



REGENTON

INLEIDING

Het hemelwater dat op het dak van je huis of tuinhuis valt kan je rechtstreeks opvangen in een regenton via je regenpijp. Op deze manier wordt het kostbare hemelwater niet langer via het rioolstelsel afgevoerd. Je kan dit regenwater dan hergebruiken en laten infiltreren in je tuin door een overloop aan je regenton toe te voegen.

VOORDELEN

- Door het hemelwater op te vangen **vermindert je de druk op het rioolstelsel**, wat wateroverlast en lozing van ongezuiverd water in rivieren en beken helpt voorkomen.
- Door hemelwater uit het riool te houden, kan de **waterzuivering efficiënter werken**, omdat deze beter functioneert bij geconcentreerder afvalwater.
- Door het hemelwater te gebruiken om je planten water te geven, fiets of wagen te wassen, terras te schrobben,... **bespaar** je heel wat op jouw drinkwaterfactuur.





ONTWERPOPTIES

Regentonnen bestaan in verschillende vormen en maten. Hier zijn enkele kenmerken waar je over moet nadenken bij het kiezen van een regenton:

- **Type regenton:** je kan kiezen tussen kunststof, hout of metaal.
- **Tapkraantje:** via een tapkraantje kan je eenvoudig het hemelwater uit de ton halen.
- **Afgesloten of open:** een gesloten regenton (eventueel met een los deksel) zorgt ervoor dat het water afgesloten blijft. Stilstaand water is namelijk een perfecte kweekplaats voor muggen, wat je als ongemak kan ervaren.
- **Meerdere regentonnen aan elkaar koppelen:** indien je een groot dak hebt en veel regenwater kan gebruiken in je tuin of klusjes, dan kan je meerdere regentonnen aan elkaar koppelen met een verbindingsstuk. Zo kan je meer regenwater opvangen om te gebruiken.
- **Overloop:** door een overloop te bevestigen aan je regenton je kan het overtollige regenwater laten infiltreren in je tuin. Zo voorkom je dat er alsnog hemelwater naar de riolering stroomt. Voor meer informatie hieromtrent kan je de fiches afkoppeling, wadi, infiltratiestrook en infiltratiebuis raadplegen.

WETGEVING

Het eerste leidende principe van het integraal waterbeleid in de hemelwaterverordening is dat regenwater zo veel mogelijk ter plaatse moet worden gehouden en in eerste instantie hergebruikt dient te worden. Voor het installeren van een regenton in je achtertuin moet je geen vergunningen aanvragen.

Voor het installeren van een regenton aan je **voorgevel** moet je de regelgeving van je gemeente raadplegen. Een regenton aan de voorgevel is mogelijk vergunningsplichtig en/of moet voldoen aan bepaalde voorwaarden.

Subsidies en ondersteuning

Afhankelijk van je gemeente of rioolbeheerder kun je subsidies krijgen voor het installeren van een regenton.

Ook groepsaankopen worden vaak georganiseerd door je gemeente. Informeer je bij je gemeente of raadpleeg:

- Fluvius subsidies: [Fluvius](#)
- Vlaamse subsidies voor regenwaterbeheer: [Vlaanderen.be](#)



STAPPENPLAN

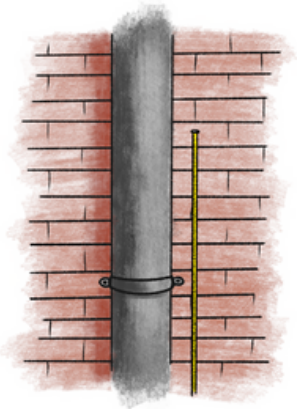
Voor je begint

- **Kies de juiste ton:** op basis van je budget, mogelijkheid tot onderhoud, grootte van je dak en je (geplande) verbruik.
- **Bekijk de mogelijkheid tot subsidies** bij je gemeente of rioolbeheerder.
- **Controleer zeker de diameter van je regenpijp**, zodat je het juiste formaat tussenstuk of vulautomaat aanschaft.
- **Koop de nodige materialen:** een regenton, bladvanger voor bovenaan je regenpijp, verbindingstuk en eventuele overloop of vulautomaat.



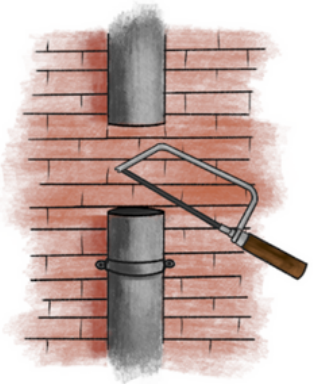
Plaatsen van de regenton

- Plaats eventueel een bladvanger bovenaan de regenpijp waar je de regenton wilt aansluiten.
- Zorg dat je regenton **waterpas** staat en **meet** de afstand tussen de grond en de bovenste opening van de regenton. Denk hierbij na of je de regenton op een verhoging wil zetten zodat er een emmer onder het kraantje past.
- **Markeer** de hoogte van deze opening op je regenpijp.
- **Zaag of slijp** de regenpijp door op de gemarkeerde plaats.
- Plaats het **verbindingstuk** tussen deze opening in de regenpijp en de ton.



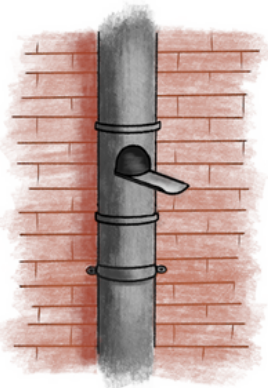
Onderhoud

- Indien je geen bladvanger hebt geplaatst bovenaan de regenpijp is het aangeraden om eenmaal per jaar ingespoelde takjes, bladeren ... te verwijderen. Laat de ton helemaal leeglopen en doe indien mogelijk het deksel open. Zo kan je de ton gemakkelijk schoonmaken.



Extra

- Indien je een groter volume wenst te bufferen kan je verschillende regentonnen aan elkaar verbinden.
- Het regenwater dat je niet kan opvangen in de regenton(nen) kan je laten infiltreren in je tuin via een overloop. Meer informatie vind je in de fiches afkoppeling, wadi, infiltratiegreppel en infiltratiebuis.
- Plaats de regenton in de schaduw om het water zo helder en fris mogelijk te houden en algengroei tegen te gaan.





MATERIAAL



- Gereedschap
 - Handzaag (type afhankelijk van het materiaal waaruit je regenpijp bestaat)
 - Stift
 - Schroevendraaier
 - Waterpas
 - Breekmes
 - Rolmeter of vouwmeter
 - Schuurpapier
- Materialen
 - Regenton
 - Verbindingsstuk (verbindingsbuis en koppelstuk) of vulautomaat
 - Harde PVC-lijm
 - Bladscheider

KOSTPRIJS

De kostprijs van een regenton schommelt tussen 70 euro voor eenvoudig model tot 500 euro voor een groter (design) model.

EXTRA INFO

- Indien je beroep wil doen op een aannemer of architect kan je terecht bij de ondertekenaars van de Green Deal Natuurlijke Tuinen van [Departement Omgeving](#).
- DIY-video van [installatie](#) regenton.

