

Ogród z korzyścią dla planety i portfela

Polska ma jedne z najmniejszych zasobów wody w Europie, a zmiany klimatu powodują, że coraz częściej występują u nas problemy związane z niedoborem wody i powodzią. Możemy temu zapobiec. Czym jest ogród deszczowy i jakie ma znaczenie dla naszego portfela, a przede wszystkim dla planety?

Ogród deszczowy to obszar zlokalizowany w pobliżu kanałów burzowych, na którym nasadzamy rośliny. Może być budowany w różnej wielkości pojemnikach albo bezpośrednio w gruncie. Ogród zbiera deszczówkę, stopniowo oddając ją do ekosystemu. Innymi słowy, dzięki ogrodowi deszczowemu woda z nieba nie spływa do kanalizacji, tylko jest stopniowo wchłaniana do gruntu. Zapobiega to obniżaniu się poziomu wód gruntowych i lokalnym podtopieniom w momencie gwałtownych opadów.

Podłoże terenu zielonego powinno charakteryzować się dobrą przepuszczalnością i porowatością, żeby woda sprawnie została odprowadzona z powierzchni. W ogrodzie sadzimy szczególnie rośliny podmokłych łąk, które nie tylko uatrakcyjniają teren, ale przede wszystkim pomagają w oczyszczaniu wody z zanieczyszczeń.

Ogród jest zatem jednym ze sposobów na zatrzymanie deszczówki, filtruje wodę opadową i wzmacnia jej retencję. Przyczynia się to do zwiększenia ilości wody w krajobrazie.

Krople zbieramy i oszczędzamy

Ogrody deszczowe pozwalają ograniczyć wydatki gospodarstw domowych na wodę. Deszczówkę możemy zużywać na bieżąco lub magazynować, dzięki czemu nie wykorzystujemy wody spod ogrodowego licznika, za którą musimy zapłacić. Posiadając tradycyjny ogród o wielkości 100 m², rocznie wydajemy około 1000 zł na jego podlanie, warto więc wykorzystać deszczówkę, która przecież nic nie kosztuje, a dodatkowo można w ten sposób pomóc planecie.

Działania w miastach. Projekt CWC

Od kilku dekad w Polsce widoczny jest problem z wodą, powód to m.in. brak dobrego systemu magazynowania, a także duży procent wykorzystywania wody przez przemysł i produkcję (według statystyk w UE wartość ta wynosi 13%, a w Polsce ponad 70%). Dlatego powstał projekt City Water Circles. CWC – Obieg Wody w Mieście to projekt, który skupiony jest na wdrożeniu racjonalnego korzystania z wody w miastach Europy Środkowej. Partnerzy z sześciu krajów tworzą bazę wiedzy na temat gospodarki wodnej w obiegu miejskim, a także opracowują zestaw innowacyjnych metod i narzędzi.

FACEBOOK

Od oszczędności do ... miłości (do natury oczywiście!) 🌍❤️

Czy wiesz, czym są ogrody deszczowe?

To nasadzanie roślin w gruncie, który charakteryzuje się dobrą przepuszczalnością i porowatością, a przy tym jest zlokalizowany w pobliżu kanałów burzowych. Dzięki temu ogród zbiera wodę z powierzchni i stopniowo wchłania ją do gruntu. 👍👍

Ogród deszczowy zapobiega obniżaniu się poziomu wód gruntowych i lokalnym podtopieniom, a także pozwala ograniczyć wydatki gospodarstw domowych. Jak?

Dzięki wykorzystywaniu i magazynowaniu darmowej deszczówki nie musimy korzystać z wody spod ogrodowego licznika.

Przyczyniamy się w ten sposób do zasilania bardzo małych zasobów wodnych Polski. Zatrzymanie deszczówki, która oczyszczona przez rośliny w ogrodzie deszczowym, wchłania się do gruntu, pozwala na zwiększenie ilości wody w krajobrazie. ☁️☁️