

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 en vul je met een vulautomaat, vertrekkende van je regenpijp naar de bovenkant van je regenton. Net onder de bovenkant voorzie je een overloopbuisje naar (eventueel eerst nog 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 een degelijk materiaal en een grote omvang van je regenton 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 van regenwater, gevuld door omliggende grasveld, verharding, gracht of overloop van een regenton, -put, -pijp, poel of vijver. 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. Een wadi is een eenvoudige verlaging of kom in je grasveld (zo'n 30 cm diep met schuine of glooiende, makkelijk te onderhouden oevers). De wadi kan onder de infiltratiekom nog een grindfilter- of zandbed hebben en is 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](#). [Tropisch hardhout](#) en een [UV-lamp](#) zijn niet gewenst in een natuurlijke tuin! Een vijverpomp brengt meer zuurstof in je vijver. Indien je een natuurlijke vijver wil met glooiende oevers, kies dan voor kleimatten, zoals bij een kleiige [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 (plaats dan een viltdoek tussen stenen en folie) of in de poel, gebruik dan kalksteen. Deze zorgt voor minder algengroei, samen met de toepassing van [inheemse zuurstofwaterplanten](#). 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, maar wel met elkaar verbonden. Aarde in de vijver zorgt voor meer algengroei. Plaats deze waterplanten in een kalsteenkierzellaagje van ongeveer 10 cm dikte. Je kan de waterplanten aanplanten in hun potje om woekerende plantengroei te vermijden. Bij een poel zorg je wel voor een laagje aarde bovenop de kleimatten (geen kiezel), want dit is de woonplaats van insecten. Laat daarom je poel en vijver nooit uitdrogen en vul in hete zomers bij, liefst met regenwater. Voor de eerste vulling gebruik je wel beter kraantjeswater omwille van algengroei. 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 de 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.



