

# Maak uw tuin hoosbuiproof!

Het regent steeds vaker en harder. Het stedelijke gebied kan zo veel water niet altijd aan. Veel regen in een kortetijd kan leiden tot wateroverlast, omdat het regenwater door de vele gebouwen, straten en betegelde pleinen niet goed kan weglopen. Straten en kelders kunnen onderlopen en singels en sloten overlopen, omdat het riool de hoeveelheid water niet kan verwerken.

Het waterschap werkt er hard aan om ruimte te maken voor water, zodat we het kunnen opvangen in extreem natte periodes. We werken samen met gemeenten aan grootschalige projecten zoals waterbergingen, waterpleinen en groene daken.

Op kleinere schaal werken wij samen met bewoners in het gebied om onder andere stedelijk gebied te vergroenen. Meer groen zorgt voor een betere opvang en geleidelijke afvoer van regenwater. En een groene omgeving ziet er bovendien leuk uit.



## Samen kunnen we het verschil maken!

U kunt ook een steentje plantje bijdragen aan het hoosbuiproof maken van de omgeving waar we in wonen, werken en recreëren. Vang regenwater op in een regenton en vervang verharde ondergrond in uw tuin door planten en waterdoorlaatbare grondsoorten zoals grind. Een groen dak op uw schuur of huis zorgt niet alleen voor opvang van regenwater, het draagt ook bij aan de isolatie. Lees op de achterkant meer over watervriendelijke oplossingen voor in uw tuin.

## Tegel eruit, groen erin

Zorg dat uw tuin voor minstens 60% uit groen bestaat en slechts 40% uit bestrating. Groen houdt vocht vast wat in natte perioden kan helpen bij de opvang van overtollig regenwater. Leg bijvoorbeeld ingebouwde plantenbakken, een grasmat of een groene schutting aan in uw tuin. Grond zonder beplanting droogt sneller uit. Een bodem met plantjes neemt meer water op. Ook kunt u in plaats van tegels andere materialen gebruiken voor de aanleg van uw tuin, zoals grind, schelpen of houtsnippers. Door deze materialen zakt regenwater weg in de bodem, zodat het water niet door het riool hoeft te worden afgevoerd. Als u toch graag tegels in uw tuin wilt, kies dan voor waterdoorlatende tegels. Deze zijn steeds beter verkrijgbaar.



Copyright: Arnold Verhey

## Groen dak

Maak een groen dak op uw schuur. Sedum of andere planten vangen water goed op. Groene daken houden ongeveer de helft van het regenwater vast. Door verdamping wordt dit water vervolgens teruggebracht in de atmosfeer. Sommige gemeenten geven subsidie voor de aanleg van een groen dak. Kijk daarvoor op de website van uw gemeente.

## Regen opvangen

U kunt regen ook opvangen in een regenton. Op die manier wordt het riool minder belast en kunt u het water hergebruiken om planten water te geven in drogere periodes. U hoeft dan geen drinkwater uit de kraan te gebruiken. Zet de regenton op een verhoging. Dan is er



voldoende druk om er een tuinslang aan te koppelen of kunt u de tuingieter er gemakkelijk onder zetten. Nog een tip: zet de regenton op een schaduwrijke plek. Dit voorkomt opwarming en daardoor algengroei. Een deksel op de ton houdt het water ten slotte helder en voorkomt dat de ton een kweekvijver wordt voor muggen. Door hoogteverschillen in de tuin aan te brengen, zorgt u ervoor dat sommige delen altijd droog blijven en in andere delen water kan blijven staan.



Op onze website [www.hhsk.nl/klimaatbestendigestad](http://www.hhsk.nl/klimaatbestendigestad) leest u meer over oorzaak en gevolgen van klimaatverandering én ziet u wat waterschappen en gemeenten doen om de stad klimaatbestendig te maken. Ook vindt u hier meer tips over hoe u zelf kunt bijdragen aan het tegengaan van wateroverlast.



Hoogheemraadschap van  
Schieland en de Krimpenerwaard

Teksten: Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, [www.waterklaar.nl](http://www.waterklaar.nl)  
Foto's: Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, Arnold Verhey  
Jaar: 2017