



OGRÓD DESZCZOWY - czym jest i jak go założyć?

Ciągle myślimy, że możemy spać spokojnie, a brak wody i susza nas nie dotyczy, jednak coraz bardziej realnym zagrożeniem staje się właśnie deficyt wody. Zmieniający się klimat, wysokie temperatury, okresy bezdeszczowe, po których przychodzą intensywne opady - to kilka czynników, które sprawiają, że Polska jest jednym z państw najbardziej zagrożonych kryzysem wodnym.



Możesz pomóc środowisku!

Proste rozwiązanie - ogród deszczowy

Ogród deszczowy to proste rozwiązanie, ograniczające spływ wód opadowych do kanalizacji. Jest rodzajem podwyższonej rabaty na podłożu wykonanym z kilku warstw tłucznia i żwiru.

Dlaczego deszczowy? Bo ma gromadzić wodę opadową, czyli tę, która trafia do niego bezpośrednio oraz tę, która spływa z powierzchni nieprzepuszczalnych: dachów, chodników, jezdni i podjazdów. Ogród deszczowy sprawia, że część wody nie odpłynie do kanalizacji, a zatrzymana przez rośliny będzie stopniowo oddawana do atmosfery. Wpływa to na podniesienie wilgotności powietrza i poprawę mikroklimatu.

Stworzenie ogrodu deszczowego na swoim podwórku to praktyczne i przyjemne dla oka rozwiązanie. Przyjmuje się, że ogród deszczowy wchłania 30-40% wody więcej, niż trawnik o podobnych wymiarach. Z wyglądu przypomina zwykłe nasadzenie roślinne.

Jak w pięciu krokach stworzyć ogród deszczowy?

1. Wybierz odpowiednią lokalizację dla swojego ogrodu deszczowego

Przjrzyj się dobrze swojemu podwórku: czy na jakimś niskim obszarze po ulewnym deszczu jest trochę stojącej wody? To może być naturalne miejsce na założenie ogrodu deszczowego. Ważne: Zdaniem specjalistów na każde 100 m²

nawierzchni utwardzonej należy zrealizować 6 m² powierzchniowego obiektu małej retencji o średniej głębokości 0,5 m.

2. Przygotuj glebę

Jest to istotne, ponieważ od rodzaju podłoża zależne są dalsze kroki, czyli wybór rodzaju ogrodu. Do wyboru mamy ogród deszczowy w gruncie przepuszczalnym, szczelny ogród deszczowy w gruncie i ogród deszczowy w pojemniku. Usuń trawnik lub inną roślinność z miejsca, w którym chcesz stworzyć ogród deszczowy.

3. Przygotuj niezbędne materiały

Do stworzenia ogrodu deszczowego niezbędne będą:

- ✓ Ziemia żyzna wymieszana z piaskiem w stosunku 1:3 (na jedną część ziemi żyznej 3 części piasku) - grubość 30-40 cm - warstwa wegetacyjna dla roślin, do której są one sadzone
- ✓ Ściółka kamienna - grubość 3-6 cm - warstwa ściółki zabezpieczająca przed wymywaniem żyznych części gleby i erozją wodną
- ✓ Warstwa żwiru - grubość 10-20 cm - warstwa drenażowa, filtrująca wodę
- ✓ Otoczaki - grubość w zależności - od potrzeb należy układać w miejscach dopływu wody w postaci strumienia chroniąc ogród przed erozją wodną
- ✓ Warstwa uszczelniająca: folia pcv, glina, itp. - w zależności od potrzeb - układana na dnie w celu uszczelnienia
- ✓ Rura drenażowa (tylko w ogrodach szczelnych i w pojemnikach) - służy do odprowadzania nadmiaru wody, może być połączona ze studnią

chłonną lub studzienką kanalizacji deszczowej

✓ Skrzynia/ pojemnik (dla ogrodów w pojemnikach) - zewnętrzne 'opakowanie' ogrodu deszczowego w pojemniku.

4. Wybierz rośliny

Najlepsze rośliny do ogrodu deszczowego to te, które tolerują wilgotny mikroklimat - m. in. trzcina pospolita, młaska trzciniowa, wierzbownica drobnokwiatowa i mięta wodna.

Dobierając roślinność do ogrodu deszczowego warto pamiętać, że będzie się ona zmieniać i rozrastać.

5. Wykonaj ogród deszczowy i pielęgnuj go

Ogrody deszczowe, podobnie jak inne elementy powierzchniowe systemów odwodnieniowych, nie wymagają szczególnych zabiegów pielęgnacyjnych - zwłaszcza, jeśli do obsadzenia użyto odpowiednich roślin rodzimych, odpornych na lokalne warunki atmosferyczne. Jednak bezwzględnie należy pamiętać o pielęgnacji, usuwaniu tych obumarłych i uzupełnianiu ubytków.

> KOSZTY CAŁKOWITE PROJEKTU:

3 815 292,22 zł

> WNIOSKOWANA KWOTA DOTACJI:

3 242 998,36 zł

w tym dotacja Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego MF EOG (85%) 2 756 548,57 zł

w tym budżet Państwa (15%) 486 449,79 zł