

Jak to działa?

Niebiesko-Zielony Grundarfjörður

Gmina Grundarfjörður otrzymała grant LIFE z Unii Europejskiej na ulepszenie systemów kanalizacyjnych/odwadniających w mieście przy użyciu rozwiązań błękitno-zielonej infrastruktury. Są to rozwiązania, które sprawdziły się z powodzeniem w wielu innych miejscach.

Na terenie działek

Nawierzchnie przepuszczalne i rabaty roślinne, które umożliwiają w łatwy sposób przenikanie wody deszczowej do gruntu.

W przestrzeni ulicznej

Woda spływa do ogrodów deszczowych (ang. rain gardens) zlokalizowanych wzdłuż ulic. Tam przesiąka (infiltruje) do gruntu lub przepływa dalej pomiędzy rabatami roślinnymi w kierunku odbiornika (np. rzek lub morza).

W terenach zieleni

Obszary te, są zaprojektowane tak, aby woda mogła się w nich bezpiecznie gromadzić podczas ulewnych deszczy.

Tutaj możesz dowiedzieć się jak wykorzystuje się błękitno-zielone rozwiązania poprawiając estetykę miasta i zarządzając zwiększoną ilością wód opadowych w sposób ekonomiczny.



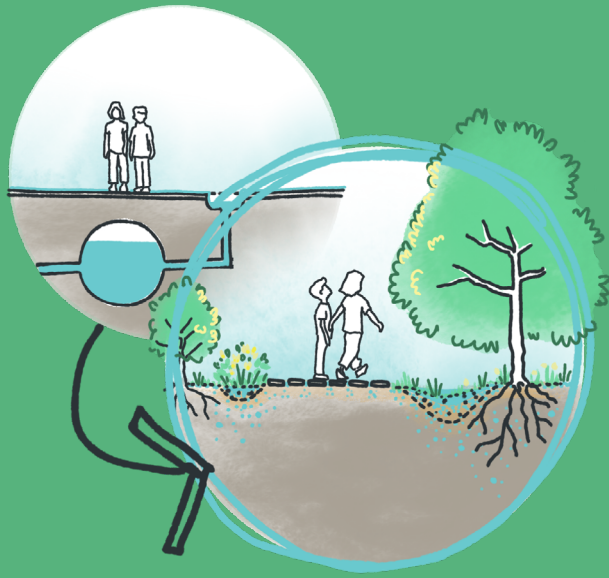
Chcesz wiedzieć więcej?

Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie internetowej Gminy Grundarfjörður.



Kwitnący Grundarfjörður

Grundarfjörður stanie się bardziej zielonym, z większą ilością drzew i przyjazny dla pieszych.



Woda deszczowa jest wykorzystywana do zasilania roślinności, zazieleniania i upiększania ulic oraz przestrzeni publicznych zamiast być kierowana do podziemnych rur kanalizacyjnych.

Inwestuje się w bardziej zielone i przyjazne miasto, unikając jednocześnie wydatków na coraz bardziej rozbudowane systemy kanalizacji podziemnej.

Bardziej zielone i piękniejsze środowisko zachęca do aktywności na świeżym powietrzu, wspiera zdrowie, wzmacnia ekosystem i zwiększa różnorodność biologiczną.

Progresywny Grundarfjörður

Dzięki rozwiązaniom błękitno-zielonej infrastruktury, system odwadniający zostaje odciążony, zmniejszając potrzebę zastosowania podziemnej kanalizacji deszczowej.



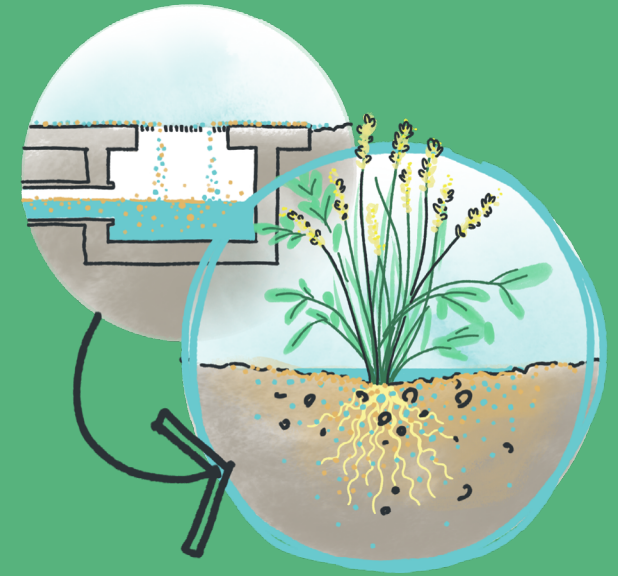
Grundarfjörður znajdzie się w czołówce Islandii pod względem wdrażania nowoczesnych rozwiązań odwadniających.

Błękitno-zielone rozwiązania retencjonujące wody opadowe są wykorzystywane do odciążenia systemu odwadniającego, który w rozwijającej się gminie nie jest w stanie sprostać rosnącemu obciążeniu.

Oczyszczanie ścieków stanie się łatwiejsze i bardziej opłacalne.

Ekologiczny Grundarfjörður

Rozwiązania oparte na naturze (ang. nature-based solutions) zmniejszają ryzyko powodzi i oczyszczają wodę z zanieczyszczeń.



Rozwiązania oparte na naturze zatrzymują wodę w glebie i łagodzą obciążenie infrastruktury wynikające ze zwiększonych opadów.

Zanieczyszczenia pochodzące z ulic są odfiltrowywane z wody deszczowej, zanim dotrą one do morza.

Wdrażanie rozwiązań błękitno-zielonych jest zarówno działaniem łagodzącym (mitigacją), jak i ważną adaptacją do zmiany klimatu