

WATERDEAL 1

Regen waterton

We vangen het water van de daken op in een regenwaterton tegen onze gevel.
We hergebruiken het water voor onze tuin water te geven.

Waterladder	Hergebruik
Schaal/ dimensie	650 liter / m2 verhard OF per m2 tuin moet je rekenen op 2liter capaciteit in de ton
Prijs	50€/100l - De overloop van de regenwaterton kan naar de tuin afgekoppeld worden (zie 04, 06, 07, 09)
Doelgroep	Bestaand / Instituties
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	☹️
Prijs - infiltratie - verhouding	☺️
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	☺️
Co-benefits	Kosten besparing

Subsidie	Een bon voor een ton: www.genk.be/bonvoorenton
-----------------	--

WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding

Hoe doe je dat?

- 1.** Kies een plek voor je regenton nabij een regenpijp waar voldoende dakoppervlak is aangesloten. Je regenwaterton koop je gewoon bij een doe-het-zelf-zaak in de buurt.
- 2.** Installeer de ton op een verhoog en zaag een stukje van 5cm uit je regenpijp.
- 3.** In dit gat installeer je de 'vulautomaat' die het regenwater uit de regenpijp naar de ton laat vloeien.
- 4.** Test het systeem en gebruik het water in droge periodes.



WATERDEAL 1

Regen waterton



WATERDEAL 2

Ontkoppelen met/zonder gootje naar tuin

Vandaag stroomt ons regenwater recht de riolering in. Met een simpele ingreep aan de regenpijp kunnen we het water in de tuin laten vloeien. Wil je het wat verder op een andere plek in de tuin laten infiltreren? Leg dan een gootje aan.

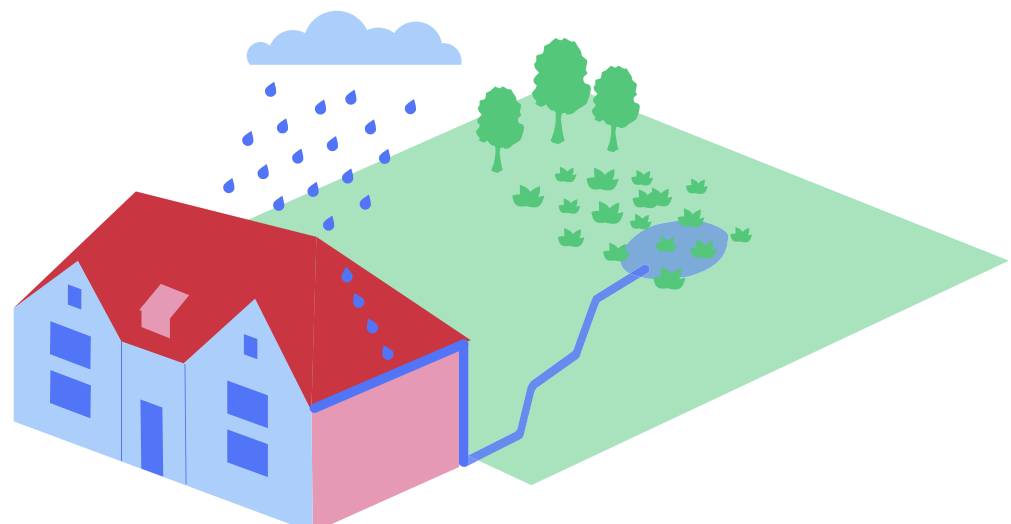
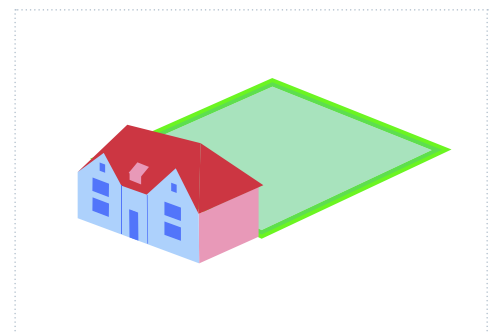
Waterladder	Vertraagde afvoer
Schaal/ dimensie	/
Prijs	50 - 200€ Dit kan volledig kosteloos, een koppelstuk of gootje om het water te sturen kan in verschillende maten en vormen.
Doelgroep	Bestaand / Nieuwbouw / Instituties
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	😊
Prijs - infiltratie - verhouding	😊
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	😊
Co-benefits	Biodiversiteit, Estetisch, Speel-element

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Zaag uit het onderste stuk van je regenpijp.
- 2.** Met een koppelstuk of een eenvoudige dakpan kan je het water afleiden naar een stukje tuin vlakbij.
- 3.** Is de afstand naar waar je het water wil laten afvloeien groter? Installeer een gootje dat je water naar een lager gelegen en natter stuk in de tuin brengt.



WATERDEAL 2

Ontkoppelen met/zonder gootje naar tuin



WATERDEAL 3

Ontharden en vergroenen

We nemen verharding weg om het water de kans te geven om in de bodem te infiltreren. Op de plaats van de ontharding gaan we vergroenen. Met de weggenomen verharding maken we een 3D-tuin.

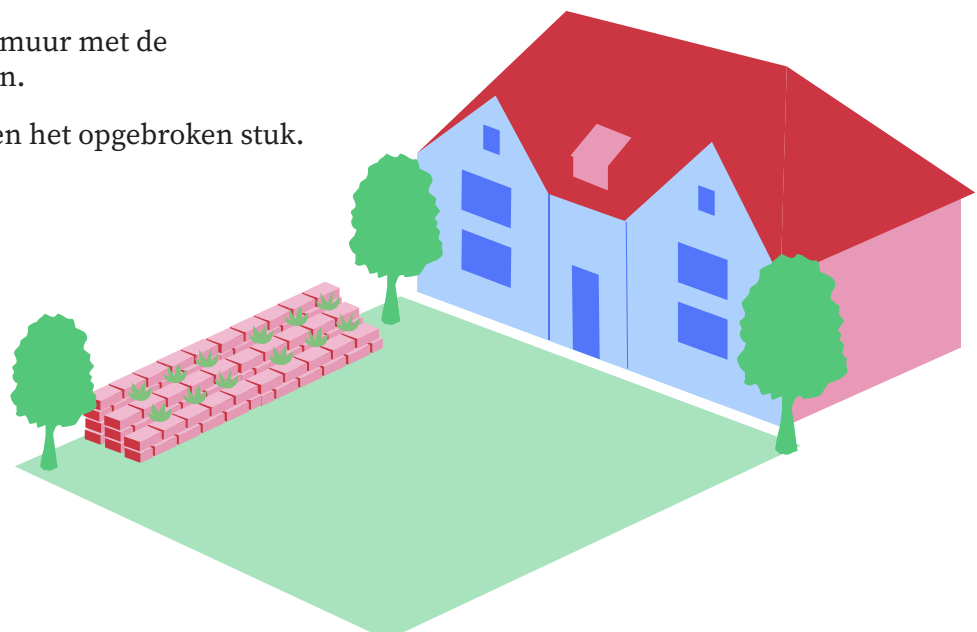
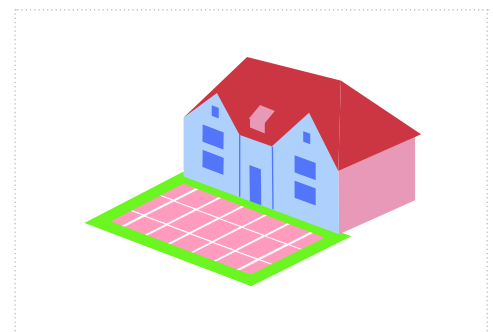
Waterladder	Infiltratie
Schaal/dimensie	/
Prijs	0€ Ontharden op zich kost niets. Enkel wat plantgoed om aan de slag te gaan met de onthardde oppervlakte.
Doelgroep	Bestaand / Instituties
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	😊
Prijs - infiltratie - verhouding	😊
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	😊
Co-benefits	Biodiversiteit, Estetisch, Tegels Hergebruiken

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Verzamel het werkmateriaal dat je nodig hebt zoals een schup, een spade, een breekijzer...
- 2.** Indien je dit niet zelf hebt: ga een kijkje nemen op www.peerby.com en leen het materiaal (gratis) van mensen in de buurt.
- 3.** Breek de stenen uit.
- 4.** Bouw een plantenmuur met de uitgebroken stenen.
- 5.** Beplant de muur en het opgebroken stuk.



WATERDEAL 3

Ontharden en vergroenen



WATERDEAL 4

Water doorlatende verharding

Wil je verharding maar tegelijk ook het water ruimte geven om te infiltreren? Dan zijn de verschillende types van water-doorlatende verharding een optie. Met deze waterdeal kan je na de ingreep de ruimte op dezelfde manier gebruiken.

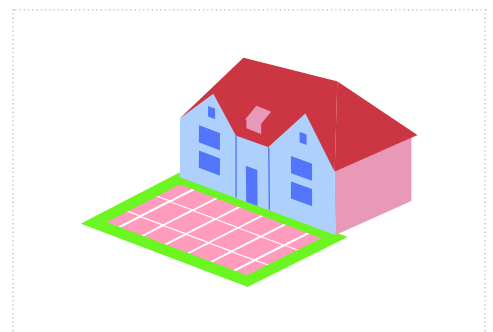
Waterladder	Infiltratie
Schaal/ dimensie	/
Prijs	5 - 40€/m² Een éénmalige kost die varieert van een boomschors, over steenslag tot waterdoorlatende klinkers
Doelgroep	Bestaand
Vergunning	Extra verharding vraagt voor een vergunning.

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	☹️
Prijs - infiltratie - verhouding	☺️
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	☺️
Co-benefits	Estetisch, Tegels Hergebruiken

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Maak je bodem vrij zodat het water kan infiltreren
- 2.** Leg de halfverharding of waterdoorlatende verharding aan volgens productnormen
- 3.** Laat de oppervlaktes lichtjes afhellen naar groen in de buurt om ook bij hevige regenval infiltratiemogelijkheden te voorzien.



WATERDEAL 4

Water doorlatende verharding



WATERDEAL 5

Grindkoffer

We laten het water afstromen naar een smalle strook met grind. Deze grindbak laat het water vlot infiltreren.

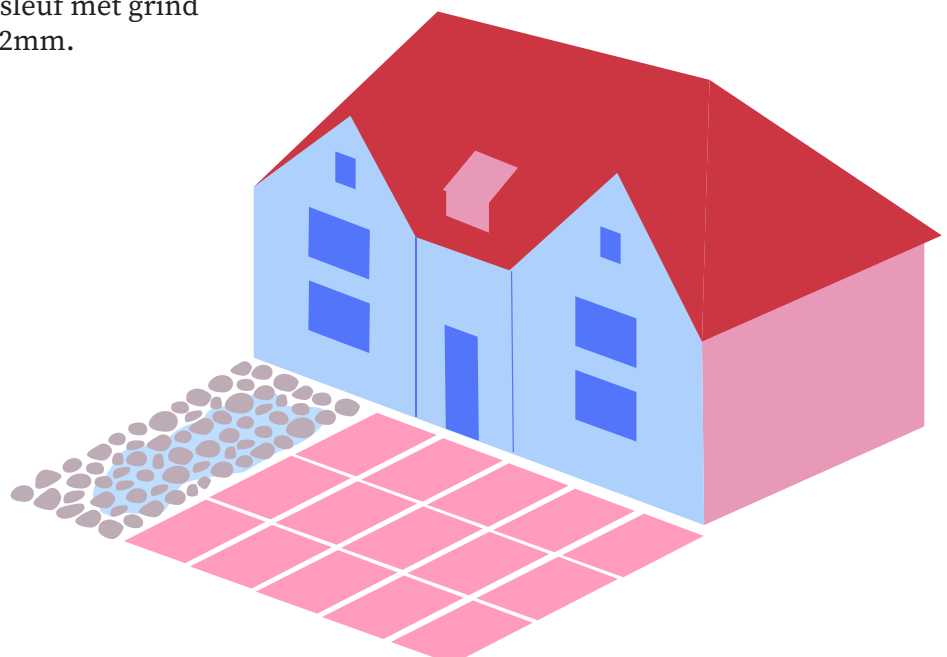
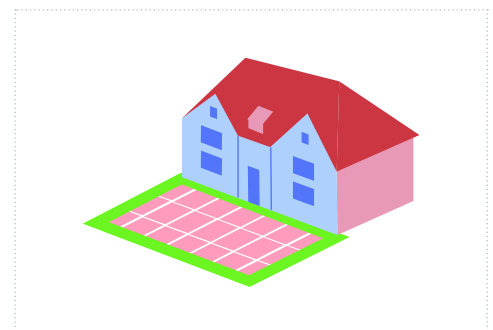
Waterladder	Infiltratie
Schaal/ dimensie	Breedte en diepte van +-50cm over breedte van verharding
Prijs	100-150€/m2 Enmalige kost
Doelgroep	Bestaand / Nieuwbouw / Instituties
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	😊
Complexiteit	😊
Prijs - infiltratie - verhouding	😊
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	😊
Co-benefits	Estetisch, Speel-element

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Het water van een dakgoot of verharde oppervlakte die afwatert naar één punt (of lijn) kan gebruikt worden.
- 2.** Graaf een sleuf van +-50cm diept en bekleed deze met een worteldoek.
- 3.** Kies een grindkleur die in je tuin of bij je woning past. Vul de sleuf met grind met korrelgrootte 16/32mm.



WATERDEAL 5

Grindkoffer



WATERDEAL 6

Water robuuste tuin

Een (bio-)diverse tuin met verschillende soorten planten, struiken en bomen EN een gezonde bodem wapent ons beter tegen droge en natte periodes. De bodem houdt het bodemvocht veel beter vast voor droge periodes en laat het water tevens beter infiltreren in de bodem.

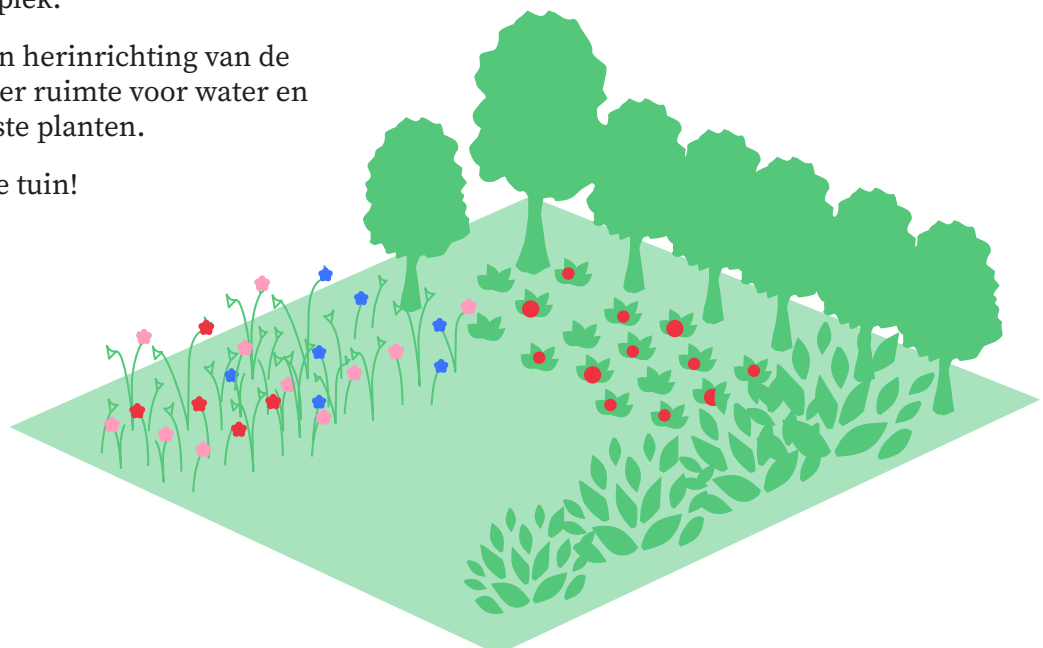
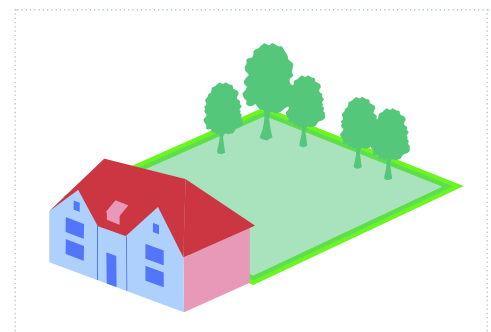
Waterladder	Infiltratie
Schaal/dimensie	/
Prijs	10€/m2 Minder onderhoud en minder pesticide is goedkoper, de aanplant van bloemen, struiken en bomen is eenmalig
Doelgroep	Bestaand / Nieuwbouw / Instituties
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	☹️
Prijs - infiltratie - verhouding	☺️
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	☺️
Co-benefits	Biodiversiteit, Estetisch

Subsidie	Neen, ondersteuning door tuinranger	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	-------------------------------------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Schrijf je in voor een gratis advies van een tuinranger via: www.tuinrangers.be/tuinadvies-aanvragen
- 2.** Ga samen met de tuinranger in je tuin op zoek naar mogelijkheden: de juiste plant op de juiste plek.
- 3.** Realiseer een herinrichting van de tuin met meer ruimte voor water en waterrobuuste planten.
- 4.** Geniet van je tuin!



WATERDEAL 6

Water robuuste tuin



WATERDEAL 7

Wadi / waterdepressie

Een verlaagde zone in de tuin kan ingericht worden om het water naar toe te laten stromen en het water te laten infiltreren. Deze zone is slechts tijdens en na de regenbuien nat, in de overige periode van het jaar staat dit droog.

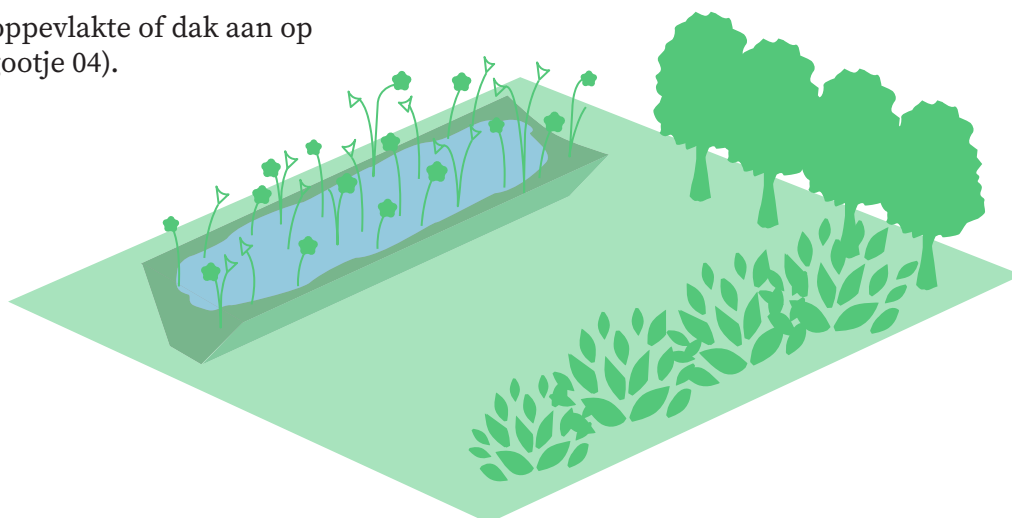
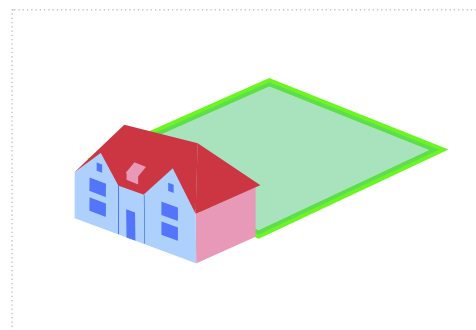
Waterladder	Infiltratie
Schaal/ dimensie	4m ² infiltratie-oppervlak en 2500m ³ buffervolume voor een aangesloten verharde oppervlakte van 100m ²
Prijs	100-200€/m² Eenmalige kost, onderhoud (door maai-beheer) wel noodzakelijk
Doelgroep	Bestaand / Nieuwbouw / Instituties
Vergunning	Indien je een diepte van meer dan 70cm wijzigt dien je een melding/vergunning aan te vragen.

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	😊
Complexiteit	😊
Prijs - infiltratie - verhouding	😞
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	😞
Co-benefits	Biodiversiteit, Estetisch, Speel-element

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Graaf een ondiepe kuil in een lager gelegen deel in je tuin. Bepaal de grootte aan de hand van een aantal eenvoudige vuistregels.
- 2.** In de zandige bodem van Waterschei hoef je geen grind-laag als bodem te voorzien. De bovenste grondlaag moet wel vruchtbare teelaarde met compost zijn.
- 3.** Beplant de wadi met planten die zowel van droog als van nat houden, zaai gras of wilde bloemenmengeling. Voor ieder wat wils.
- 4.** Sluit je verharde oppervlakte of dak aan op de wadi (via een gootje 04).



WATERDEAL 7

Wadi / waterdepressie



WATERDEAL 8

Regen Vijvertje

Een vijvertje kan verfrissend en mooi zijn in een tuin. De hoogte van de regenvijver stijgt met regenweer en daalt weer bij drogere periodes. Maar het is een vijver met steeds een minimale diepte water.

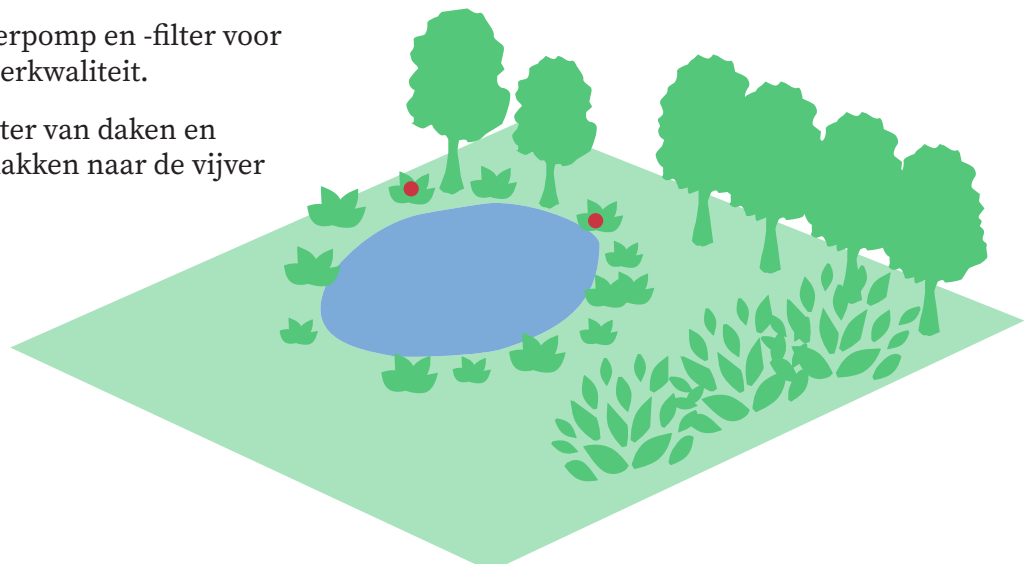
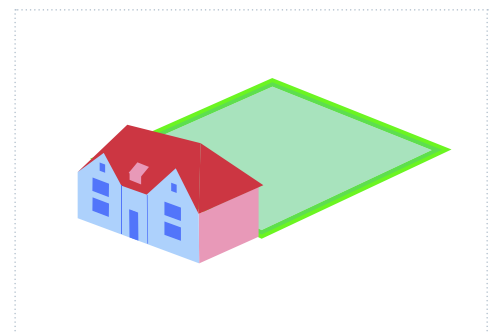
Waterladder	Vertraagde afvoer
Schaal/ dimensie	650 liter / m2 verhard
Prijs	1500-2500 €/m2 Enmalige kost plus een werkings- en onderhoudskost van filter en pomp.
Doelgroep	Bestaand / Instituties / Nieuwbouw
Vergunning	Indien je een diepte van meer dan 70cm wijzigt dien je een melding/vergunning aan te vragen.

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	☹️
Complexiteit	☹️
Prijs - infiltratie - verhouding	☹️
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	☹️
Co-benefits	Biodiversiteit, Estetisch, Speel-element

Subsidie	Neen	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Kies een lager gelegen deel van je tuin en graaf een gat waarin de helling / oevers niet te stijl zijn. Dit is fijner voor dieren en veiliger voor kinderen.
- 2.** Bedek enkel de bodem met een vijverfolie zodat er continue zo'n 70cm water inzit.
- 3.** Beplant de oevers met planten die zowel natte als droge periodes aankunnen.
- 4.** Installeer de vijverpomp en -filter voor een continue waterkwaliteit.
- 5.** Laat het regenwater van daken en verharde oppervlakken naar de vijver stromen.



WATERDEAL 8

Regen Vijvertje



WATERDEAL 9

Regenwaterput met pompsysteem

We vangen het water van de daken en de verharde oppervlaktes op in een regenwaterput. Het een pomp en filtersysteem zorgt ervoor dat het water in huis (WC, wasmachine,..) en in de tuin hergebruikt kan worden.

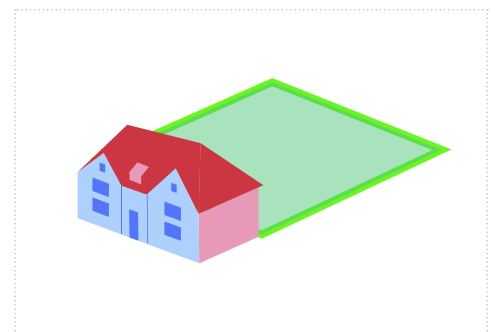
Waterladder	Hergebruik
Schaal/ dimensie	650 liter / m2 verhard
Prijs	2000-5000€/5000l Enmalige kost plus een werkings- en onderhoudskost van filter en pomp.
Doelgroep	Instituties / Verbouwers
Vergunning	Neen

Gemeenschappelijke voordelen	
Impact	😊
Complexiteit	😊
Prijs - infiltratie - verhouding	😞
Persoonlijke voordelen	
Onderhoud	😞
Co-benefits	Kosten Besparen

Subsidie	Via Fluvius en Stad Genk	WaterDeals Ondersteuning: Tot 500 Eur + begeleiding
-----------------	--------------------------	--

Hoe doe je dat?

- 1.** Installeer een regenwaterput van 5000 - 10000 liter.
- 2.** Sluit de pomp en het filtersysteem aan op de put.
- 3.** Koppel het water van de regenwaterput aan op een appart circuit in je huis. Sluit hierop je toilet, je buitenkraan, je wasmachine aan.
- 4.** Vervang om de 6 maanden je koolfilter.



WATERDEAL 9

Regenwaterput met pompsysteem

