

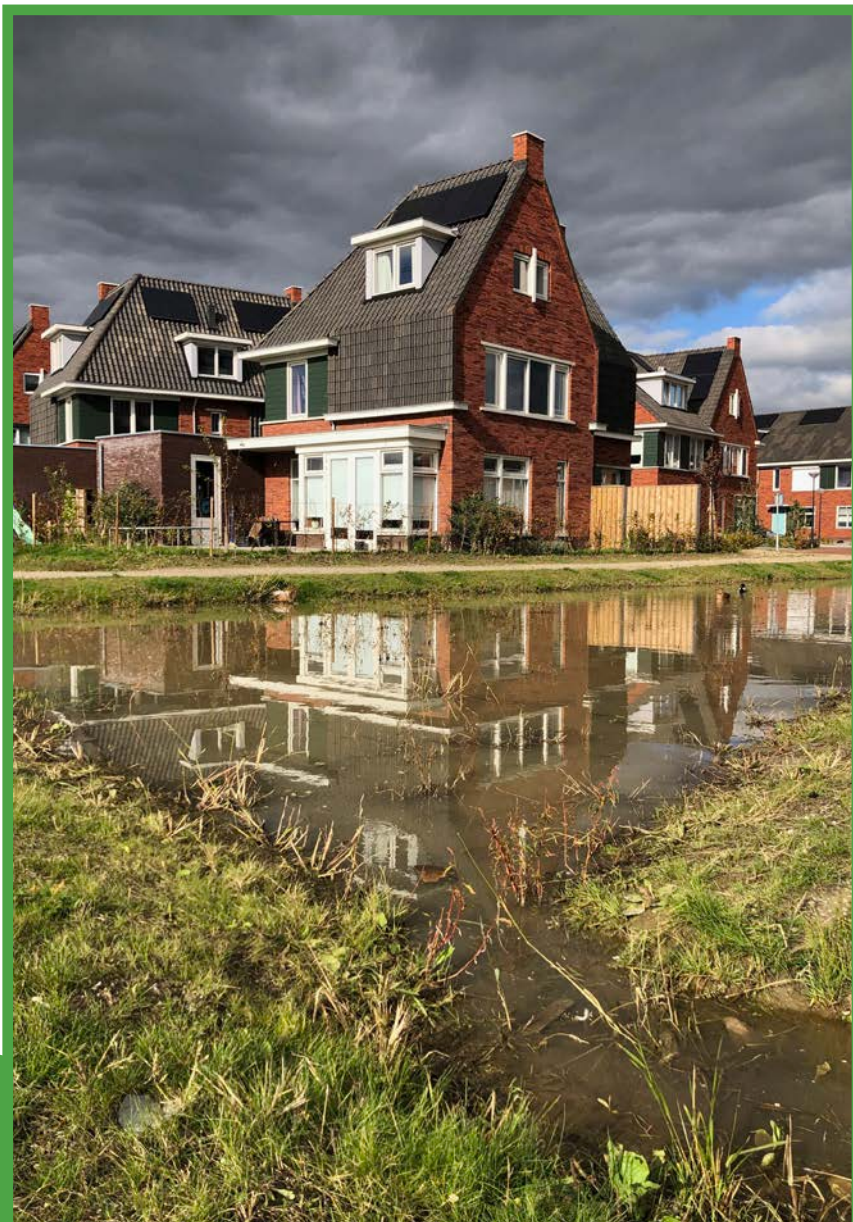
Wadi



Omschrijving

Een wadi is een vorm van wateropslag. Een wadi loopt alleen vol tijdens een harde regenbui. In een wadi kan het water veilig blijven staan en na de bui de grond in trekken. De wadi hoeft niet op te vallen, vaak zijn het met gras begroeide verlagingen. Om de wadi zo effectief mogelijk te maken is het handig om extra wateropslag eronder aan te leggen. Dit kunnen bijvoorbeeld infiltratiekratten of een grindlaag zijn.

Het onderhoud van een simpele wadi is niet veel lastiger dan dat van een gewoon gazon. Het gras moet gemaaid en periodiek bemest worden. Hetzelfde geldt voor andere planten die er groeien.



Uitleg Kosten

Of u nu een bestaand gazon of verharding ombouwt tot wadi, u heeft graszaad nodig om het gras te herstellen of te planten. Zoek uit welk graszaad het beste is voor uw tuin, zoals extra sterk gras of gras dat in de schaduw groeit. Infiltratiekratten of een grindlaag hoeven niet per se, maar verbeteren wel de werking van de wadi. Een grindlaag is goedkoper, maar infiltratiekratten zijn stabiel.



KOSTEN

voorbeeld voor aanleg en onderhoud

OMSCHRIJVING	KOSTEN
GRASZAAD	VANAF €3/M ²
INFILTRATIEKR.	VANAF €350
GRIND	N.T.B.
TOTAAL:	VANAF N.T.B.

ONDERHOUD:	
MAAIEN	VARIEERT
BEMESTING	15 MIN./JAAR

*Veel plezier met de aanleg en
bedankt voor uw initiatief!*

Tips

- Een wadi kan goed worden gecombineerd met een regenton. U kan uw regenton laten overlopen op een wadi. Zo verdwijnt het regenwater niet in het riool, maar in de grond.
- Breng meer leven rond uw wadi met waterminnende planten. Voorbeelden zijn reuzenrabarber, koningsvaren en hortensia's. Een grotere hoeveelheid aan planten is goed voor de biodiversiteit!
- Leg de wadi zo ver mogelijk van uw gevel aan. Als de wadi te vol is en overstroomd loopt uw huis geen gevaar.
- Het water dat de wadi instroomt neemt voedingsstoffen mee van hogere punten. In het diepste punt van de wadi ontstaat hierdoor een overschot aan voedingsstoffen. Het kan dus zo zijn dat u iets vaker dan gewoon de hogere plekken moet bemesten en dat het diepste punt juist heel vruchtbaar wordt.
- Eén stap verder dan een wadi is een regenwatervijver. Het belangrijkste verschil tussen de twee is dat er altijd water in zo'n vijver staat. Een regenwatervijver neemt permanent ruimte in uw tuin in. Maar het opent wel nieuwe mogelijkheden voor beplanting en biodiversiteit. Door de Dordtse ondergrond, die voornamelijk uit klei bestaat, trekt het water niet snel weg. Met een echte vijver is dit geen probleem meer, het is zelfs een voordeel. Een regenwatervijver heeft wel meer onderhoud nodig om het gezond te blijven. Voor meer informatie kan u kijken op www.rainproof.nl (maatregelen toolbox).



Bronvermelding:
Tekst: D.C. Bergman
L. Machiels voor Pelckmans
Amsterdam Rainproof
Beeld: Floris Boogaard
Merlijn Michon