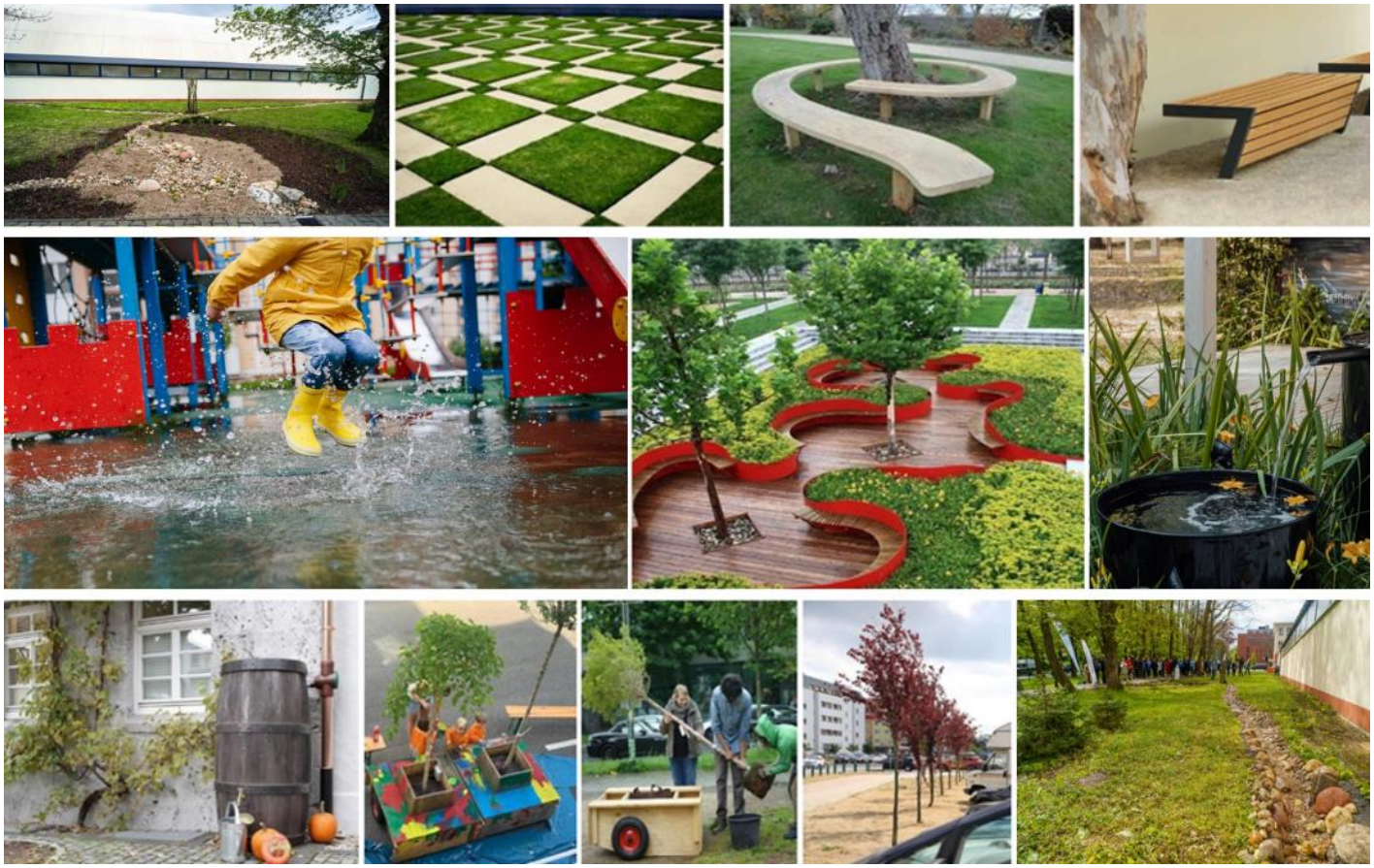


retencja.pl

Szanowni Państwo,

mamy przyjemność zaprosić do współpracy w obszarze adaptacji do zmian klimatu i pozyskania dofinansowania z Funduszy Europejskich na Infrastrukturę, Klimat i Środowisko (**FEnIKS**).

Co proponujemy?
Mając szerokie doświadczenie w przygotowaniu wniosków o dofinansowanie z programu FEnIKS, proponujemy Państwu kompletną obsługę, obejmującą przygotowanie projektu zielono-niebieskiej infrastruktury przy szkole, zaplanowanie działań edukacyjnych dla dzieci oraz przygotowanie wniosku o dofinansowanie w ramach działania FENX.02.04-IW.01-004/24. Dołożymy wszelkich starań, aby maksymalnie wykorzystać dostępną pulę środków, a oprócz rozwiązań typu ogrody deszczowe, wykorzystanie deszczówki czy „odbetonowanie" otoczenia szkoły, możemy także zaproponować ogródki meteorologiczne z deszczomierzem, wodne place zabaw oraz interaktywną edukację w obszarze adaptacji do zmian klimatu. W działania mogą także włączyć się rodzice, co zapewni partycypacyjny charakter działań edukacyjnych. Poniżej przedstawiamy wybrane projekty referencyjne.

Co podlega dofinansowaniu?
Projekty edukacyjne realizowane w szkołach z istotnym inwestycyjnie komponentem infrastrukturalnym. Mogą to być zmiany otoczenia szkoły na bardziej przyjazne, z elementami zielono-niebieskiej infrastruktury, wykorzystaniem deszczówki wraz z działaniami edukacyjno-promocyjnymi.

Finansowanie
- blisko 80% dofinansowania;
- pula środków w konkursie 30 mln PLN;
- minimalna wartość projektu 2 mln PLN, maksymalna 6 mln PLN.

Kto może aplikować?
- jednostki samorządu terytorialnego i ich związki,
- szkoły publiczne i inne placówki systemu oświaty,
- pozarządowe organizacje ekologiczne,
- partnerstwa podmiotów wyżej wymienionych.

Termin:
Składanie wniosków do 7 czerwca.

Link do www:
Fundusze Europejskie FEnIKS

Kontakt:
infromacja@retencja.pl

RETENCJAPL Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 163
80-868 Gdańsk

KRS: 0000570277 Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku,
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
NIP: 5842743299 | REGON: 362196557

E: informacja@retencja.pl
M: +48 731 909 893

Rewitalizacja terenu szkoły „tysiąclatki” w oparciu o zielono-niebieską infrastrukturę

Szkoła Podstawowa nr 18 w Grudziądzu przy ul. Dąbrówki 7 – stan sprzed realizacji i plan koncepcyjny

WYZWANIE

Niefunkcjonalne otoczenie szkoły, podtopienia budynku, asfaltowa przestrzeń uszczelnionego placu apelowego w letnich miesiącach sprzyjająca tworzeniu się wyspy ciepła, brak zieleni, brak miejsca spotkań młodzieży, konieczność zmniejszenia ilości powierzchni wymagających utrzymania to tylko niektóre wyzwania postawione przed projektantami.

W otoczenie szkoły mimo wielu starań dyrekcji i budowie orlika, brakowało spójności, a miejsca problemowe powodowały, że teren stawał się nieprzyjazny i podlegał niszczeniu.

ROZWIĄZANIE

Wielobranżowa koncepcja projektowa wraz z PFU (Programem funkcjonalno-użytkowym) adresująca nie tylko zagospodarowanie deszczówki, ale też kompleksową przebudowę i reorganizację otoczenia szkoły, w której betonozę i niefunkcjonalną przestrzeń zastąpi zieleń, ogród deszczowy i wielofunkcyjne tereny dla młodzieży. W projekcie wykorzystano dane z modelu opadowe PANDa. Przygotowane dokumenty stały się podstawą wniosku o dofinansowanie ze źródeł zewnętrznych.

KORZYŚCI

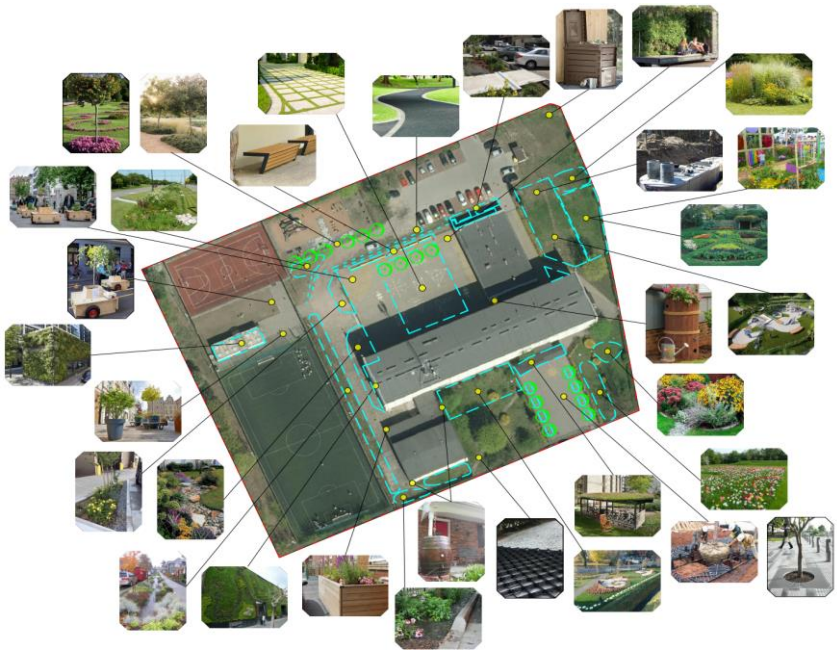
Zagospodarowanie wód opadowych z wykorzystaniem zieleni i jej zasilaniem deszczówką stało się pretekstem do zmian w zagospodarowaniu przestrzeni na bardziej przyjazną dla dzieci i młodzieży, a także poprawy ciągów komunikacyjnych, co jest kluczowe dla uczniów szkoły integracyjnej. „Odzyskano” dla uczniów zdegradowany teren placu apelowego, uzyskano zmniejszenie nagrzewania powierzchni, ograniczono podtopienia, a przy tym osiągnięto wzrost świadomości społecznej.

Szkoła podstawowa w Grudziądzu ma być w założeniu demonstratorem nowego podejścia miasta, wprowadzanego przez miejską spółkę wodociągową - MWIO w Grudziądzu – w którym priorytetem jest zagospodarowanie wody deszczowej w miejscu opadu, z wykorzystaniem deszczówki i przy ograniczeniu jej odprowadzania do kanalizacji. Niejako „przy okazji” udało się zrealizować szereg innych korzyści: podjazdy dla wózków inwalidzkich (jest to placówka integracyjna), czy lepsze rozwiązanie strefy wejściowej z zapewnieniem bezpieczeństwa dzieci w otoczeniu budynku.

ROK REALIZACJI: **2023**

Tel.: 48 731 909 893
informacja@retencja.pl
www.retencja.pl

City Water Circles – zielono-niebieska infrastruktura budynków publicznych



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.

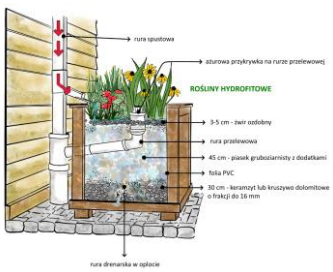
Aleksandra Kowalska
Wydział Zintegrowanego Rozwoju i Środowiska Urzędu Miasta w Bydgoszczy podczas konferencji Bydgoska Retencja +2050

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 zasilaniem wodami opadowymi. W projekcie wykorzystano dane z modelu opadowe 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..

Interreg CENTRAL EUROPE CWC — European Union European Regional Development Fund

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 powierzchnie utwardzone szczelne zostaną zastąpione przez rozwiązania sprzyjające środowisku.

ROK REALIZACJI: **2020**

Tel.: 48 731 909 893
informacja@retencja.pl
www.retencja.pl