

## Een groene buurt, groene tuinen en daken

Hoosbuien zorgen door klimaatverandering steeds vaker voor wateroverlast. Het riool kan al dit water vaak niet aan, waardoor straten, huizen en kelders onderlopen. Met een groene tuin, het opvangen van regenwater in een regenton, vijver of bv. infiltratiekragen onder de grond, en een groen dak helpen we allemaal om wateroverlast te verminderen.

### Een groen dak

Groene daken helpen mee om een deel van dat hemelwater op te vangen: de substraatlaag en de plantenwortels houden het water vast en geven het langzaam weer af.

Een groen dak vangt niet alleen water op, het biedt ook voedsel voor insecten en kan verkoelend werken in de zomer.

Bovendien draag je met planten op je dak bij aan meer groen in de buurt, en daarmee aan een gezonde en prettige leefomgeving.

Check wel of je dak geschikt is.



Sedum is zeer geschikt als dakbegroeiing. Deze vetplant is licht van gewicht en kan goed tegen langdurige droogte én tegen een forse regenbui. Ook kruiden, bepaalde mossoorten en gras zijn goed bruikbaar op een groen dak.

Een sedumdak heeft weinig onderhoud nodig. Dat is anders als je een complete tuin op je dak aanlegt – die moet je bijhouden zoals je een tuin zou onderhouden.

In beide gevallen moet je ongeveer eenmaal per jaar de afvoer controleren en indien nodig planten(resten) weghalen.

Als isolatielaag is een groen dak overigens onvoldoende. De begroeiing kan bijdragen aan de dakisolatie – vooral in de zomer – maar is geen vervanging van een goede dakisolatie.

Zie verder <https://www.milieucentraal.nl/huis-en-tuin/klussen/groen-dak/>

### Een groene tuin

Hoe meer groen in de tuin hoe beter, zowel voor het opvangen van water bij hevige regenval, als voor de biodiversiteit en een prettige, gezonde leefomgeving. Bomen bieden schaduw, verkoeling en nemen veel water op.

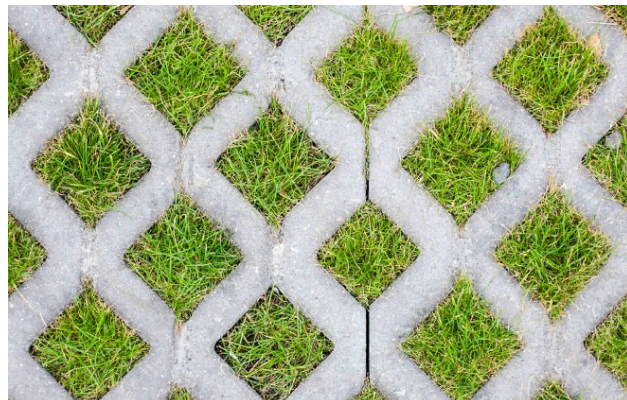
Het liefst bestaat je tuin voor minimaal 60% uit groen en maximaal 40% uit verharding. Kijk op [https://gis.gouda.nl/viewer/app/internet\\_tuinen](https://gis.gouda.nl/viewer/app/internet_tuinen) hoe jouw tuin scoort op de verhouding groen/steen.



Tips voor een watervriendelijke tuin:

1. Leg zo min mogelijk tegels in de tuin en zorg voor **voldoende planten**. Hoe meer groen, hoe beter het water weg kan zakken in de tuin. **Waterdoorlatende verharding** is een alternatief: grind, schelpen, boomschors of **waterdoorlatende tegels**.
2. Sluit een **regenton** aan op de regenpijp en gebruik dit water om je tuin te besproeien.
3. Een natuurlijke **tuinvijver** zorgt voor opvang van regenwater. Gebruik de vijver als 'overloop' voor de regenton en voer regenwater af naar de vijver.
4. Door **infiltratiekratten** onder de grond te installeren, kun je de opvangcapaciteit van je tuin vergroten. De kratten slaan regenwater op en geven dit geleidelijk weer af.
5. Maak een **groen dak**. Dat helpt ook om regenwater op te vangen.
6. **Heb je geen tuin?** Ook met een watervriendelijke geveltuin of balkon help je wateroverlast voorkomen.

Voor meer info, zie <https://www.milieucentraal.nl/huis-en-tuin/tuinontwerp/wateroverlast-verminderen-in-de-tuin/>



Voorbeelden van water doorlatende verharding in de wijk en waterdoorlatende tegels.

## Subsidies

De gemeente Gouda geeft subsidie als huiseigenaren een sedumdak (met vetkruid) of daktuin willen aanleggen. Eigenaren, huurders, verenigingen van eigenaren en woningbouwcorporaties kunnen de subsidie aanvragen zolang ze een (plat) dak hebben van minimaal 10m<sup>2</sup> binnen het stadsgebied.

De gebouwen moeten ouder zijn dan 2 jaar. Maar als u een stuk aanbouwt aan een bestaand gebouw, dan kunt u ook subsidie aanvragen.

Het maakt niet uit in welke wijk of buurt u woont, als u aan bovenstaande voorwaarden voldoet, kunt u de subsidie aanvragen (<mailto:https://www.gouda.nl/direct-regelen/geld-en-werk/subsidie-aanvragen/subsidie-groene-daken/>).

Ook voor regentonnen kunt u via de gemeente Gouda subsidie krijgen. De gemeente betaalt per regenton 20% van het totale aankoopbedrag terug, tot maximaal € 30 per ton, en max. voor 2 regentonnen. U moet eerst zelf de regenton kopen. Daarna kunt u subsidie aanvragen (<https://maakgoudaduurzaam.nl/items/korting-op-de-aanschaf-van-een-regenton>).