

Kan ik nog meer doen? jazeker!

Minder bestrating zorgt voor meer infiltratie, maar ook voor minder hitte in de zomer.

Waterpasserende of waterdoorlatende verharding (zoals grind, gravel of houtsnippers) gebruiken voor het terras of de oprit, zorgt ervoor dat het water langzaam in de bodem kan infiltreren.

Minder tegels en meer groen zorgt ook voor meer biodiversiteit.

Hoe?

Een simpele manier om ervoor te zorgen dat het regenwater niet in het riool, en dus ook niet op de zuivering terecht komt, is doorzagen van de regenpijp. Dit noemen we afkoppelen.

Opgevangen regenwater kan gebruikt worden om planten water te geven of de auto te wassen enz. Dit bespaart drinkwater.

Een waterrijke tuin is goed voor de biodiversiteit en draagt bij aan een gezonder en aantrekkelijker woon- en leefklimaat.

Nuttige websites

- www.vallei-veluwe.nl/klimaatactieve-stad
 - www.waterklaar.nl
 - www.rainproof.nl
 - www.huisjeboompjebeter.nl
 - www.mijnwaterfabriek.nl
 - www.onswater.nl
- of ga naar YouTube en zoek op 'afkoppelen'

Doet u mee?

De gemeente Veenendaal start met het afkoppelen van de openbare ruimte. Doet u ook mee? Er is subsidie beschikbaar. En: we helpen u waar mogelijk.

Neem contact op met de gemeente via 0318 – 538 538 of per mail: rioolbeheer@veenendaal.nl. U hoeft geen technische kennis te hebben! Afkoppelen is gemakkelijk, maar het is fijn als u goed begeleid wordt.



ons vloeibaar goud

Doet u ook mee?
Er is subsidie beschikbaar

GEMEENTE VEENENDAAL GAAT AAN DE SLAG MET HET AFKOPPELEN VAN REGENWATER. DOET U OOK MEE?

een uitgave van
gemeente Veenendaal, 2017

RIOOLBEHEER@VEENENDAAL.NL



Regenwater

Het regent steeds vaker heel hard. Al dat regenwater zorgt met regelmaat voor schade aan straten, huizen en tuinen. Het riool kan het niet aan. Maar regenwater is ook schoon water, onmisbaar voor planten en dieren. Het is jammer dat het meeste regenwater via de regenpijp in het riool verdwijnt. Dit kan anders... Door uw woning af te koppelen, is er minder kans op water- en stankoverlast. Bovendien is dit goed voor het milieu!

Tips en trucs

Onderzoek van te voren of uw tuin geschikt is voor infiltratie. Kan het water makkelijk in de bodem zinken? Zandgrond is geschikt, klei of leemgrond niet.

Zorg dat de infiltratieplek voldoende afstand heeft van het huis (minimaal 2 meter), van een kelder (3 tot 6 meter) of een boom (2 meter).

Doe de emmertest; graaf op verschillende plekken een gat van een spade diep. Vul deze gaten met een emmer water. Als het water binnen 15 minuten wegloopt, infiltreert regenwater goed. Duurt het langer dan een uur, dan is de grond niet geschikt voor infiltratie.

Plaats een zandvang bij gebruik van een ondergronds infiltratiekrat of grindkoffer. En plaats een bladvang aan het eind van de regenpijp. Uw hovenier, tuincentrum of bouwmarkt kunnen u adviseren.

Koppel geen loden of koperen dakgoot af.



Aan de slag!

Zaag de regenpijp door tot ongeveer 20 cm boven de grond en laat het regenwater (bijvoorbeeld via een goot) in de tuin lopen.

Het regenwater kan ook bovengronds via een goot naar de weg, een wadi of een vijver worden afgevoerd. Zorg bij een vijver voor een grindstrook rondom de vijver waar het water rustig kan infiltreren.

Ook kan het regenwater bovengronds via een goot of afvoerleiding naar een grindkoffer of infiltratiekrat geleid worden, zodat het in de bodem kan zakken.



Per vierkante meter dakoppervlak is een halve vierkante meter tuinoppervlak nodig met een verlaging van ongeveer 5 centimeter, zodat het water goed kan weglopen en infiltreren.

Hoeveel capaciteit een grindkoffer of infiltratiekrat nodig heeft, is afhankelijk van de doorlaatbaarheid van de grond. Een richtlijn is berging van 10-15 liter water voor iedere afgekoppelde vierkante meter dakoppervlak. Voor een grindkoffer is dat 30 liter.

Tips en trucs

Zaag de regenpijp door en vang het regenwater op in een regenton of regenzuil. Het overloopbuisje eventueel aansluiten op een infiltratiesysteem of via een gootje naar de weg.

De regenpijp kan ook ondergronds worden aangesloten op het regenwaterriool van de gemeente. Vaak ligt er al, bij de perceelgrens, een aansluitpunt. Vraag dit na bij uw gemeente.

Ook kunt u de regenpijp ondergronds aansluiten op een infiltratiekrat of via een drainagebuis het water langzaam in de grond laten infiltreren.

