



Reliëf in de tuin



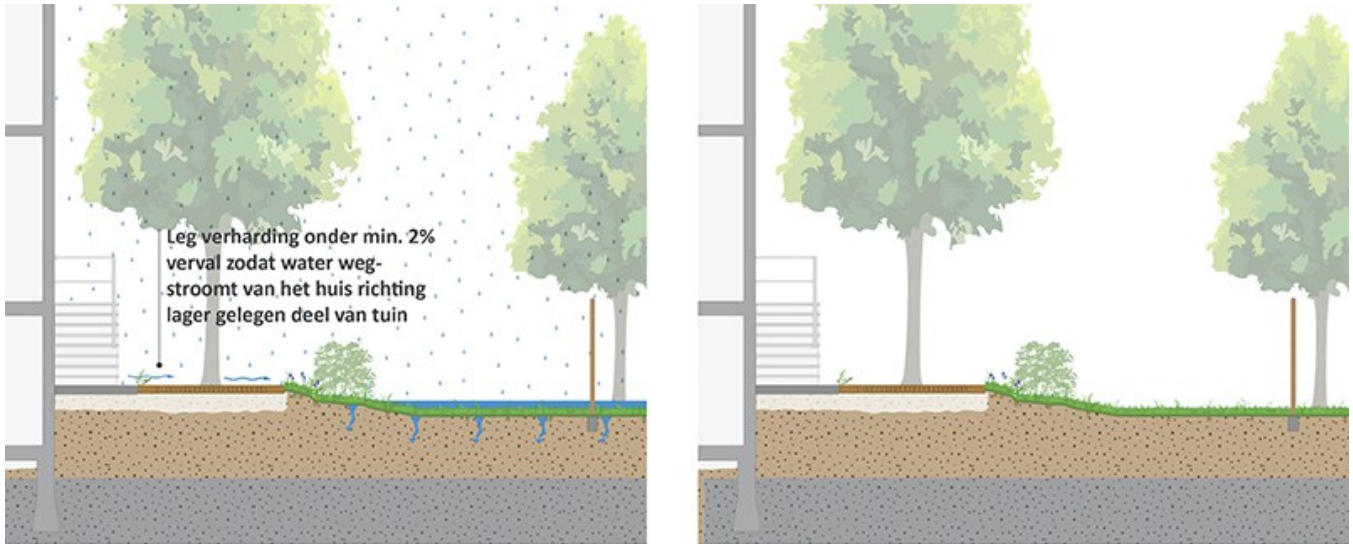
Vrijburcht binnentuin ©VLUGP

In een tuin met reliëf kan zonder hinder tijdelijk water geborgen worden in de lager gelegen delen; de hoger gelegen delen van de tuin blijven dan droog na zware regenbuien.

Aan de slag!

[1]

Het dieper gelegen gedeelte van de tuin wordt op afstand gerealiseerd, zodat de gebouwen geen schade oplopen door wateroverlast. Het terras en andere delen van de tuin waar geen water mag blijven staan, kunnen iets hoger aangelegd worden. Denk hierbij wel aan een licht afschot zodat het water weg kan stromen.



Schematische doorsnede van reliëf in de tuin tijdens een bui en op een zonnige dag.

In de iets lager gelegen onverharde delen van de tuin kan het water na een heftige bui even blijven staan en geleidelijk wegzakken. Bij het aanleggen van een dergelijke infiltratievoorziening, is het type beplanting belangrijk: deze moet geschikt zijn voor zowel natte als droge grond. Gras werkt bijvoorbeeld prima.

In het natte gedeelte kun je een houten vlonder als terras of tuinpad aanleggen. Om onkruidgroei onder en tussen het vlonderhout te voorkomen, is het aan te bevelen een waterdoorlatend anti-worteldoek toe te passen. Een houten vlonder vraagt op schaduwrijke plekken onderhoud om algengroei te voorkomen. Met wat zand en een borstel kunnen de algen verwijderd worden.

Soort oplossing:

Water vasthouden en bergen
Water infiltreren

Categorieën:

Tuin

Bijkomende effecten

Waterkwaliteit	■ ■
Luchtkwaliteit	■
Biodiversiteit	■
Hitte	■
Multifunctioneel ruimtegebruik	■ ■
Constructiekosten	■
Onderhoud/beheer kosten	■

Data:

Aan de slag [2]

Gerelateerde links:

How to build a raingarden (Engels) [3] Watertuin Rioned [4] Verdiepte tuin ontwerpen [5]

Voorbeelden regentuinen [6] Regenwater in de tuin [7] Doe-het-zelf: hoogteverschil in de tuin [8]

Source URL: <https://www.rainproof.nl/toolbox/maatregelen/reli%C3%ABf-de-tuin>

Links

[1] <https://www.rainproof.nl/node/832>

[2] <https://www.rainproof.nl/uitvoeringsinformatie-reli%C3%ABf-in-de-tuin>

[3] <http://www.melbournewater.com.au/getinvolved/protecttheenvironment/raingardens/Pages/How-do-I-build-a-raingarden.aspx>

[4] <http://www.riool.info/wat-is-een-watertuin->

[5] <http://www.riool.info/publiek-portlet/rest/image/2618?itemid=2618>

[6] <http://www.lowtechmagazine.be/2010/06/milieuvriendelijke-tuinen.html>

[7] http://woonwijzermedia.nl/Bekijk/afkoppelbrochure_lowres.pdf

[8] <https://youtu.be/6DMaRJtAtCA>