

REGENWATER

Regenton of regenput

Hemelwater dat op je dak valt kan je [afkoppelen](#) naar een regenwaterton of regenwaterput. Bij een [regenwaterput](#) installeer je een ondergrondse (vaak) betonnen, grote put waar je het nuttige regenwater uitpompst voor je tuin en huis. Een [regenton](#) plaats je gewoon naast je regenpijp. Net onder de bovenkant voorzie je een overloopbuisje naar een andere, communicerende regenton, de beplanting met een druppeldarm of (via je vijver of poel) naar je wadi, waar het overtollige regenwater kan infiltreren in de bodem.

Kies voor degelijk materiaal en zet je kraantje in de winter steeds open. Zorg voor een stevige ondergrond voor het grote gewicht bij een volle ton en genoeg ruimte voor je gieter onder het kraantje. Nog enkele tips om de [watervraag in je tuin te beperken](#).

Wadi

Een [wadi of infiltratiekom](#) is een tijdelijke, infiltreerbare opvangplaats voor regenwater, gevuld door omliggende grasveld, verharding, gracht of overloop van een regenton, -put, -pijp, poel of vijver. Een wadi is een eenvoudige verlaging of kom in je grasveld (zo'n 30 cm diep met schuine of glooiende, makkelijk te onderhouden oevers).

Voorzie een wadi in je tuin i.p.v. rechtstreeks naar de RWA (regenwaterafvoer)-riolering af te voeren. Indien je wadi in de voortuin ligt kan je een overloop maken naar je RWA-riolering als noodafvoer bij extreme regenval

De wadi kan onder de infiltratiekom nog een grindfilter- of zandbed hebben, vooral bedoeld voor minder goed doorlatende leembodems. Bij ondoordringbare kleibodems heeft een wadi minder zin. Wadi's worden beplant met [inheemse oeverplanten](#) of met een [inheems, bloemenrijk wadigraslandmengsel](#) en eventueel kunnen er ook speelse stapsteenrotsen in voorzien worden.

Vijver of poel

Een [\(zwem\)vijver\(tje\)](#) is vaak gemaakt met kunstmatige materialen zoals een stenen, gemetste kuip met EPDM-folie of plastic prefabmaterialen, maar je kan ook gebruik maken van een [meer ecologische, houten \(zwem\)kuip met een dakpannenboord](#). Een vijverpomp brengt meer zuurstof in je vijver. Kies voor kleimatten in je natuurlijke vijver, zoals bij een kleilige [poel](#), en niet voor folie. Dit is een natuurlijke drink-, woon- en groeiplaats voor inheemse fauna en flora. Indien je met losse stenen of rotsen werkt in de vijver of in de poel, gebruik dan kalksteen. Deze zorgt voor minder algengroei, samen met de toepassing van [inheemse zuurstofwaterplanten](#). Plaats een viltdoek tussen stenen zodat deze beter blijven liggen.

In een poel of een grote vijver kan je ook inheemse oeverplanten en grotere waterplanten toepassen, zoals waterlelies. Bij een zwemvijver voorzie je een apart zwem- en plantgedeelte, met elkaar verbonden. Plaats deze waterplanten in een kalsteenkierzellaagje van ongeveer 10 cm dikte, want aarde in de vijver zorgt voor meer algengroei. Je kan de waterplanten aanplanten in hun potje om woekerende plantengroei te vermijden. Bij een poel zorg je wel voor een laagje aarde boven op de kleimatten, want dit is de woonplaats van insecten.

Voorzie in een strakke, rechte vijver ook een amfibieënloopplankje of een licht schuine oeverhelling. Als je [vissen](#) in je vijver wil, kies je beter voor soorten die je vijver niet hard bemesten, niet in de bodem wroeten en niet snel voortplanten (o.a. goudelrits of goudwinde). In een poel komen er visseneitjes en andere fauna via bezoekende vogels of ander fauna. Voorzie bij een vijver en een poel ook altijd een overloop naar je wadi of de RWA-riolering.



