

Woda życia doda.

Słońce świeci coraz mocniej, natura budzi się po zimie do życia. Już niedługo zacznie się sezon na sadzenie, podlewanie kwiatów, warzyw, drzew i krzewów. Pojawi się również problem wciąż aktualny od kilku lat, a mianowicie - brak wody. Warto więc, jeśli jeszcze tego nie zrobiliśmy zacząć oszczędzać, gromadzić wodę np. deszczową. Gromadzenie deszczówki ma wiele zalet, jednak największą z nich jest możliwość prowadzenia zrównoważonej gospodarki wodnej w obrębie swojej posesji. Choć brzmi to bardzo profesjonalnie, jest to niezmiernie łatwe i dostępne dla każdego. Deszczówka to potoczna nazwa wody deszczowej. Warto jednak wiedzieć, że deszczówkę można otrzymać nie tylko z deszczu, ale i z innych opadów takich jak śnieg czy grad. Woda deszczowa uznawana jest za jedną z najczystszych wód naturalnych co wynika z jej składu, w którym znajduje się azot, tlen, dwutlenek węgla, a także sole mineralne czy mikroorganizmy. Woda deszczowa może zawierać również części sadzy lub pyłków roślinnych. Skład wody deszczowej nigdy nie jest taki sam, ponieważ zależy np. od jakości, czystości powietrza w momencie opadów atmosferycznych oraz materiału pokrycia dachu, po którym spływa deszcz.

Woda deszczowa charakteryzuje się kwaśnym pH wynoszącym ok. 5,5-6,5, niskim stężeniem związków wapnia, dzięki czemu w odróżnieniu od wody wodociągowej, nie zostawia osadów. Deszczówka nie nadaje się do bezpośredniego spożycia, ale może być wykorzystywana w celach gospodarczo-przemysłowych.

Gromadzenie deszczówki stanowi darmowe źródło wody co daje oszczędności finansowe, zmniejsza odpływ wody deszczowej z gospodarstw domowych.

Nagromadzoną wodę opadową można wykorzystać do podlewania roślin ogrodowych i domowych, mycie narzędzi ogrodniczych, urządzeń i mebli ogrodowych, mycie okien, tarasów itp.

Zbieranie wody deszczowej i gospodarowanie nią w obrębie gospodarstwa domowego zmniejsza również zapotrzebowanie na wodę dostarczaną przez wodociągi. Zakłady użyteczności publicznej mogą więc oszczędzać uzdatnioną wodę i energię wykorzystywaną do pracy pomp w przepompowniach itp. Warto pamiętać, że koszt związany z dostarczaniem uzdatnionej wody do domów i osiedli z każdym rokiem jest coraz wyższy.

Wodę deszczową możemy gromadzić w podziemnych lub naziemnych zbiornikach niezależnie od pory roku. Można robić to na wielu poziomach, od prostej beczki po system zbierania wody deszczowej zintegrowany z urządzeniami nawadniającymi lub domową instalacją wodociągową. Warto wykorzystywać deszczówkę ze względu na jej świetne właściwości oraz oszczędności finansowe. Zbieranie deszczówki to również sposób aby częściowo uniezależnić się od wody oczyszczonej komunalnie, wprowadzić w życie samowystarczalność i szczególną troskę o środowisko, a woda życia doda. Dodatkowo, zbieranie wody opadowej może wdrożyć każdy z nas.