



## Infiltratieputten



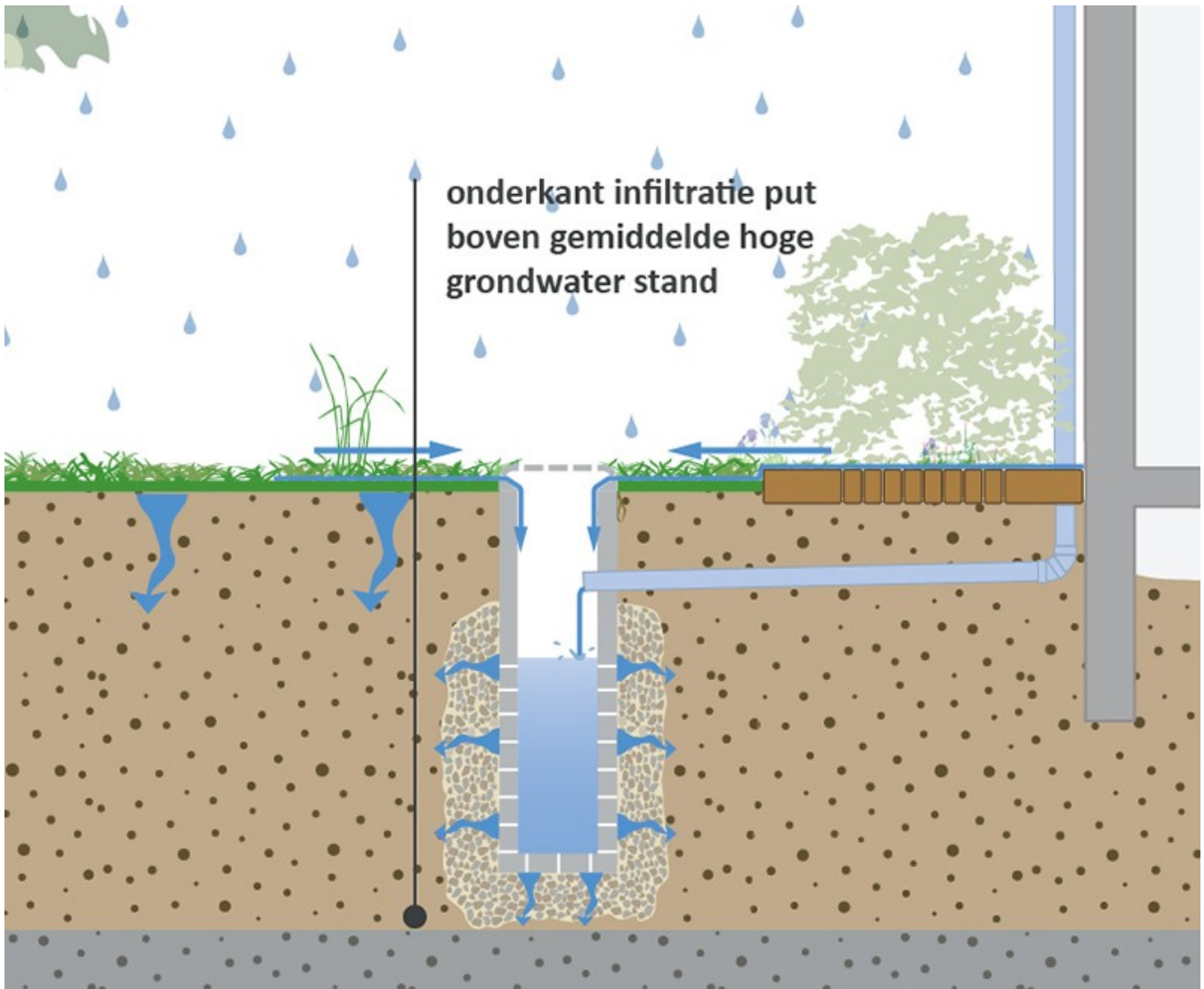
©firma Kreeft

**Infiltratieputten zijn ondergrondse bodeminfiltratievoorzieningen. De groot formaat betonnen- of kunststofbuizen zijn vaak verticaal geplaatst en op het hemelwaterafvoer aangesloten. Aan de onderkant zijn ze open zodat het hemelwater kan infiltreren.**

Aan de slag!

[1]

Ze hebben geen ruimtebeslag bovengronds. Er kan dus meer regenwater gebufferd worden en vertraagd afgegeven worden aan het grondwater. Infiltratieputten bestaan in allerlei afmetingen voor individuele huizen tot aan voorzieningen voor een heel huizenblok. Door de extra infiltratie treedt minder droogteschade, bodemdaling en verzilting op.



Schematische doorsnede van een infiltratieput.

**Soort oplossing:**

Water vasthouden en bergen  
Water infiltreren

**Categorieën:**

Tuin  
Straat  
Plein  
Park  
Buurt

**Bijkomende effecten**

Waterkwaliteit



Multifunctioneel ruimtegebruik



Constructiekosten



Onderhoud/beheer kosten



#### Data:

**Afmetingen:** Klein percentage van het aangrenzende oppervlak

**Toepassing:** Kan ook toegepast worden in weinig doorlaatbare grond en met minder beschikbare ruimte

**Voordeel:** Vergt relatief weinig ruimte

**Nadeel:** Schoonmaak en onderhoud zijn noodzakelijk

Aan de slag! <sup>[1]</sup>

#### Gerelateerde links:

How to build a raingarden (Engels) <sup>[2]</sup> Ondergrondse infiltratie <sup>[3]</sup> Ondiepe infiltratie - Deltaprogramma <sup>[4]</sup> Verticale (diepte) infiltratie <sup>[5]</sup> Aanvraag watervergunning <sup>[6]</sup>

**Source URL:** <https://www.rainproof.nl/toolbox/maatregelen/infiltratieputten>

#### Links

[1] <https://www.rainproof.nl/node/848>

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

[3] <http://www.riool.net/elementen>

[4] <https://deltaprogramma.pleio.nl/file/download/3806592>

[5] [http://my.trendesign.nl/ifttechnology.nl/files/Doc/publicaties/artikel\\_land\\_water.pdf](http://my.trendesign.nl/ifttechnology.nl/files/Doc/publicaties/artikel_land_water.pdf)

[6] [https://www.waternet.nl/media/145659/a4\\_aanvraag\\_grondwateronttrekkingofinfiltratie\\_agv.pdf](https://www.waternet.nl/media/145659/a4_aanvraag_grondwateronttrekkingofinfiltratie_agv.pdf)