zabawy i edukacji przyrodniczej, pomagają w walce z wyzwaniami, jakie niosą ze sobą upały i powodzie, a przy tym umożliwiają rozwój bioróżnorodności.

Pierwszy naturalny plac zabaw w Poznaniu stworzony przez przedszkola i administrację miasta we współpracy z architektami krajobrazu, nauczycielami, dziećmi i ekspertami w dziedzinie rozwoju dzieci, stanowił projekt pilotażowy dla naukowców, służący do zebrania informacji o jego wpływie na lokalną przestrzeń. Wykonując pomiary temperatury powietrza, odwzorowując zasięg terenowy oraz prowadząc ankiety wśród rodziców i uczniów, naukowcy wypracowali obraz metodologii tworzenia rozwiązań opartych o naturę oraz planowania sposobu ich wdrażania i promowania na pozostałych obszarach miasta.

Zespół dr Zwierzchowskiej odkrył, że dzieci w przedszkolach z naturalnymi placami zabaw przebywają na powietrzu dwukrotnie dłużej. Zielony plac zabaw to nie tylko pozytywny wpływ na zdrowie i samopoczucie dzieci uczęszczających do placówki, ale także korzyści dla okolicy. W niektórych przypadkach zielone place zabaw zostały częściowo otwarte dla sąsiadów, dzięki czemu więcej osób może korzystać z tej przestrzeni.

Miejskie przedszkola, których jest 264, są rozlokowane równomiernie w różnych dzielnicach miasta, dzięki czemu idealnie nadają się do rozpowszechnienia takich oaz na całym terenie miasta. W Poznaniu obszary zielone nie są równomiernie rozlokowane na terenie miasta, co oznacza, że mieszkańcy bardziej zabudowanego centrum mają mniejszy dostęp do korzyści z nich płynących.

**Powielanie sukcesu**

Lokalni mieszkańcy byli generalnie otwarci na tę inicjatywę, ale potrzebna była aktywna komunikacja o nowych ogrodach, aby zachęcić mieszkańców do korzystania z nich. Konferencje, spotkania i udostępnianie informacji w Internecie okazały się być skuteczne w rozpowszechnieniu wieści i zaangażowaniu całej społeczności.

„Nie spodziewaliśmy się, że będzie aż tyle osób zainteresowanych tymi naturalnymi placami zabaw” — zauważa Agnieszka Osipiuk, która również współpracowała z dr Zwierzchowską. Rodzice świadomie decydują się na wysyłanie dzieci do przedszkoli z naturalnymi placami zabaw, a Rada Miasta do tego stopnia zainspirowała się pierwszymi ogrodami, że postanowiono wspierać, współfinansować i promować naturalne place zabaw również w innych dzielnicach.

Dr Zwierzchowska liczy, że miejskie ogrody będą nadal wyrastać jak grzyby po deszczu na jeszcze szerszą skalę. „Ważne jest, aby miasta tworzące naturalne rozwiązania dzieliły się dobrymi praktykami” — dodaje, wskazując, że współpraca z partnerami z Trinity College w Dublinie oraz Uniwersytetami A Coruña i East London była dużym wsparciem dzięki gromadzeniu wiedzy i wzajemnej nauce.

Wyniki mówią same za siebie: inwestowanie w badania i innowacje poprzez tego rodzaju inicjatywy to inwestycja w przyszłość Europy, pomoc w budowaniu rozwijających się społeczności, w których dobrostan ludzi jest priorytetem.

**Nauka, badania i innowacyjność: nasz tajny sojusznik**

Badania te są częścią działań UE na rzecz odkrywania nowych sposobów przygotowania się na zmiany klimatyczne, ochrony oceanów i zbiorników wodnych oraz zwalczania nowotworów. Wspólnie kraje Unii Europejskiej mogą działać bardziej skutecznie, pozyskując fundusze i specjalistyczną wiedzę z całego świata, koordynując działania międzynarodowe oraz czerpiąc korzyści z lokalnej wiedzy.

Dzięki unijnym inwestycjom międzynarodowa współpraca badawcza może podejmować wyzwania, które są zbyt duże dla poszczególnych krajów w pojedynkę.

Przyłącz się do misji naukowców na rzecz ochrony naszej planety i społeczności poprzez udostępnianie, polubienie i obserwowanie relacji z tagiem #ResearchImpactEU.