

# VANG JIJ AL REGENWATER OP IN DE TUIN?



**onder het  
maaiveld.**

[WWW.ONDER-HET-MAAIVELD.NL](http://WWW.ONDER-HET-MAAIVELD.NL)



**Ons klimaat verandert en dat is te merken. Steeds vaker hebben we te maken met hitte, langdurige droogte en extreme hoosbuien. Deze hoosbuien kunnen flink wateroverlast veroorzaken met borrelende toiletten, ondergelopen straten en kelders als gevolg.**

Ook wordt het steeds belangrijker om regenwater vast te houden op de plek waar het valt, namelijk in de bodem. Hierdoor stroomt het water niet onnodig richting de rioolput. Zeker tijdens een lange periode van droogte kan er een tekort aan grondwater ontstaan. Planten en bomen zijn afhankelijk van grondwater. Wanneer er onvoldoende water is, dan kunnen bomen de omgeving niet verdampen en verkoelen. Ook is grondwater nodig voor onze eigen drinkwatervoorziening. Vanwege de hoge temperaturen en een kleine hoeveelheid regen is het neerslagtekort in de zomermaanden het grootst. Zeker in zo'n periode is het verstandig om zuinig om te gaan met kostbaar drinkwater en dus bewust de tuin te sproeien.

Veel gemeenten, provincies en waterschappen in Nederland nemen maatregelen om de openbare ruimte anders in te richten. Op steeds meer plekken worden stenen vervangen door bomen en planten zodat het regenwater makkelijker de bodem in kan zakken. Ondanks alle maatregelen in de openbare ruimte is ook de hulp van tuinbezitters nodig.

### **MEER GROEN IN DE TUIN**

Je kunt zelf droogte en wateroverlast tegengaan door zoveel mogelijk tegels te vervangen door groen. De beplanting houdt het regenwater langer vast. Bij extreme regenval kan het water wegzakken in de bodem en wordt het riool minder belast. Groene tuinen bieden in de zomer verkoeling. En je vergroot het leefgebied van veel vogels, insecten en andere (bodem) dieren. Het najaar is overigens de beste tijd om aan te planten. De bodem is dan nog opgewarmd door de zomer. In de herfst regent het vaker dan in het voorjaar en de luchtvochtigheid is hoog. Ook zijn de nachten langer en ligt er meer dauw. Je hoeft dus in deze tijd de nieuwe planten nauwelijks water te geven. Zo kun je in het voorjaar gelijk genieten van een groene en bloeiende tuin.

Met het plaatsen van een regenton kun je zelf in de tuin regenwater opvangen. Zo heb je altijd een voorraad water voor je (tuin)planten wanneer het even niet regent. Plaats de ton wel in de schaduw, zo blijft het water helder en fris. En met een deksel op de regenton voorkom je overlast van muggen. Je kunt ook een regenpijp loskoppelen en het water laten infiltreren in de tuin. Wil je nog meer doen? Denk dan ook eens aan een wadi, een groen dak of waterdoorlatende bestrating.

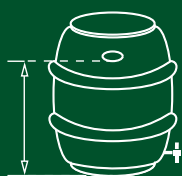
Kijk voor meer informatie op [www.steenbreek.nl/onder-het-maaiveld-tuinbezitters/](http://www.steenbreek.nl/onder-het-maaiveld-tuinbezitters/)





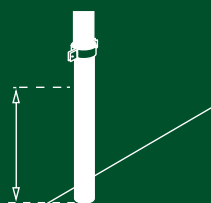
## HOE PLAATS JE EEN REGENTON?

1



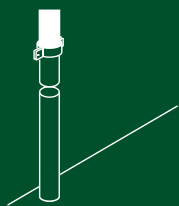
Meet de afstand tussen de grond en de inlaatopening van de regenton.

2



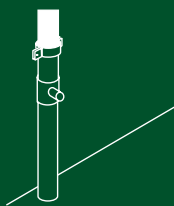
Markeer dezelfde hoogte voor de aansluiting op de regenpijp.

3



Zaag een stuk van ongeveer 5 cm uit de regenpijp.

4



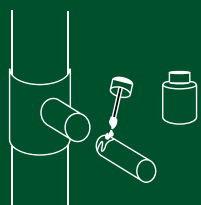
Plaats de vulautomaat tussen de beide uiteinden. Nog niet vastlijmen. Maak eventueel de beugels van de regenpijp los.

5



Verbind de vulautomaat met de regenton m.b.v. het afvoerpijpje. Een alternatief is een overloop naar de tuin.\*

6



Controleer of alles goed past. Demonteer alle aansluitingen, schuur ze licht op en lijm ze vervolgens met pvc-lijm.



\* Let op dat je het water van je huis wegleidt.





**STICHTING STEENBREEK**

Paulus Borstraat 41

3812 TA Amersfoort

T 033 4794050

E [info@steenbreek.nl](mailto:info@steenbreek.nl)

W [www.steenbreek.nl](http://www.steenbreek.nl)

**DIT IS EEN UITGAVE IN HET KADER VAN HET PROGRAMMA ONDER HET MAAIVELD**

Een samenwerking tussen IUCN NL, NIOO-KNAW, De Vlinderstichting en het Centrum voor Bodem-ecologie en mede mogelijk gemaakt door de Nationale Postcode Loterij.

