



TYPY ogrodów deszczowych

Ogrody deszczowe mają przede wszystkim zwiększyć retencję wody opadowej. Główną rolę odgrywają w nich nasadzenia, a jedną z głównych zalet tego typu ogrodów jest ich dowolna wielkość. Mogą powstać zarówno w dużym ogrodzie jak na niewielkiej działce rekreacyjnej, w środku miasta czy w niewielkich skrzynkach.

Wskazując na typy ogrodów deszczowych należy zwrócić uwagę na jedną podstawową rzecz, którą się one charakteryzują, a mianowicie na fakt, że nie ma miejsca, w którym nie dałoby się założyć ogrodu deszczowego. Rozróżniamy trzy typy ogrodów deszczowych: suchy (w gruncie), mokry (wyniesiony lub w gruncie), w pojemnikach.

Ogrody deszczowe suche

Powstają na przepuszczalnym podłożu, czyli takim, na którym woda praktycznie nie gromadzi się na powierzchni. Ten typ nazywany jest też ogrodem infiltrującym. Jeżeli chcemy założyć właśnie ten typ ogrodu starajmy się zrobić to z dala od budynku (w odległości co najmniej 5 metrów). W ten sposób ogród będzie cieszył oko, a my unikniemy zawilgocenia fundamentów budynku. W tym typie ogrodu nie jest konieczne wykonanie przelewu awaryjnego. Woda sama przesącza się do głębszych warstw gruntu. Gdy pada, woda zbiera się w takim ogrodzie w wykonanej niecce, a gdy mamy porę suchą, taki też pozostaje ogród. W ogrodzie deszczowym suchym powinno się zasa-



dzić rośliny, które dobrze radzą sobie w warunkach suchych i piaszczystych, które wymagają niewielkiej ilości wody. Do roślin, które odnajdą się w tym typie ogrodu należą: irys żółty (kosaciec żółty), mięta nadwodna, niezapominajka błotna niebieska, tojeść kropkowany, tatarak trawiasty variegatus, sit siny, sit rozpięchły, rozchodnik brillant, mozga trzcinowata, liliowce. Warto podkreślić, że rozchodnik to niezwykle trwała, odporna i bardzo tolerancyjna na suszę roślina. Nie wymaga dużej ilości wody, a ma duże kolorowe kwiaty, które upiększą ogród. Z kolei liliowce to popularne kwiaty. Ich zaletą jest to, że również tolerują suszę. Ich kwiaty również są kolorowe, więc i te rośliny dodadzą uroku naszemu ogrodowi. Ogród deszczowy suchy warto założyć tam, gdzie występuje niska wilgotność gleby.

Ogrody deszczowe mokre

Jeżeli chcemy założyć ten typ ogrodu deszczowego musimy pamiętać, że charakteryzuje go przestrzeń z dużą ilością wody, którą zatrzymują znajdujące się w nim rośliny, kamienie lub pojemniki. Skoro jest to ogród mokry, to i rośliny, które w nim rosną lubią i wymagają dużej ilości wody i wilgotnej gleby. Ten typ ogrodu nazywany jest też szczelnym i należy wykonać go na terenach o niskiej przepuszczalności jak chociażby grunty gliniaste. Jego cechą charakterystyczną jest niecka ze szczelnym dnem z folii PCV. Dzięki temu woda nie przenika do gruntu, ale paruje. To poprawia też

mikroklimat – woda jest oddawana podczas suszy. Przy tym typie należy wykonać przelew awaryjny, aby w razie konieczności móc szybko usunąć nadmiar wody. W ten sposób nie rozleje się ona na pobliskie tereny. Zalecane jest też to, że nadmiar wody z tego typu ogrodu można przetransportować rurą drenującą do gruntu – na trawnik, do studni chłonnej, na rabatę czy do kanalizacji. Jednym słowem ogród deszczowy mokry to ogród zagłębiony w ziemi ze szczelnym dnem. Najczęściej wykonuje się je w pobliżu budynków, na glebach gliniastych. W takim ogrodzie możemy posadzić m.in. trzciny, pałki, irysy wodne, jaskry wodne, żabienice, kosańce czy pływacze.



Ogrody deszczowe w pojemnikach

Ich największą zaletą jest fakt, że można je stworzyć wszędzie. Powstają w drewnianej skrzyni lub specjalnym betonowym pojemniku. Mogą zdobić ogród czy taras. Pojemnik z zasadzonymi w nim roślinami musi być jednak umiejscowiony przy rurach spustowych, aby ogród mógł wykorzystać deszczówkę. To rozwiązanie stosuje się też w przypadku małych ogrodów, w których nie można wykonać niecki. Po części ogrody w pojemnikach są też ogrodami mokrymi. Każdy z nich musi być wyposażony w hydroizolację na dnie i musi posiadać przelew awaryjny. W pojemniku musi znaleźć się kruszywo filtracyjne



(np. keramzytowe lub dolomitowe), piasek i ziemia. Często możemy zauważyć, że ogrody deszczowe tego typu powstają z użyciem kilku pojemników, które układane są kaskadowo jeden przed drugim. Rośliny, które upiększą ten rodzaj ogrodu deszczowego warto posadzić gęsto. Najlepiej, aby pojemnik był oddalony minimum 30 cm od ścian budynku. Wylot rynny musi sięgać nad krawędź pojemnika. Po posadzeniu roślin pomiędzy nimi można położyć kamienie – płaskie i duże okazy, a luki można wypełnić mniejszymi egzemplarzami. Wysokość warstwy kamiennej to ok. 5 cm. Dzięki temu łatwiej będzie rozprawać wodę po powierzchni ogrodu.

Warto śledzić profil na FB Zielono-niebieska Nowa Ruda. Tam wkrótce zostanie ogłoszony konkurs na przydomowy ogród deszczowy.



> 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

Projekt zrealizowany przez Gminę Miejską Nowa Ruda pn. „Łagodzenie skutków zmian klimatu poprzez rozwój systemu zielono-niebieskiej infrastruktury na terenie miasta Nowa Ruda”, rezultatu programu, „Realizacja inwestycji w zakresie zielono-niebieskiej infrastruktury w miastach” finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021”.

Fundusze EOG reprezentują wkład Islandii, Liechtensteinu i Norwegii w tworzenie Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej. Fundusze EOG są wspólnie finansowane przez Islandię, Liechtenstein i Norwegię, których wkład oparty jest na ich PKB.