



Regenwater afkoppelen

Twee droge zomers op rij. De natuur en uw tuin snakken naar water. Volgens de klimaatvoorspellingen zet de trend van warme, droge zomers zich voort. Nederland, ingericht op een snelle afvoer van regenwater, telt nog veel gemeenten met een gemengd rioolstelsel. Hierin wordt het regenwater samen met het afvalwater (uit gootsteen, douche of toilet) afgevoerd naar een waterzuiveringsinstallatie. Bij een gescheiden stelsel gebeurt dit alleen met het afvalwater; het regenwater wordt direct op het oppervlaktewater geloosd.

Tip:

Een deel van het regenwater kunt u bufferen. Sluit de regenpijp van uw dak aan op een regenton en gebruik het water voor de tuin of het wassen van uw auto. U kunt de regenpijp ook in een vijver laten uitmonden. Als de vijver vol is loopt het water over naar de tuin.

Regenwater snel af laten voeren is zeker op de zandgronden in het zuiden, midden of oosten van het land onnodig. Met een aantal eenvoudige ingrepen kunt u het water geleidelijk in de grond laten infiltreren. De planten in uw tuin zullen u dankbaar zijn.

De meest duurzame vorm van bodeminfiltratie gebeurt via zinkputten, infiltratiekragen of drainageslangen. Deze systemen zijn niet moeilijk aan te leggen. Wel verschilt de aanpak per bodemsoort en terrein. De capaciteit van een infiltratievoorziening wordt bepaald door de doorlatendheid van de bodem (bij zand is die groter dan bij klei), het volume én het totale oppervlak van de infiltratievoorziening. Een infiltratievoorziening is aan de 'voorkant' voorzien van een

bladvanger/loofafscheider en een zandvanger. Deze beschermen de voorziening tegen dichtslibben. De loofafscheider zorgt er voor dat er geen bladeren en takjes in het systeem terechtkomen en de zandvanger houdt zand en fijner organisch materiaal tegen.

Tip:

Veel gemeenten geven subsidie voor het afkoppelen van regenwater. Het mes snijdt aan twee kanten. U voorkomt droogte in uw tuin, de gemeente blijft de capaciteitsproblemen van het rioolstelsel de baas.

Meer informatie

Meer informatie vindt u op www.duurzaamthuis.nl of www.rainproof.nl (vooral gericht op Amsterdam).

