

Praktische tips voor water in je tuin

'Een stukje Nationaal Park in jouw tuin'

Afkoppelen,
opvangen,
infiltreren!

Het opvangen van water

Het dak van je huis en eventueel schuurtje zijn perfect voor het opvangen van regenwater. Met een simpele rekensom kun je uitrekenen hoeveel liter water dat je oplevert. Elke vierkante meter dakoppervlak vangt per millimeter regen per dag een liter water op. Het KNMI spreekt van een 'natte dag' als er minimaal 10 millimeter neerslag valt. Met andere woorden, elke vierkante meter dak vangt dan 10 liter water op. Heb je een dak van 60 vierkante meter, dan vang je dus zomaar 600 liter op als het weer eens een dagje regent.

Vier manieren om dat water op te vangen

1. Afkoppelen

De meeste huizen in Nederland hebben een hemelwaterafvoer (dakgoot en regenpijp) aan de buitenkant van het huis. Vele liters water verdwijnen daarmee in het riool. Gelukkig kan het ook anders. Tenzij je lid bent van een VvE, mag je deze regenpijp afzagen zodat het water naar een andere plek kan stromen. Gebruikt hiervoor bijvoorbeeld [afkoppelkit van NLgaat.nu](https://www.nlgaat.nl/afkoppelkit). Hierin zit alles wat je nodig hebt om te beginnen met afkoppelen, inclusief instructies.

2. Regenton

Je kunt ook een regenton aansluiten op de regenpijp. Tegenwoordig zijn ze er in allerlei soorten, maten en designs. Kies een regenton die past bij jouw tuin en smaak. Door een allerlei slimme oplossingen hoef je niet bang te zijn dat de boel overstroomt als de ton eenmaal vol zit. Je kunt een reeks tonnen aan elkaar koppelen, een overvloeier plaatsen waarmee het teveel aan water rechtstreeks je tuin of vijver inloopt of de toevoer zo installeren dat het teveel aan water alsnog naar het riool gaat.

3. Groen dak

Een waterbuffer op het dak zelf. Door een groen dak aan te leggen, maak je een waterbuffer op het dak. Daarin kan wel 80 liter per vierkante meter worden opgeslagen. Voor schuurtjes zijn er ook light varianten die zo'n 40 liter per vierkante meter vasthouden en daarmee het dak minder belasten. Als bonus zorgen deze daken voor extra isolatie die met name in de zomer helpt om het koel te houden. De sedumplanten van een groen dak blijven het hele jaar rond groen en geven ook nog eens veel voeding aan bijen en andere insecten. Je kunt groene daken plaatsen op daken tot een hoek van 35 graden zonder aanvullende techniek nodig te hebben. De afvoer naar de regenpijp scherm je af zodat niets wegspoelt en gaat verstopen.



4. Infiltreren

Extra water vast laten houden door de bodem. De meeste tuinen in Nederland hebben een afschot. Dat betekent dat de grond dicht bij je huis wat hoger is dan de achterkant van je tuin. Zo stroomt het water van je huis weg en is de kans op natte voeten het kleinst. Je kunt vanaf je terras of regenpijp een drainagebuis naar een geschikte plek in de tuin laten lopen of een lichte kom/geul in de grond met grind maken. Het water stroomt daar doorheen en wordt gelijkmatig verdeeld over de bodem.

Nog meer water vasthouden

Wil je meer mogelijkheden doornemen of inspiratie opdoen voor afkoppelen, opvangen en infiltreren in je tuin? Bekijk dan [deze presentatie](#) van regenwaterexpert Lanny Olie (vanaf slide 21).

