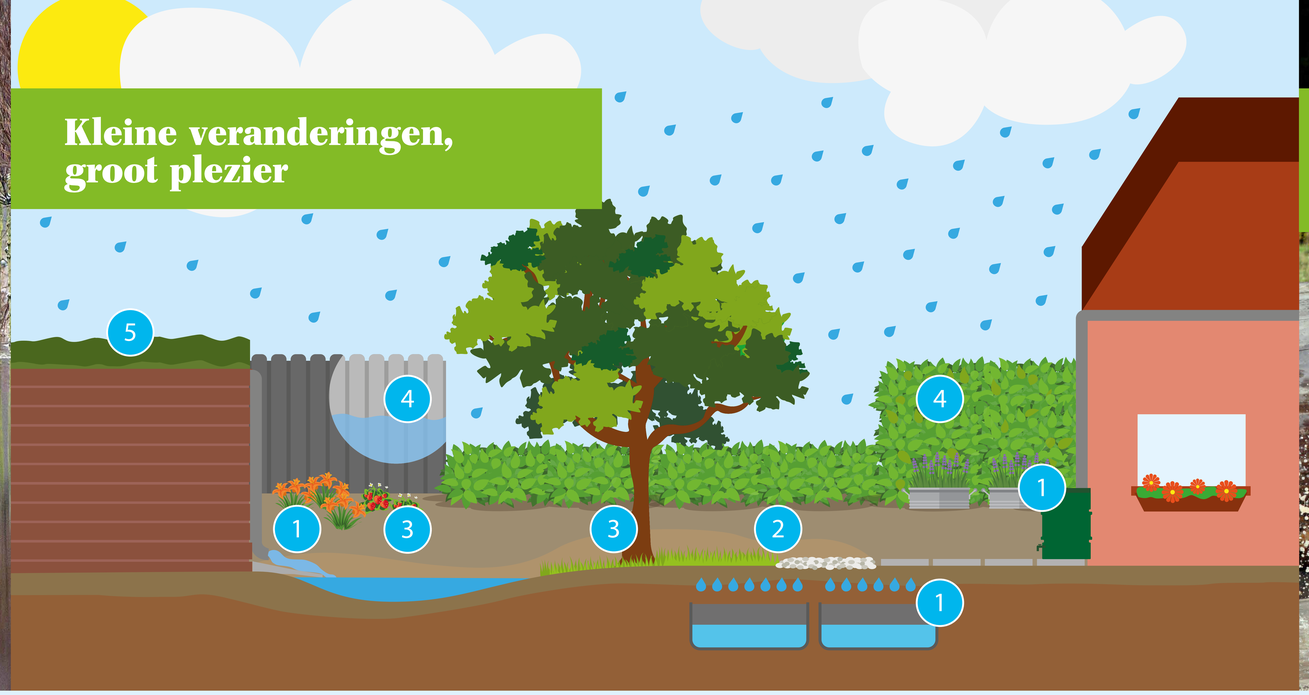
Het klimaat verandert



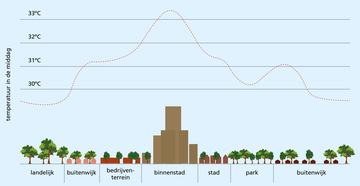
Kleine veranderingen, groot plezier

Er zijn subsidies voor klimaatbestendige maatregelen

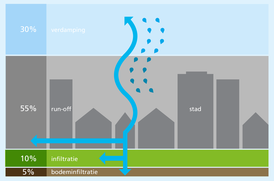
Het klimaat verandert en dat heeft effect op het leefklimaat in onze dorpen en steden. Een bekend voorbeeld is heviger neerslag, met een grotere kans op overstroming tot gevolg. Minder bekend is dat klimaatverandering ook effect heeft op onder andere de lucht- en waterkwaliteit en de opwarming van de stad. Waterschap en gemeenten nemen diverse maatregelen in de openbare ruimte om met klimaatverandering om te gaan.

Ook jij kunt een serieuze bijdrage leveren. Kleine aanpassingen en slimme maatregelen in en om de tuin dragen bij aan het klimaatbestendig maken van onze leefomgeving. Zo vangen groene tuinen regenwater op en zorgen ze voor verkoeling in hete zomers. Doe je mee? Bekijk de tips op deze zuil en ontdek wat jij kunt doen!

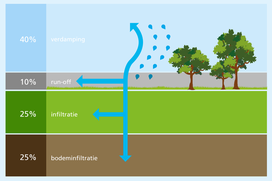
Stedelijke hitte



Stedelijke water balans



Natuurlijke water balans



De afvoer van het regenwater via het oppervlak (run-off), is in bebouwd gebied veel groter dan in groen gebied.

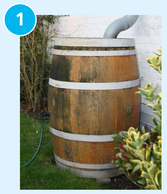
Gegevens afkomstig van © EPA, UHI Basics, 2008

Kleine veranderingen en slimme maatregelen maken het mogelijk om schoon regenwater nuttig te gebruiken in plaats om het te laten verdwijnen in het riool. Je kunt bijvoorbeeld klein beginnen en een regenton kopen. Wil je het groter aanpakken? Laat dan een hovenier een voorstel maken voor een regenwaterbestendige tuin. Dat hoeft écht niet duur of ingewikkeld te zijn. Sterker nog: op termijn heb je veel voordeel van een regenwaterbestendige tuin. Het bespaart kostbaar drinkwater, is goed voor je tuin en voorkomt wateroverlast. Groen zorgt bovendien voor verkoeling tijdens hete zomers.

Laten we samen onze omgeving regenwaterproof maken!

Enkele tips om je op weg te helpen

1 Vang regenwater op



Door de regenpijp van je huis van het riool af te koppelen, kun je veel bruikbaar en schoon regenwater opvangen. Bijvoorbeeld in een regenton. Zo ontlast je het riool en jij kunt het regenwater gebruiken voor het besproeien van tuin- of balkonplanten. Ook alle planten binnen zijn er blij mee en jij bespaart ook nog eens kostbaar drinkwater.

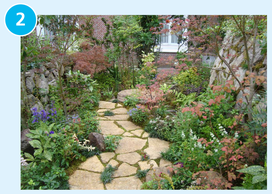
Tip! Regenwater is prima geschikt om je ramen of auto mee te wassen.

Regentonnen zijn er in allerlei vormen, kleuren en maten er zijn er zelfs in de vorm van een schutting! De schutting vangt het water in een soort bak op. Via een kraantje kun je het water in droge periodes voor je tuin gebruiken.

Je kunt het water uit de regenpijp natuurlijk ook naar een vijver in je tuin leiden, of in de grond laten wegzakken. Met speciale infiltratiekratten sla je regenwater tijdelijk in de grond op. Daarna wordt het langzaam afgegeven aan de bodem van je tuin en blijft je tuin prachtig groen. Doordat je de kratten onder de grond plaatst, zie je er niets van.

Tip: plaats de kratten niet tegen de gevel, anders riskeer je wateroverlast in de kelder of kruipruimte.

2 Doorlatende bestrating



Bron: Het handboek de levende tuin

Meer groen en minder tegels in je tuin. Dat is de beste manier om wateroverlast, na hevige regenval, tegen te gaan. Het regenwater kan in de bodem zakken en vult zo het grondwater aan. Planten kunnen het water goed gebruiken.

Ook bestrating die water doorlaat is beter dan dichte verharding. Grind is een goede vervanging van tegels. Regenwater kan dan gemakkelijk in de bodem wegzakken. Je kunt ook kiezen voor steenslag, schelpen, houtspaanders, dennenschors en cacaodoppen.

Tip! Heb je toch tegels of klinkers? Kies dan voor open voegen. Zo zakt het regenwater gemakkelijker weg.

Ga voor groen!

3

Meer groen in de tuin zorgt voor koelte op zomerse dagen, een hogere biodiversiteit en betere lucht-kwaliteit. Kortom, win-win-win.

In een tuin met hoogteverschillen blijft regenwater in het lagere gedeelte staan. Plant in dit gedeelte gras of andere planten die goed tegen water kunnen. Het water kan zo langzaam wegzakken en je tuin blijft prachtig groen. Let wel op dat de verlaging niet vlakbij je huis of bij dat van de buren ligt; dat kan voor overlast zorgen.

Bron: Het handboek de levende tuin

Een vijver is een extra mogelijkheid om regenwater in je tuin op te vangen. Hierin kan het water stijgen. Daarna komt het langzaam in je tuin terecht. Vraag je hovenier of het tuincentrum om planten die in en om de vijver goed groeien.

Tip! Meer groen in de tuin zorgt voor koelte op zomerse dagen en ziet er mooi uit!

Erfafscheiding

4

Als erfafscheiding kun je hagen, struiken en planten gebruiken in plaats van een schutting. Het groen draagt bij aan een koelere omgeving doordat de bladeren water verdampen. Daarnaast biedt het een schuilplaats en voedsel aan veel soorten vogels en insecten.

Tip! Een regenwaterschutting is een andere mogelijkheid die wateropvang combineert met een schutting.

Leg een groen dak aan

5

Heb je en plat dak op je huis, schuur of uitbouw? Dan is een groen dak misschien wel wat voor jou. Een groen dak houdt het regenwater tijdelijk vast én het ziet er bovendien ook nog eens mooi uit.

Tip! bekijk op: www.s-hertogenbosch.nl/groenedaken de mogelijkheden voor subsidie voor een groen dak.

Groene daken, groene schoolpleinen, (buurt)moestuinen, geveltuintjes, regenwater opvangen en hergebruiken, meer groen en minder tegels in de wijk. Mooie voorbeelden van maatregelen om onze woonomgeving bestendiger te maken tegen klimaatverandering. En ze maken de buurt groener, mooier, prettiger én gezonder!

Wist je dat je voor dit soort maatregelen subsidie kunt krijgen van de gemeente 's-Hertogenbosch en van het Waterschap Aa en Maas?

Subsidie voor groene daken van gemeente 's-Hertogenbosch

Groene daken bieden veel voordelen. Een dak met planten werkt bijvoorbeeld isolerend en dempt geluid. Ook houdt het water vast bij regen. Hierdoor wordt het riool minder belast. De gemeente 's-Hertogenbosch stimuleert de aanleg van groene daken met subsidie. Inwoners en verenigingen van eigenaren kunnen subsidie aanvragen voor de aanleg van een groen dak op een bestaand dak van een gebouw, huis, appartement, garage of schuur.

Meer weten en aanvragen?

Op de site van de gemeente 's-Hertogenbosch vind je alles over de subsidieregeling en het aanvraagformulier. Kijk op www.s-hertogenbosch.nl/groenedaken

Subsidie voor klimaatbestendige maatregelen van het Waterschap Aa en Maas

Waterschap Aa en Maas wil inwoners stimuleren om samen diverse maatregelen te nemen om met klimaatverandering om te gaan. Groene daken, groene schoolpleinen, (buurt) moestuinen, geveltuintjes, regenwater opvangen en hergebruiken, meer groen en minder tegels in de wijk zijn voorbeelden van maatregelen die in aanmerking komen voor subsidie. Ook verenigingen, scholen en bedrijven kunnen gezamenlijk aanpassingen doen die de leefomgeving klimaatbestendig maken en verbeteren. Kom samen in actie om de water- en groenstructuur te verbeteren!

Meer weten en aanvragen?

Op de site van het Waterschap Aa en Maas vind je alles over de subsidieregeling, veel gestelde vragen over de regeling en het aanvraagformulier. Kijk op www.aanmaas.nl/klimaat-en-water onder thema's - klimaat.