

## AANDACHTSPUNTEN

- Als je een plaats hebt die van nature zeer nat is, heb je waarschijnlijk een ondoorlaatbare bodemlaag (kleibodem) en kan je werken zonder vijverfolie, kies daar voor een poel. Een wadi aanleggen heeft op zo'n plaats geen zin.
- Heb je een drogere, goed doorlatende bodem (zand en zandleem), dan kan je kiezen voor een wadi of een vijver op vijverfolie.
- Leid het regenwater dat van het dak komt, via de regenpijp naar de wadi. Zo gaat het niet verloren in de riolering en blijft het grondwaterniveau op peil.
- Verschillende leveranciers van zadenmengsels bieden ook aangepaste mengsels aan voor wadi's en nattere bodems. Deze mengsels bevatten tal van plantensoorten die beter groeien in natte omstandigheden én een meerwaarde bieden voor de biodiversiteit.

## MEER INFO

- Meer info over de aanleg en het onderhoud van een wadi, lees je op de website van [Blauw Groen Vlaanderen](#).
- Meer info over de aanleg en het onderhoud van een [poel](#) of [tuinvijver](#), lees je op de website van Ecopedia.
- Ook de [Regionale Landschappen](#) bieden heel wat info over zowel aanleg als onderhoud van poelen.

*Deze fiche past in de reeks 'Plant-goed' over de aanplant en het onderhoud van groen in je omgeving. Bekijk de hele reeks op [www.provincieantwerpen.be/plant-goed](http://www.provincieantwerpen.be/plant-goed)*



# Zo kies je voor een waterelement

Een waterelement (zoals een wadi, vijver of poel) is een enorme toegevoegde waarde voor zij die graag een tuin, straat of speelplaats vergroenen. Het speelt een belangrijke rol in de watercyclus en verwelkomt vele plant- en diersoorten. Deze praktische fiche helpt je bij de keuze en onderhoud van een waterelement.



Foto: Resi Pansaerts

## WAAROM EEN WATERELEMENT?

### Er bestaan verschillende types waterelementen

Een **wadi** helpt zowel tegen wateroverlast als tegen droogte. Overvloedige regen kan immers via een wadi gemakkelijker de grond indringen en vult daar ondergronds de watervoorraad aan. Door vegetatie toe te laten in de wadi kan je de biodiversiteit verhogen. Dit compacte stuk natuur geeft ook kansen als speel- en beleefelement.

Een **vijver** en een **poel** kunnen een thuisbasis zijn voor waterplanten en heel wat amfibieën, libellen en andere kleine waterdierjes. Er zijn weinig groenvormen die zoveel soorten per vierkante meter bevatten als vijvers. Zelfs een vijfentjete van een vierkante meter groot en 35 cm diep vormt al een grote meerwaarde voor een tuin. Het is er bovendien heel aangenaam vertoeven voor jong en oud, en het geeft verkoeling in de zomer.

## GEREEDSCHAP



## KALENDER

jan	feb	mrt	apr	mei	jun
jul	aug	sep	okt	nov	dec

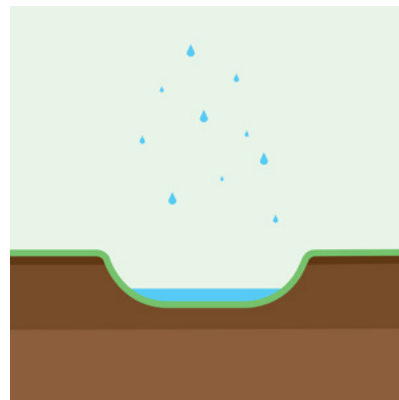
Ideaal

Onderhoud

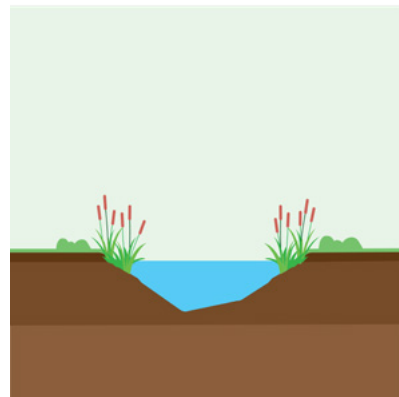
Onderhoud wadi

## 3 VERSCHILLENDE TYPES

1. Een **wadi** is een groene greppel of verlaging van de bodem waar regenwater kan verzamelen en in de grond kan dringen.



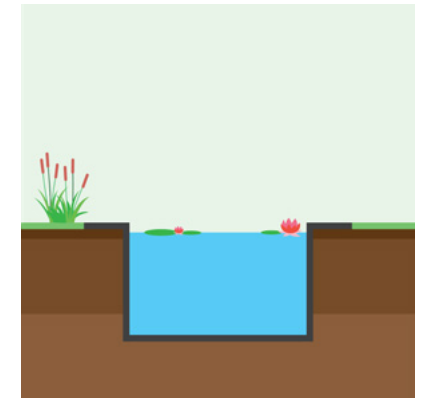
2. Een **poel** is een kleine, natuurlijke en ondiepe waterpartij, die in verbinding staat met het grondwater. Een poel kan dus alleen op plaatsen waar het van nature erg nat is.



3. Een **tuinvijver** is een kleine waterpartij die je eender waar op een zonnige plek kan aanleggen op een waterdichte laag, zoals een vijverfolie.

## AANLEG

Wie interesse heeft in een poel of wadi, gaat best dan eerst na of de ondergrond daar wel geschikt voor is (bodemsom, grondwaterniveau e.d.). Vraag voor aanleg van een waterelement raad bij een expert zoals je Regionaal Landschap.



## ONDERHOUD

Voorkom dichtgroei en vervuiling van je waterelement, door jaarlijks:

- Zwerfvuil te ruimen
- Bladafval te verwijderen
- Afgestorven plantendelen te verwijderen
- Open water te creëren door te uitbundig groeiende waterplanten weg te knippen
- Wadi te maaien in het groeiseizoen
- Om de 5 à 10 jaar slib weg te halen in september of oktober. Jonge salamanders zijn dan al uit de vijver en de dieren hebben dan nog een paar weken voor de winterslaap aanbreekt. Een sliblaag tot ongeveer 15 cm dik kun je handmatig ruimen met een baggerbeugel. Een dikkere sliblaag moet machinaal verwijderd worden.
- Laat het slib op ongeveer een meter van de poel of vijver uitlekken. Zo stroomt er niet te veel afval weer in de poel en kunnen waterdierpjes nog terug naar het water kruipen.

