

Notitie / Memo

HaskoningDHV Nederland B.V.
Water

Aan: Doe & Durf challenge 2020
Van: Niels Schoffelen, Yasmine Wiersema, Martin te Grotenhuis
Datum: Sunday, 18 October 2020
Kopie:
Ons kenmerk: 00WATNT2010140959
Classificatie: Projectgerelateerd
Goedgekeurd door: [Click or tap here to enter text.](#)

Onderwerp: Alle Nederlandse tuinen drinkwaterneutraal

Droge zomers

We maken het de laatste jaren steeds vaker mee: warme, droge zomers. Landbouw en natuur hebben last van het gebrek aan neerslag, maar ook de planten in de tuin hebben het zwaar. We zijn gewend om de tuin te sproeien met drinkwater, waardoor we samen honderden miljoenen liters extra drinkwater verbruiken. Hierdoor staat de drinkwatervoorraad in de zomer onder druk, met uiteindelijke consequentie dat er geen water meer uit de kraan komt. Kortom: we moeten zuinig met ons drinkwater omgaan.



Gelukkig zijn er tal van oplossingen om je tuin van water te voorzien zónder kraanwater te gebruiken. Regenwater vasthouden kan op allerlei manieren en vaak is er vanuit de gemeente of het waterschap zelfs subsidie beschikbaar. Maar wat is er voor jouw tuin allemaal mogelijk? Juist omdat er zoveel verschillende oplossingen zijn, is het soms lastig te bepalen wat voor jouw tuin de beste is. Is één regenton voor je tuin voldoende of moet er meer gebeuren?

Voldoende water vasthouden in jouw tuin

Met onze “tuin-drinkwaterneutraal” rekentool maken we samen een specifiek plan om jouw tuin voldoende water te laten vasthouden zodat de tuin sproeien met drinkwater niet meer nodig is. Met onze tool kan je per individuele tuin uitrekenen hoeveel water je moet vasthouden om een droge zomerse periode van 10 dagen te overbruggen. Op basis hiervan geeft de tool een overzicht van de meest geschikte water-opvang-oplossingen, én wordt ook meteen een overzicht van de subsidieregelingen voor jouw adres op een rij gezet. Nu kun je meteen je plan indienen, subsidie aanvragen en uitvoeren. Zo maak jij je tuin in 3 minuten drinkwaterneutraal.

Tool: tuin-drinkwaterneutraal

+

Sesamstraat 24

🔍

i

Vul hierboven uw adres in en vind direct uit hoeveel water nodig is om uw tuin te onderhouden wanneer het 10 dagen niet regent.



Royal HaskoningDHV
Enhancing Society Together

i

De waterbehoefte van uw tuin

✕




Tuinoppervlak 67 m²

Benodigd water 2.010 liter

Het benodigde water is voldoende om uw Tuin 10 dagen water te geven

Kies jouw oplossing

✕

- Regenton
100 tot 500 liter
[Meer info](#)

- Ondergrondse berging
1000 tot 5000 liter
[Meer info](#)

- Regenvijver
500 tot 5000 liter
[Meer info](#)


Inschatting kosten: €1200,-

Subsidie

i
✕

Uw gemeente biedt de volgende subsidiemogelijkheden:

- Regenton €100,-
- € 10 per m2 afgekoppeld verhard oppervlak.

Potentieel subsidiebedrag: €1500,-

plan indienen