

# Hemelwater, *geen last maar een lust (must)!*

## Missie:

De bevolking natuurlijke bronnen veilig stelt en er duurzaam gebruik van maakt.

## Visie:

Bewoners hemelwater en natuurlijk groen gaan omarmen, waardoor hun leefomgeving veiliger, gezonder en prettiger wordt

## Wat wij doen:

Met passie ontwikkelt SunnyRain Solutions praktische en effectieve innovatieve oplossingen die allen ervoor zorgen dat uw bewoners ermee aan de slag kunnen willen en gaan. Dat realiseren wij graag voor u.



## Contactgegevens

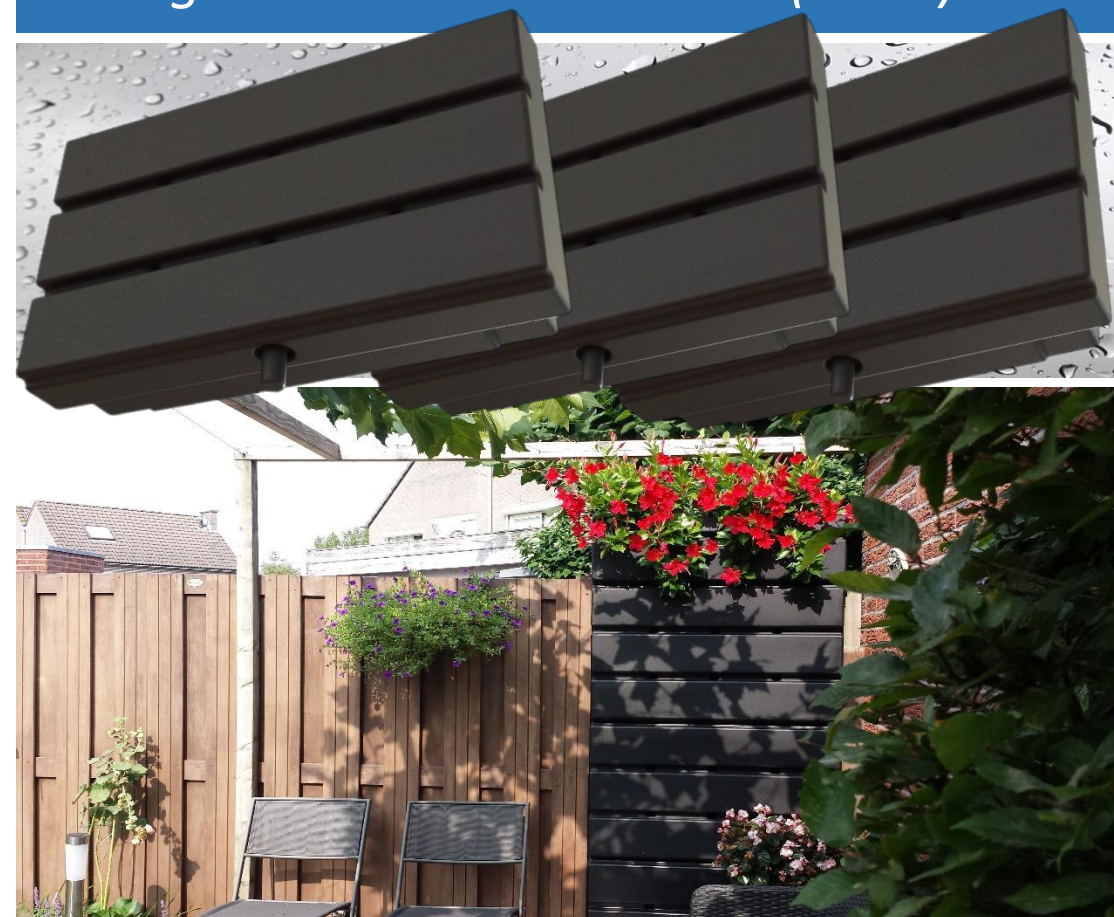
SunnyRain Solutions  
Pr. Alexandererf 58  
8071 NP Nunspeet



T +31 (0)6120.230.25  
I [www.sunnyrainsolutions.nl](http://www.sunnyrainsolutions.nl)  
E [info@sunnyrainsolutions.nl](mailto:info@sunnyrainsolutions.nl)



*Rainwinner is een product van SunnyRain Solutions*



*Wij zorgen ervoor dat uw bewoners ermee aan de slag kunnen, willen en gaan!*

  
**rainwinner**  
*The sunny side of rain*



# Hemelwater, geen last maar een lust (must)!

Klimaatverandering is iets van het hier en nu. De gevolgen daarvan zijn langdurige droge perioden met hoge temperaturen die worden afgewisseld met kortstondige heftige regenbuien. Vooral het stedelijk gebied is hier gevoelig voor en brengt steeds vaker en in steeds ernstigere mate de veiligheid, gezondheid en het leef comfort voor het grootste deel van de bevolking in gevaar. Ook in Nederland.



wateroverlast



droogte



hitte

De hoeveelheid neerslag die er valt is nodig om droge perioden te kunnen overbruggen. Daarom is het slim en duurzaam om overtollig hemelwater tijdelijk te bergen en in droge periode te benutten. Naast wateroverlast helpt dat wateronderlast te voorkomen.

Bewoners worden door overheden steeds vaker en nadrukkelijker verzocht om op eigen terrein klimaatbestendige maatregelen te treffen.

Een heftige regenbui in 2009 zorgde bij ons thuis voor veel wateroverlast. Dat wilden wij niet meer en zijn op zoek gegaan naar een passende oplossing. Eén die in onze klein tuin weinig ruimte inneemt en toch voldoende hemelwater kan bergen, zodat de kans op wateroverlast wordt verkleind en we als gezin meer gebruik kunnen maken van gratis hemelwater. Zo kunnen we van de nood een deugd maken. Deze niet gevonden te hebben heb ik zelf ervoor gezorgd dat deze er kwam. De Rainwinner® is zowel door het Ministerie en de Unie van Waterschappen beloond met innovatieprijzen. Inmiddels wordt de Rainwinner® o.a. door gemeenten en waterschappen erkend, zijn bewoners er zeer content mee en wordt de Rainwinner® steeds vaker door woningcorporaties, architecten en projectontwikkelaars voorgeschreven en dus ook projectmatig toegepast.



9 x 110 liter

## Opslagmogelijkheden

De Rainwinner® bergt overtollig hemelwater, afkomstig van daken, op een slimme manier. Hij neemt nauwelijks ruimte in beslag, is modulair opgebouwd waardoor de opslagcapaciteit naar behoefte kan worden afgestemd, niet perse in de buurt van de regenpijp hoeft te worden geplaatst en er kunnen diverse uiteenlopende functionele objecten van gebouwd worden met verrassende secundaire voordelen als brandpreventie, geluid reducerend en bewustzijn bevorderend (stimuleert het aanbrengen van meer 'groen' in tuinen).



3 x 110 liter



6 x 110 liter

## Hemelwater toepassingsmogelijkheden

Het opgeslagen overtollig hemelwater kan op diverse manieren nuttig worden besteed. Huishoudens kunnen 50% van hun leidingwater vervangen door hemelwater. De opties zijn o.a.: tuinwater (irrigeren, sproeien, gieten), schoonmaakactiviteiten buitenshuis, toiletspoeling, en waswater t.b.v. de wasmachine.

Hemelwater is zacht water. Daardoor beter voor planten, minder wasmiddelen nodig, wasverzacher is overbodig en geen last van kalkaanslag.

De Rainwinner® kan geheel of gedeeltelijk deel uitmaken van een infiltratiesysteem. voordelen: bewustwording, kostenbesparend, combinatie met het gebruik van hemelwater is mogelijk en de infiltratiecapaciteit is snel en eenvoudig door de gebruiker zelf te controleren.



18 x 110 liter



24 x 110 liter