

City Water Circles – zielono-niebieska infrastruktura budynków publicznych w Bydgoszczy



Przy Zespole Szkół i Placówek nr 1 w Bydgoszczy zastosowano w koncepcji łącznie 13 różnych rozwiązań zielono-niebieskiej infrastruktury. Największą uwagę poświęcono zwiększeniu powierzchni terenów zielonych i powierzchni półprzepuszczalnych, a także zmniejszeniu terenów uszczelnionych.

Aleksandra Kowalska
Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska Urzędu Miasta w Bydgoszczy podczas konferencji Bydgoska Retencja +2050



WYZWANIE

Jak zmienić betonowe i ubogie otoczenie obiektów publicznych i terenów szkół „tysiąclatek”, by w sposób przyjazny dla środowiska i mieszkańców zaaranżować przestrzeń i wykorzystywać wody opadowe?



ROZWIĄZANIE

Koncepcja budowy ogrodów deszczowych, retencji, zmian w zagospodarowaniu przestrzeni z wykorzystaniem zieleni i jej zasileniem wodami opadowymi. W projekcie wykorzystano dane z modelu opadów PANDA.



KORZYŚCI

Praktyczne, etapowane i wycenione rozwiązania techniczne zielono-niebieskiej infrastruktury, gotowe do wdrożenia. Spadek terenów uszczelnionych o 28%, zmniejszenie nagrzewania powierzchni, ograniczenie podtopień, a przy tym wzrost świadomości społecznej i przygotowanie świetnych projektów partycypacyjnych dla mieszkańców i rodzin.



Miasto Bydgoszcz stawia na rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury. Jednym z celów projektu City Water Circles realizowanego przez Miasto we współpracy z szeregiem miast europejskich było przygotowanie koncepcji wdrożenia zielono-niebieskiej infrastruktury przy wybranych budynkach użyteczności publicznej: szkołach i budynkach urzędów miejskich. W wybranych lokalizacjach w ramach projektu sfinansowana zostanie budowa ogrodów deszczowych, retencji i powierzchni utwardzone szczelne zostaną zastąpione przez rozwiązania sprzyjające środowisku.

ROK REALIZACJI: 2020