

# REGENWATERBERGING IN REGENGOTEN

## UITDAGING

Extremen in buien en droogte nemen toe. De klimaatadaptatie is al in volle gang met allerlei oplossingen voor regenwaterberging zowel civiel- (infiltratieriool, kratten) als cultuurtechnisch (wadi's).

Hoe kunnen we optimaal gebruikmaken van water als grondstof?

Hoe kun je verschillende wateroplossingen integraal toepassen vanuit het ecosysteem en energie?



## MOGELIJKHEDEN

**Capaciteit?** Een dakgoot van 30 bij 30cm kan al 90liter water bergen per meter.

**Overlast?** De dakgoot moet snel genoeg leeg zijn voor de volgende bui. Er is dus te weinig tijd voor muggen.

**Nieuwbouw?** Het kan toegepast worden in bestaande bouw en nieuwbouw, zowel individueel als in combinatie van meerdere gebouwen.



## OPLOSSING

We kunnen vastgoed gebruiken om water eerder in de kringloop te bergen. Dakgoten en regenpijpen kunnen een rol spelen in de berging. Het water kan vervolgens gericht worden toegepast waar en wanneer het nodig is.

## KOPPELEN

Geen enkele techniek is de oplossing voor alles, de kracht is eenvoud en combinatie van oplossingen. Waterberging geeft nieuwe kansen bij optimalisatie van ecosysteemdiensten en energietransitie.



Martens 2013