

Waar blijven die wadi's?



Mark Moes

Mark Moes juicht het bewustzijn over goede afwatering in de Nederlandse tuin toe. Maar hij hekelt ook dat er veelal wordt gecommuniceerd over grote, vaak dure en ingewikkelde regenwaterconstructies. Want waar blijven die wadi's?

Tijdens de voorbereiding op deze column kwam ik alleen maar verhalen tegen over geweldige natuurinclusieve wadi's. Ik raakte vertwijfeld, want ik wilde een scherp stuk schrijven. Ik wilde duidelijk maken waarom ik de meeste regenwaterinfiltratiesystemen maar niks vind en van mening ben dat iedereen een wadi zou moeten aanleggen.

Mijn twijfel groeide toen ik bij een klant iets moest bedenken om het regenwater van de verharding te leiden. Ik kon niet anders doen dan infiltratiekratten onder de verharding aanbrengen. De hele wijk is daar voorzien van wijkdrainage. Het ging niet om zomaar even een gootje aansluiten, en in de tuin was geen ruimte meer voor een natuurlijke wadi. Had ik nog wel het recht om een scherp stukje te schrijven tegen infiltratiekratten?

Een goed ontworpen wadi is niet alleen een lust voor het oog of een walhalla voor insecten, maar biedt ook ruimte voor verfrissende creativiteit

Toen besepte ik dat dit een klassiek geval van polarisatie was. Er is immers geen goed of fout; meestal ligt de oplossing ergens in het midden. En die oplossing moet vakkundig worden toegepast. De kloof tussen infiltratiekratten en natuurinclusieve wadi's is niet zo groot. In essentie hebben ze hetzelfde doel: het infiltreren van regenwater in de bodem om zo een onbegaanbare modderpoel te voorkomen.

Dat is dus het enige wat echt belangrijk is: dat we regenwater laten infiltreren in de bodem. Daarmee houden we de grondwaterstand beter op peil, hebben we een grotere bodemvoorraad voor de planten en onderhouden we de capillaire bodemwerking. Daarbovenop voorkomen we overmatig gebruik van bron- en leidingwater voor beregeningsystemen. Dan gaat het niet meer om wadi's, maar om vakkennis en vakkundigheid. Over de vraag hoe goed we onze bodem kennen en of we bereid zijn onze opdrachtgever uit te leggen wat verstandig is. En het gaat erom dat wij als groene vakmensen actief bijdragen aan klimaat- en biodiversiteitsherstel.

Dat brengt ons terug bij de wadi's. Het fascineert mij hoe bepaalde planten zich daar prima staande houden in allerlei omstandigheden. Het is wonderbaarlijk om te zien hoe allerlei insecten daar dankbaar gebruik van maken. Zeker als een wadi wordt ingeplant met planten die echt van waarde zijn voor die insecten. Zo kunnen er ook in periodes van droogte voldoende bloeiende planten beschikbaar blijven.

Voor de twijfelaars kan ik het lijstje met voordelen nog wel aanvullen. Een goed ontworpen wadi is niet alleen een lust voor het oog of een walhalla voor insecten, maar biedt ook ruimte voor verfrissende creativiteit. Leg er eens een paar mooie grote keien in, varieer met verschillende planten en vormen. Ben je bang dat je te weinig water kunt bufferen? Maak dan met een slokop een overloop naar het riool of het oppervlaktewater.

Lukt het bufferen en infiltreren van regenwater dan nog niet? In dat geval is het plaatsen van infiltratiekratten een mooie tweede keuze. Dat is dan niet omdat we infiltratie zo belangrijk vinden, maar vooral omdat we dat water niet op de verharding willen hebben. Want zo'n infiltratiekrat, daar kijkt geen hommelt naar ...



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!