

ZEGEN DE REGEN

SAMENAANKOOP REGENWATEROPVANG

INFOAVOND KRUISEM – 24 OKTOBER 2024



Programma voor vanavond

- Welkom iedereen
- Over het project - Provincie Oost Vlaanderen
- Wie is onze partner Impact us today
- Hoe werkt de samenaankoop
- Vraag en antwoord met de aannemer



Simon Verpoest

Beleidsmedewerker duurzaam wonen en energie





Waarom een samenaankoop regenwateropvang?

Doelstelling Provincie Oost-Vlaanderen

Klimaatgezond in 2040:

1. Het **tegengaan** van de klimaatverandering: CO₂-uitstoot ↓
2. Ons **aanpassen aan de gevolgen** van de klimaatverandering. Denk aan hitte, droogte, wateroverlast, verlies biodiversiteit, ...



Waarom een samenaankoop regenwateropvang?



#klimaatgezond



Waarom een samenaankoop regenwateropvang?



#klimaatgezond



Klimaatambities gemeente Kruisem:

- Vermindering CO₂ uitstoot op het grondgebied met minstens 40% tegen 2030.
- De gevolgen van de klimaatverandering zoals hitte, droogte en wateroverlast zo goed mogelijk opvangen.

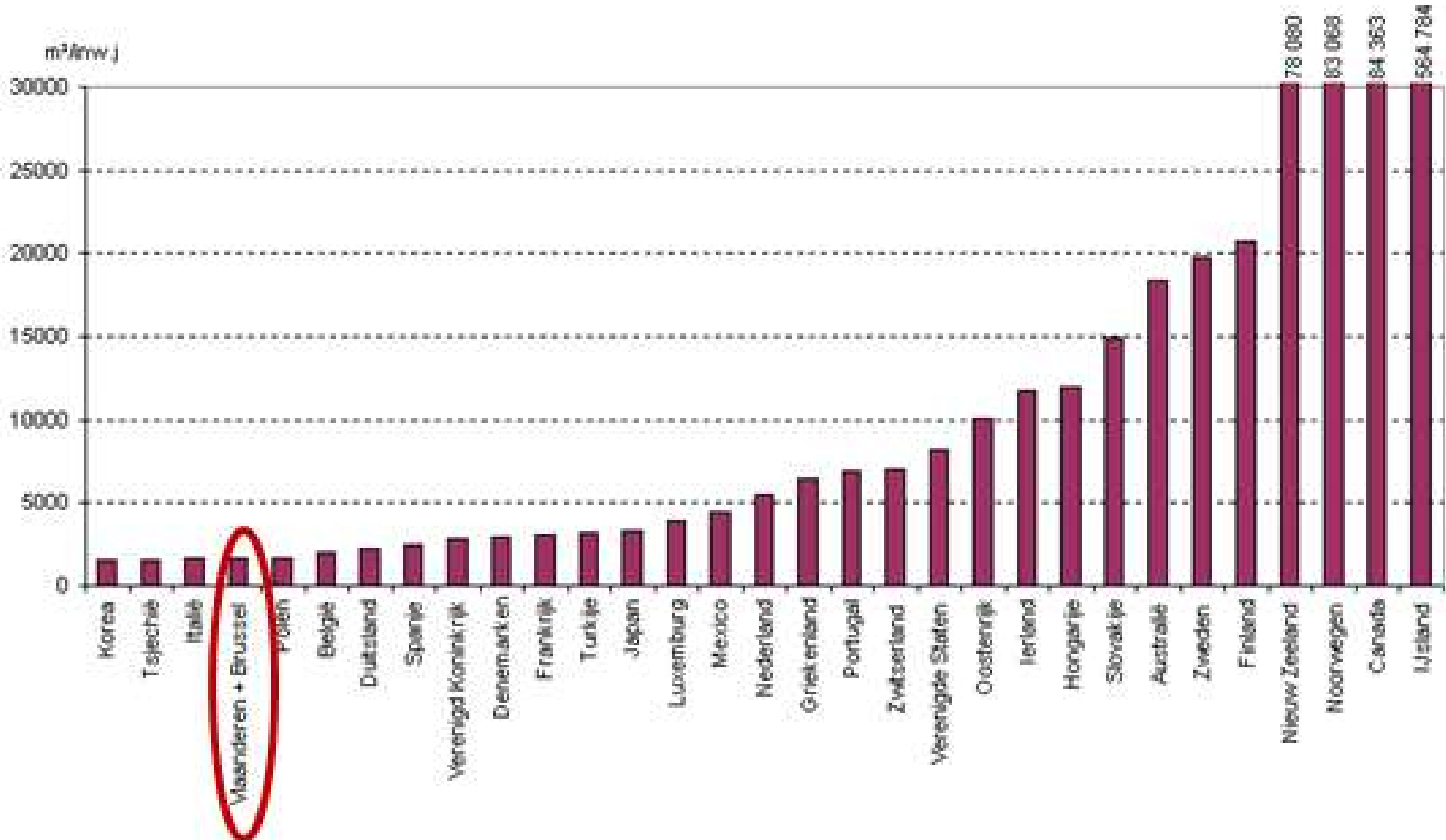


Waarom een samenaankoop regenwateropvang?

Vraag aan de groep

Hoe denken jullie dat het gesteld is met de waterbeschikbaarheid in Vlaanderen?

Waterbeschikbaarheid in Vlaanderen



Waarom een samenaankoop regenwateropvang?



#klimaatgezond



Opvang en hergebruik van regenwater

- Naar schatting heeft 39% tot 66% van de Vlaamse woningen een regenwaterput.
- Naar schatting wordt slechts 10% van het opgevangen regenwater in woningen hergebruikt.
- Er is dus nog heel wat potentieel!

Bron: provincies.incijfers.be - Databank - Rapport klimaat - adaptatie

Waarom een samenaankoop regenwateropvang?



#klimaatgezond



Opvang en hergebruik van regenwater

- Gebruik regenwater heeft tal van voordelen
- Doorspoelen toiletten, wasmachine, schoonmaken, tuin, ...
- Hierdoor kan je tot 50% besparen op de drinkwaterfactuur



Bron: <https://www.vlaanderen.be/regenwater-hergebruiken>

Wat willen we bereiken met de samenaankoop regenwateropvang?



#klimaatgezond



- Toename van (her)gebruik regenwater in Oost-Vlaanderen.
- **Ondersteunen van inwoners:** vanaf de aanvraag t.e.m. de uitvoering en opvolging van de werken.
- **Pilootproject** i.s.m. 6 Oost-Vlaamse gemeenten.
 - Piloot gaat niet over de installatie of de werken zelf.
 - Piloot gaat over de aanpak. Nl. regenwateropvang- en hergebruik stimuleren via een samenaankoop en burgers hierbij ondersteunen.



#klimaatgezond



Karl Reremoser

Head of Rinnovation

impact
us today

An aerial photograph of a residential neighborhood. The houses are densely packed, with many featuring gabled roofs. A river or canal winds through the area, surrounded by lush green trees and grass. The overall scene is bright and clear, suggesting a sunny day.

**De meeste mensen renoveren
eenmaal
in hun leven.**

An aerial photograph of a residential neighborhood with a river and greenery. The houses are densely packed, and there are many trees. A river flows through the middle of the neighborhood. The sky is clear and blue.

De meeste mensen renoveren
eenmaal
in hun leven.

Wij renoveren elke dag.

impact
us today

Collectieve aankoop
 "Zonnepanelen en (slimme) thuisbatterij"

Schrijf je gratis en vrijblijvend in voor de groepsaankoop. Dit betekent concreet dat je je voorlopig tot niks verbindt. Na het beantwoorden van enkele bijkomende vragen, krijg je een persoonlijke offerte van een door ons geselecteerde aannemer. Pas daarna beslis jij of je de bestelling wil plaatsen en overgaat tot de aankoop.

naam achternaam
 bedrijf e-mailadres
 straat nummer
 stad postcode

Vraag een offerte aan

naam	datum	adres	status
---	---	---	
---	---	---	
---	---	---	

De vlotste weg naar een duurzaam huis

Onze unieke diensten van advies naar aanbod helpt steden en gemeenten om hun burgers in staat te stellen hun voetafdruk te verkleinen en hun comfort thuis te vergroten.



impact
us today

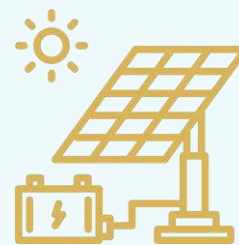
Huiseigenaren die we hebben geholpen

+9'000

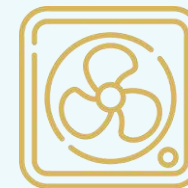
Huishoudens die we door de jaren heen hebben geholpen met **installaties**

+30'000

Huishoudens die we door de jaren heen hebben geholpen met **offertes**



Zonne-energie



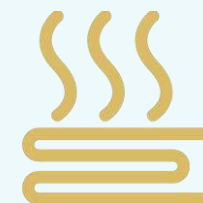
Ventilatie



Isolatie



Ramen



Verwarming



Regenwater-opvang

Wat huiseigenaren over ons zeggen?

Hoe zou je de ervaring beoordelen?



Top commentaren op de installatie

De installatie is **kwitatief** uitgevoerd

De installateurs waren er **op tijd**

De installateurs hebben **proper** gewerkt



Focus op kwaliteit

In een industrie waar kwaliteit niet altijd de focus is, zorgt Impact us today voor **een vlotte ervaring**.

We focussen op **sterke processen** die we integreren in onze digitale tools.

Hierdoor kunnen huiseigenaars hun proces bij één van onze **gescreende aannemers** ten allen tijde **gemakkelijk digitaal opvolgen**.

impact
us today

Aannemer selectie

Selectie criteria

- ✓ **Algemene screening:** Reviews, ervaringen, links, reportages.
 - ✓ **Financiële screening:** Winstgevendheid, Positieve cashflow
 - ✓ **Conformiteit** – Just-ban check, manuele checks op fraude bedrijf/bestuur
 - ✓ **Offerte-check**
Algemene voorwaarde, Garantietermijnen, geldigheid, betalingstermijnen, voorschotten etc.
 - ✓ **Lastenboek**
Kwaliteitsgarantie
-
- ✓ A tot Z **ondersteuning**



A tot Z ontzorging



Grondwerker



Landmeter



Loodgieter



Elektricien

Wat kunnen jullie verwachten?

Alleen

Waarschijnlijk correcte prijs

Waarschijnlijk correct materiaal

Waarschijnlijk geen problemen tijdens het proces

Je staat er alleen voor als het fout gaat

Samen

Gegarandeerd correcte prijs

Beste materiaal

Vlot proces omdat we het dagelijks doen

We staan klaar als het fout gaat

Vraag een offerte aan

Inschrijven

Contacteren

Volgen

Genieten

The screenshot shows the 'ZEGEN DE REGEN' website. At the top, there is a banner with the text 'ZEGEN DE REGEN' and 'Want die heeft zonnat te bieden.' Below this is the 'xm Kruisem' logo. The main heading is 'Jouw installatie aan de beste voorwaarden'. The text below the heading states: 'In samenwerking met Provincie Oost-Vlaanderen brengt impactus today zijn contact met een betaalbare aanpak voor de wateraanwinning. Het is de meest voordelige oplossing voor de wateraanwinning van 2.' There is a 'Vul in registratie' button. Below this, the text says: 'Vul hieronder je gegevens in om je aanvraag te doen. De aannemer contacteert je binnen de 5 werkdagen.' The form has a section 'Je woning' with a question 'Ook je systeem van de woning?' and radio buttons for 'Ja' and 'Nee'. There is also a section 'Wat voor type gebouw is het?' with radio buttons for 'Open bebouwing', 'Halfopen bebouwing', 'Gesloten bebouwing', and 'Aparthuis'. At the bottom, there is a 'Registreer' button. Below the form, there is a section 'Hoe gaat het allemaal in zijn werk?' with three steps: 1. Aanvraag, 2. Plaatsbezoek, and 3. Installatie. Each step has a brief description of what happens.

<https://impactus.today/samenaankoop-regenwateropvang-kruisem>

Stappen naar een installatie

Inschrijven

Contacteren

Volgen

Genieten



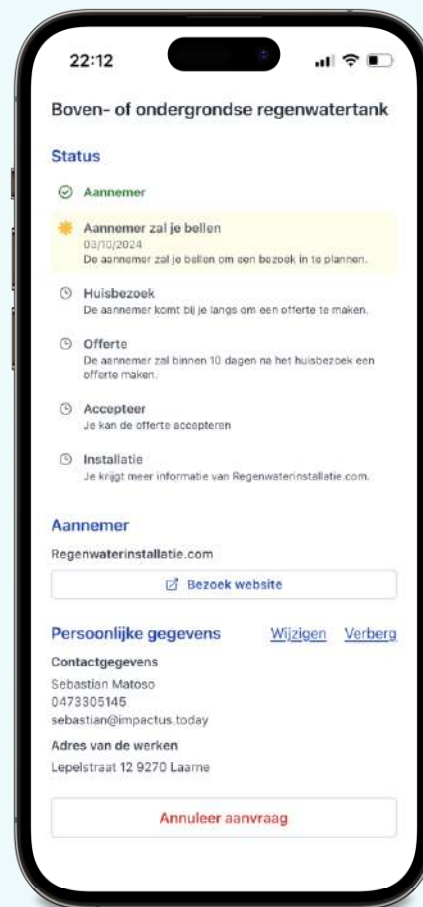
Gemakkelijk de voortgang volgen

Inschrijven

Contacteren

Volgen

Genieten



impact
us today

Geniet van het comfort en de besparingen

- Inschrijven
- Contacteren
- Volgen
- Genieten**

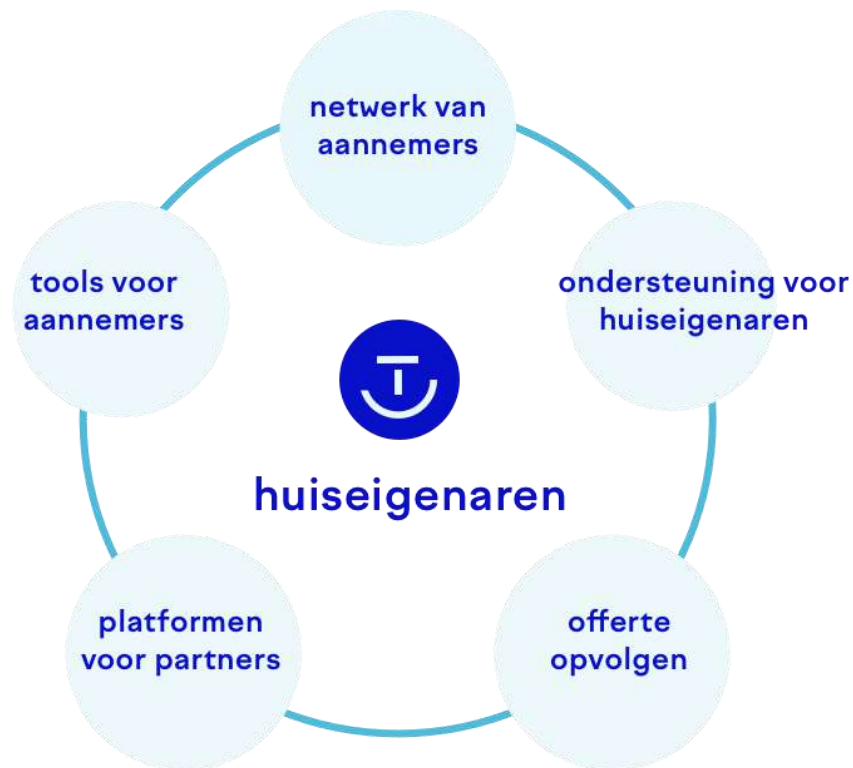


impact
us today

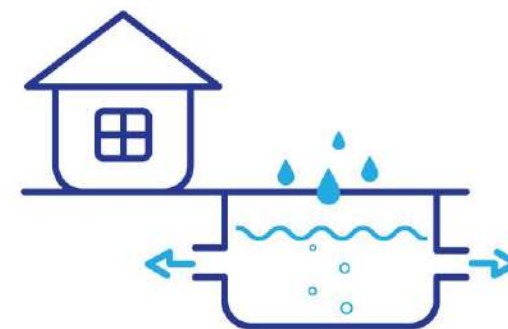
Onze manier van werken



Selectie



Ons werkwijze



Installatie

impact
us today

Yannig Bourgeois

Aannemer



Samenaankoop & aanbieding

1. Nieuwe regenwater installatie

2. Aansluiten bestaande regenwaterput

3. Regenwaterzak

- Opslag**tank**
- Verschillende **filtersystemen**
- Soorten **pompen**
- Gekeurde **sanitaire aansluiting** met correcte bijvulling





Regenwaterputten

Bovengronds & ondergronds



PE put

PE put



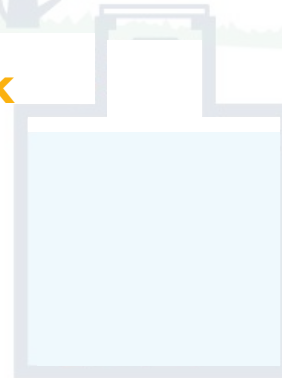
Betonnen put

Regenwaterputten

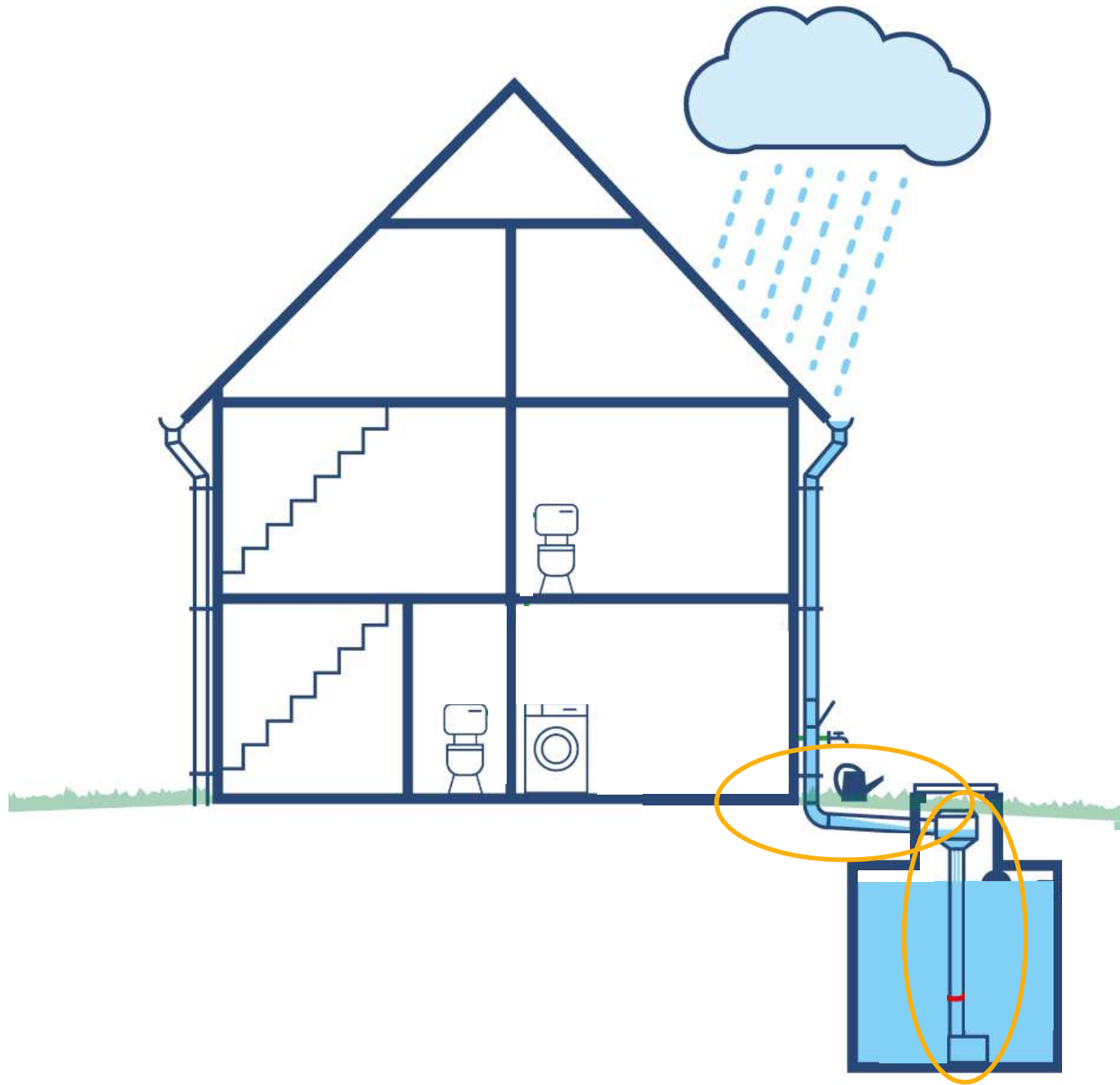
Kruipkelder



Regenwaterzak







Regenwaterputten

Voorfilters



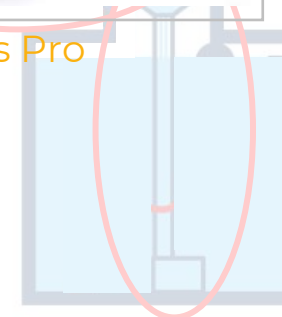
Voorfilter

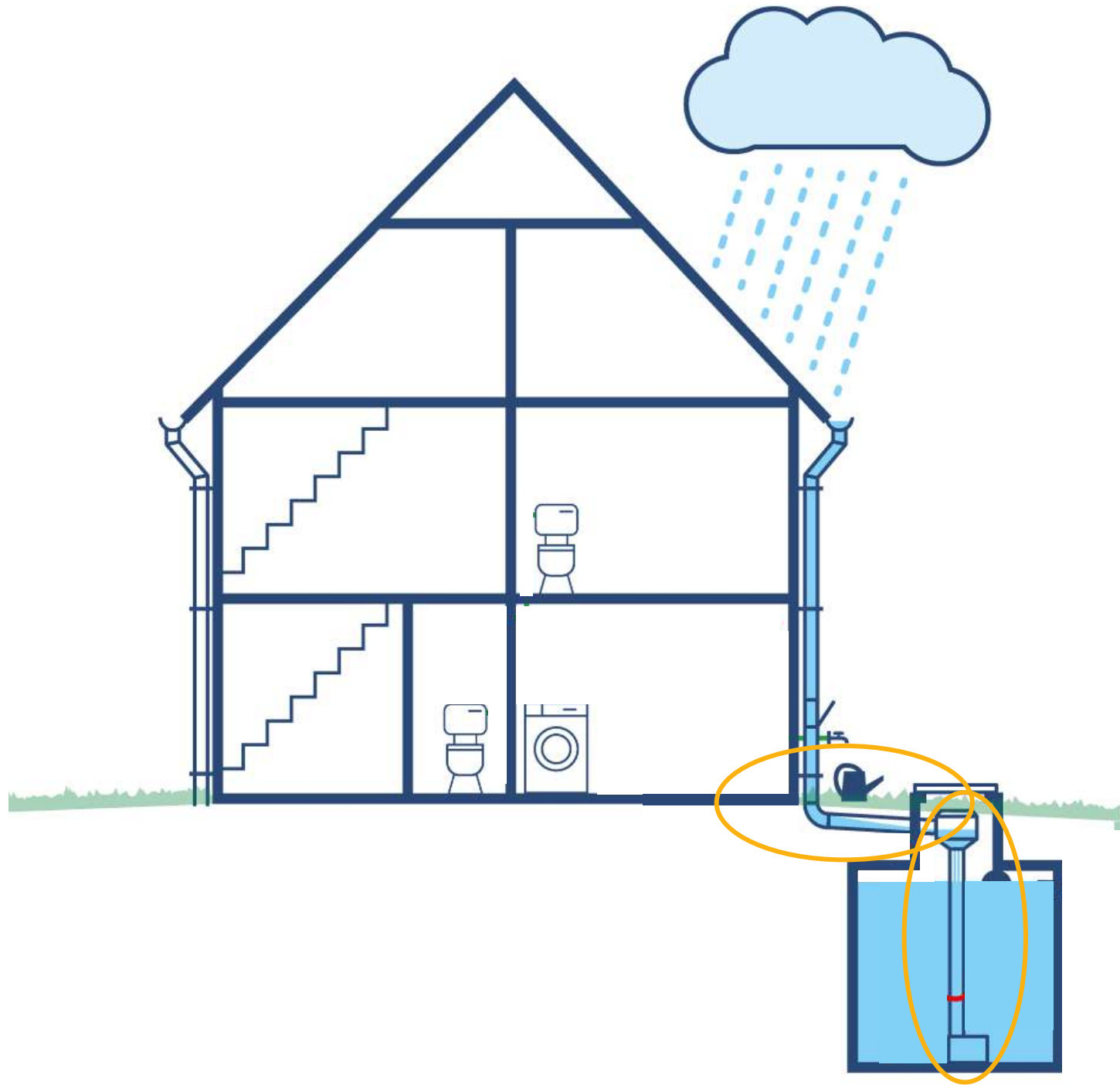


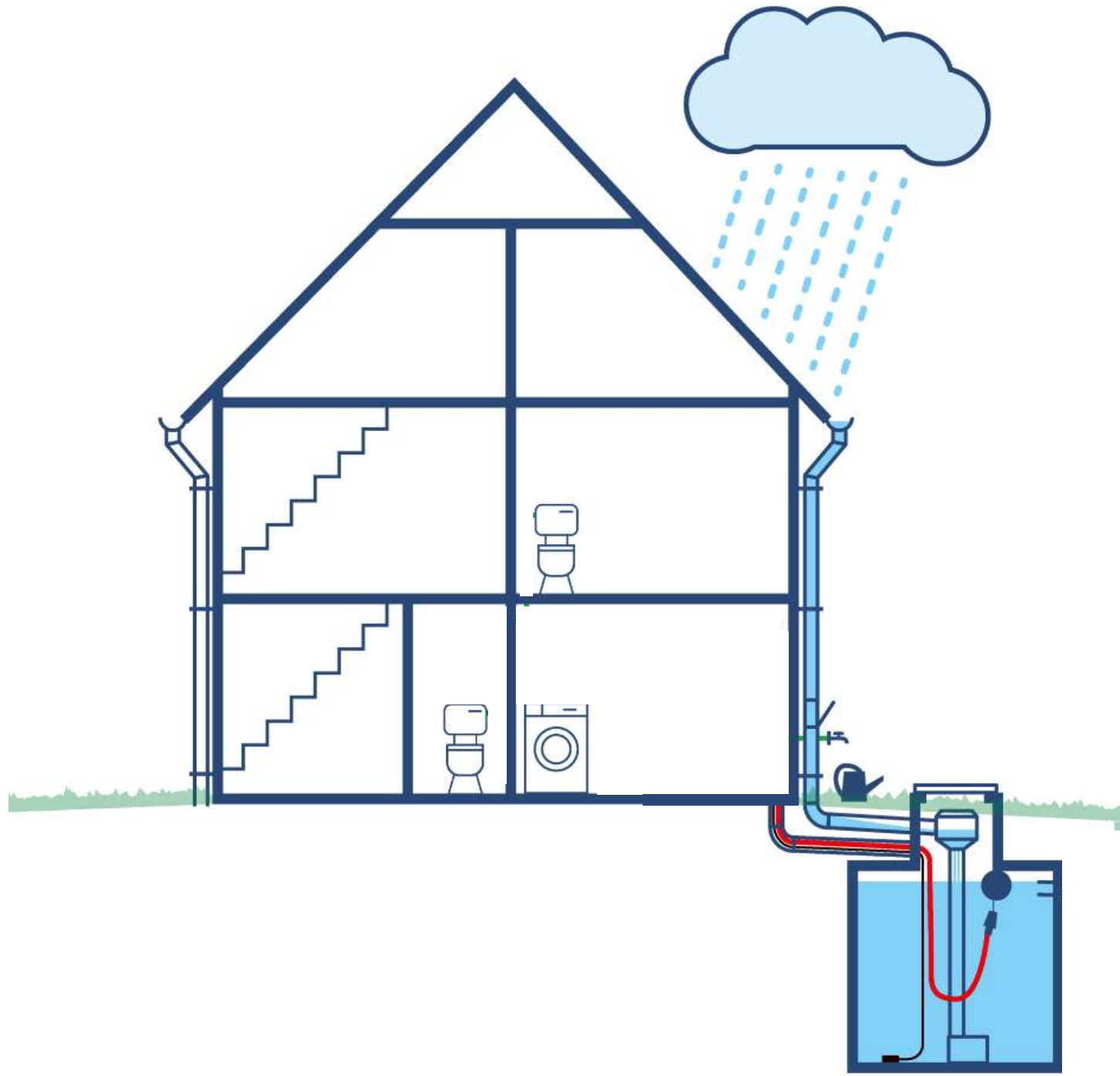
DevaPlus Pro

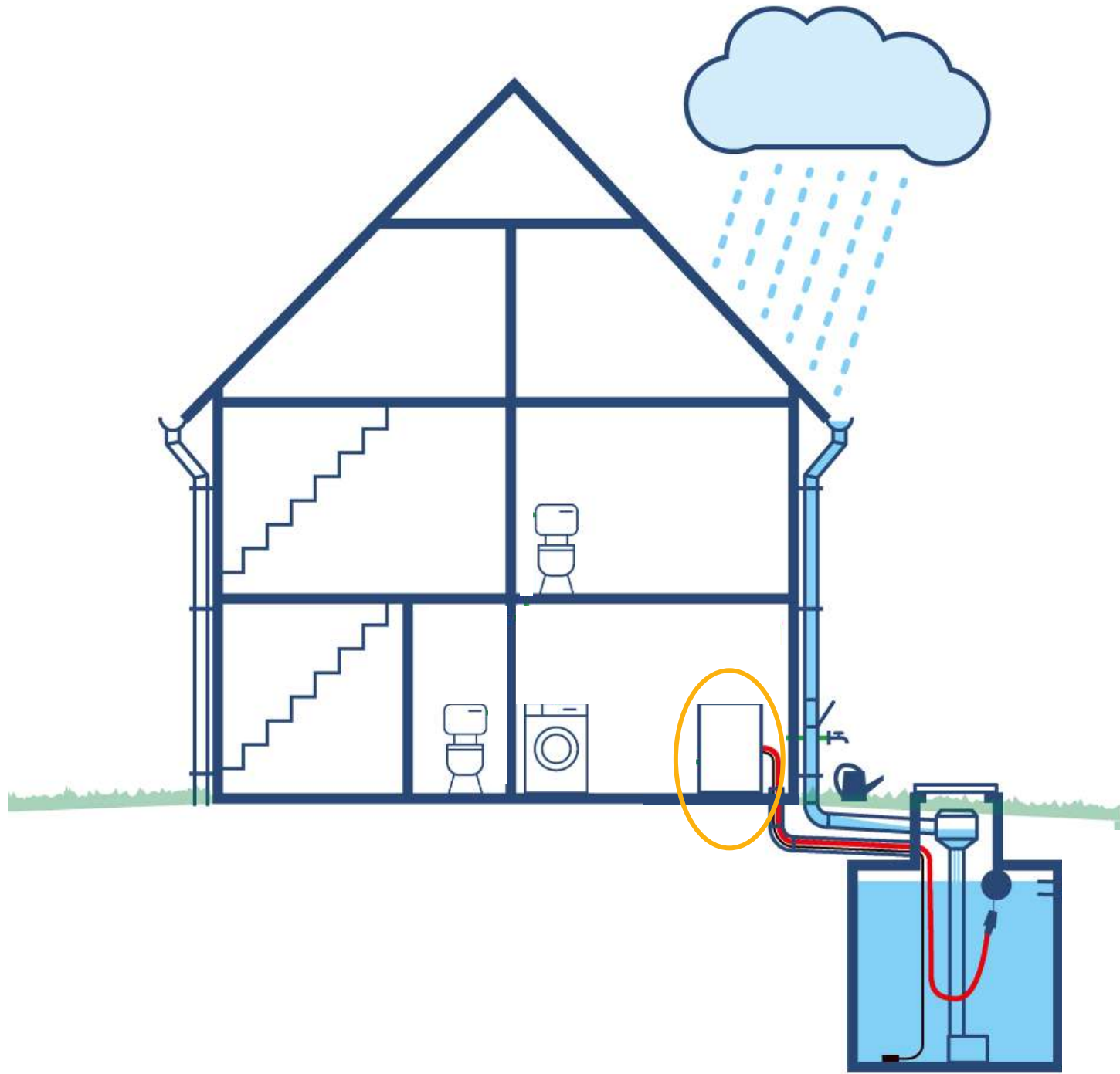


Intewa WSP-100









Regenwaterputten

Hoe regenwater hergebruiken in de woning

3 verschillende pistes

1. Filter & collectoren

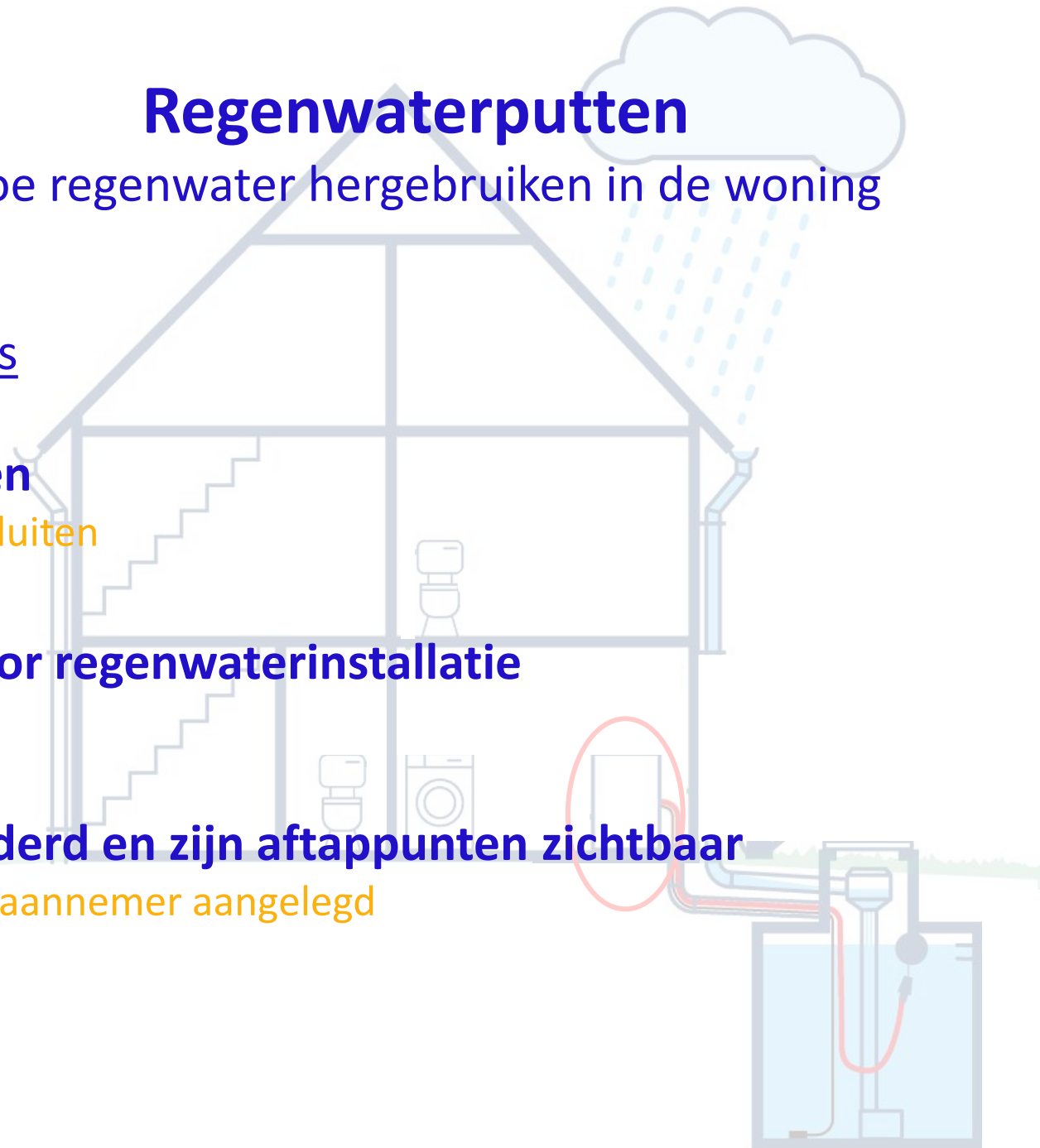
Loodgieter zal later aansluiten

2. Collector klaar voor regenwaterinstallatie

Eenvoudige aansluiting

3. Woning onderkelderd en zijn aftappunten zichtbaar

Afzonderlijk circuit door aannemer aangelegd



Regenwaterputten

Pompen buiten & in putten

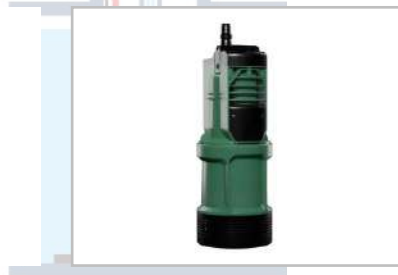


Hydrofoorpomp

- Automatisch verschakelingssysteem (BelAqua gekeurd)
- Geluid stiller dan een gemiddelde wasmachine

Dompelpomp

- Geluidsvoordelig
- Ingebouwde vlotter in voetklep



Regenwaterputten

Filters

1. Sedimentfilter

150-25 μm

2. Deeltjesfilter

25-5 μm

3. Actieve kool filter

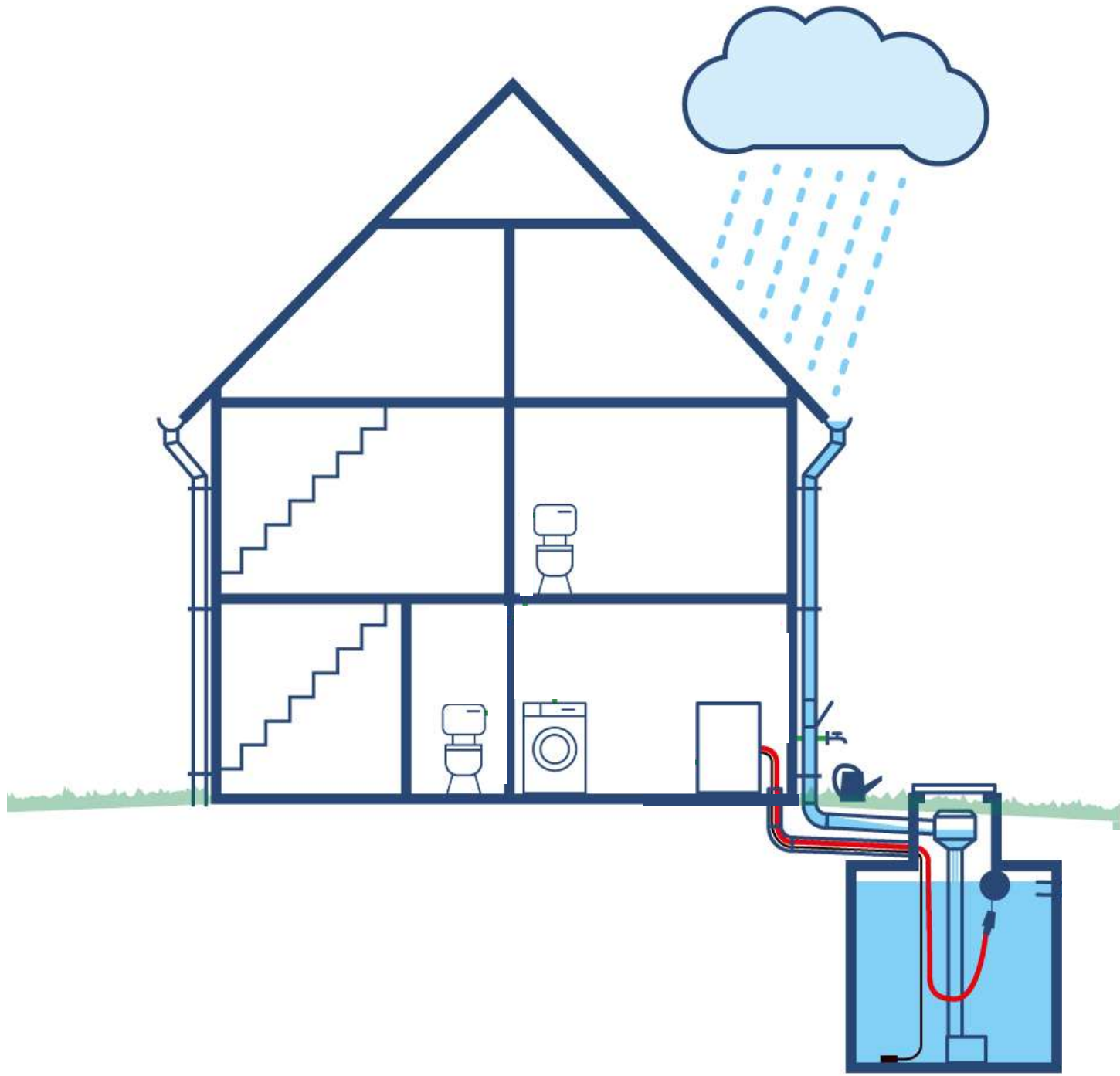
<5 μm

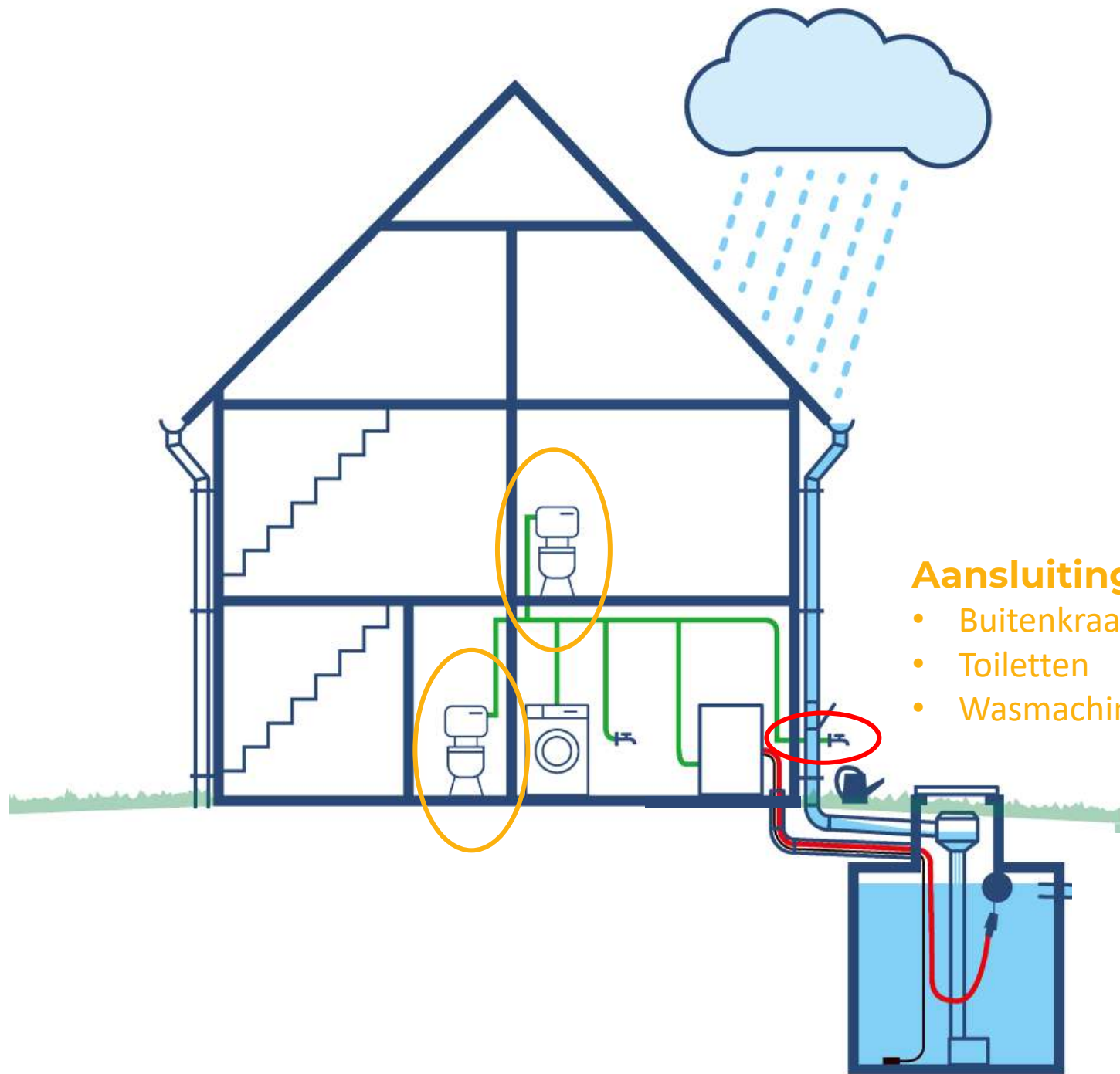
Haalt **pesticiden**, organische chloorverbindingen, calcium, **zware metalen**, geur en **kleur** eruit.

Vercalo TRIO filter



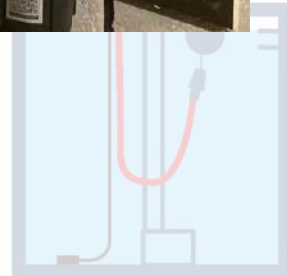
Kraantje ervoor en erna (collector) zodat afsluitbaar voor vervanging.

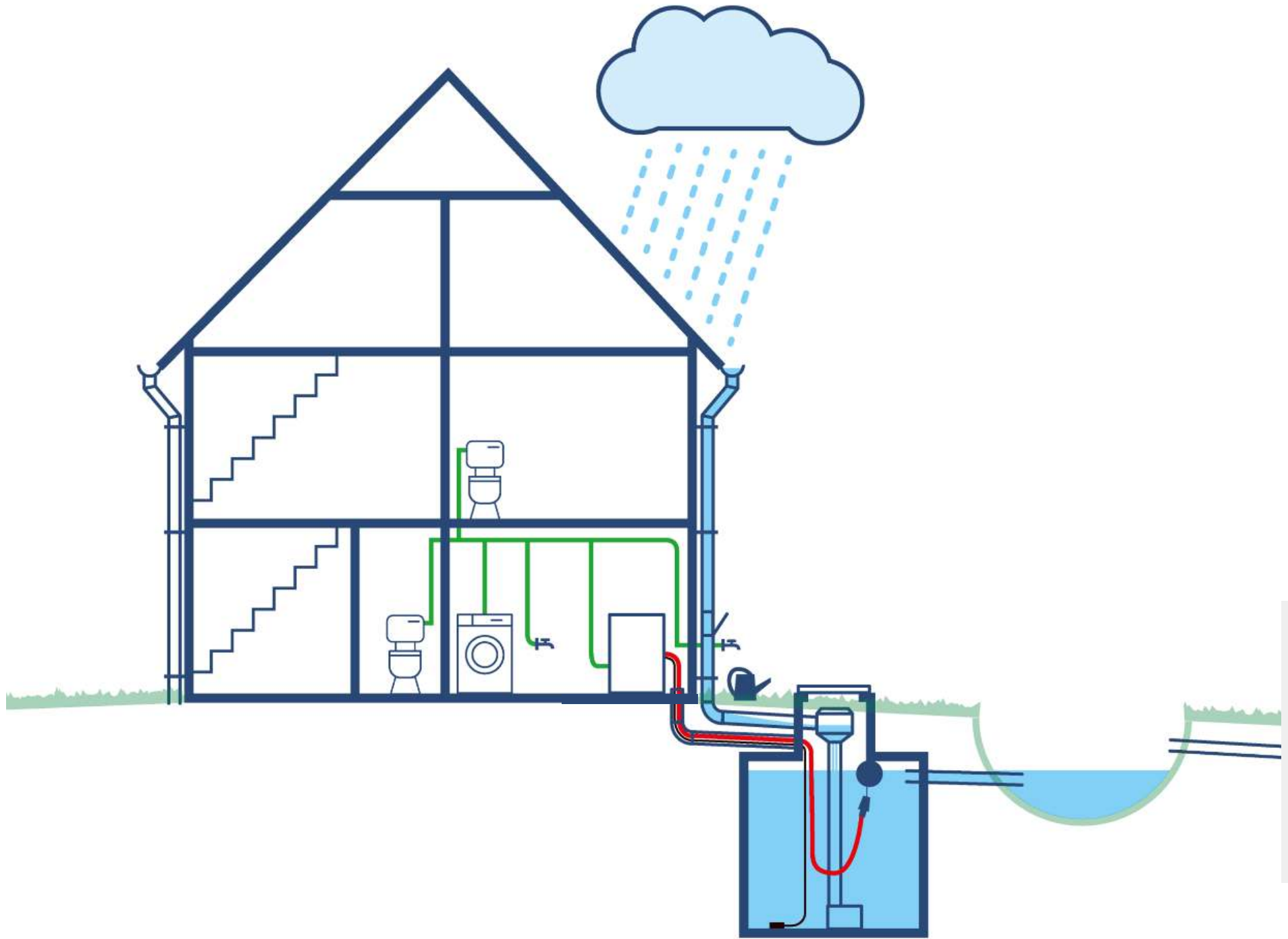






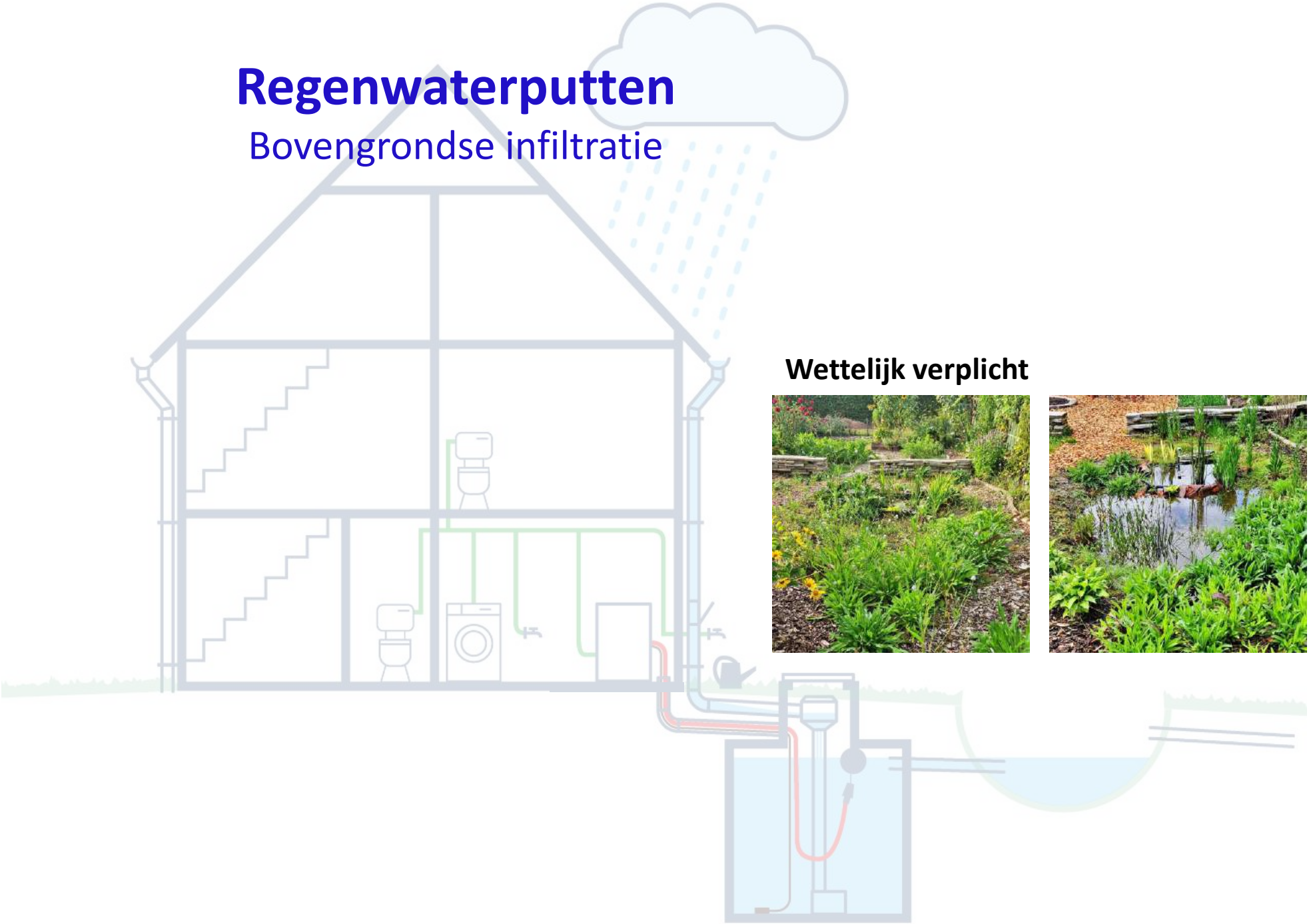
Warming
knopjes
ten
machines





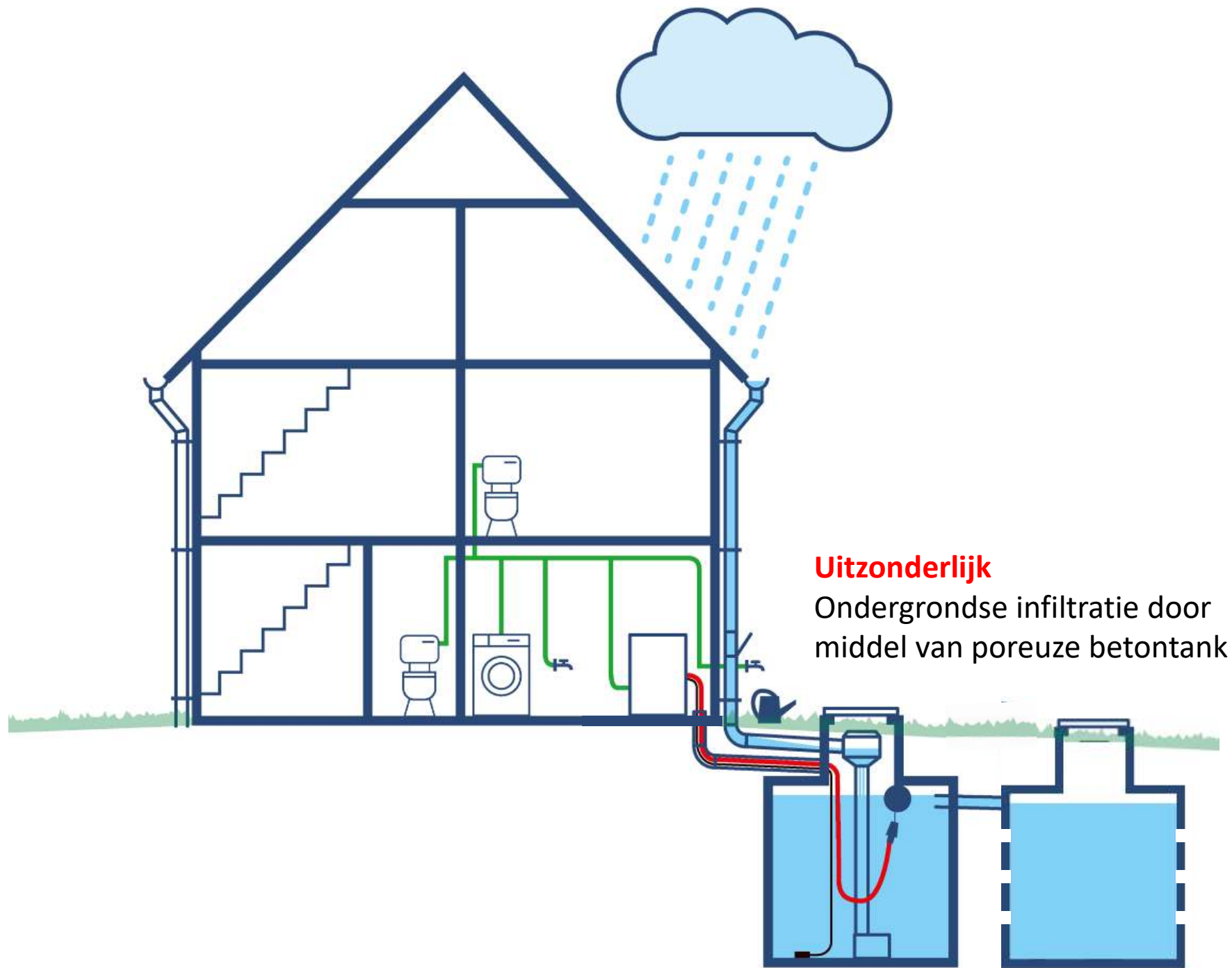
Regenwaterputten

Bovengrondse infiltratie



Wettelijk verplicht

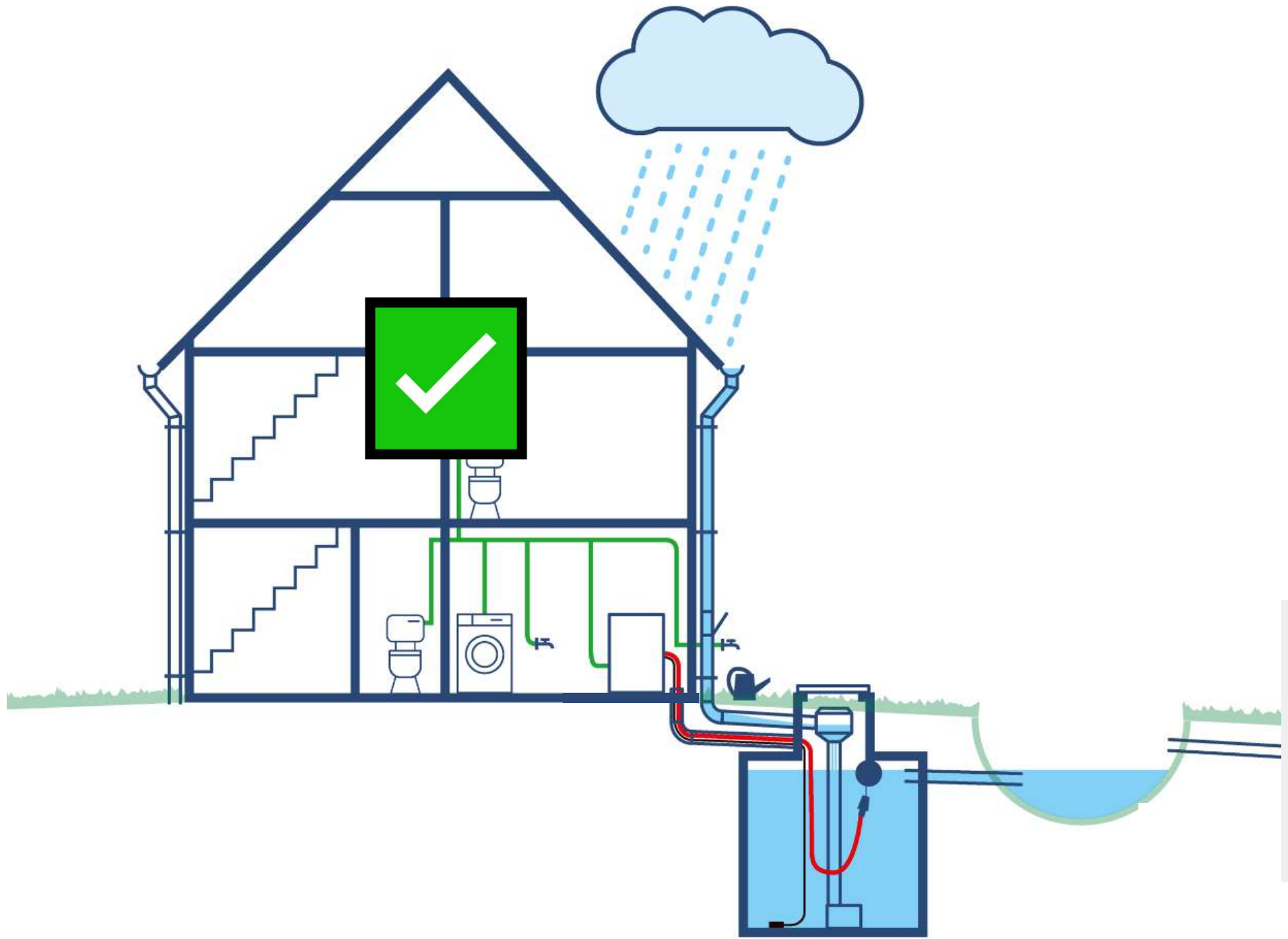




Regenwaterputten

Ondergrondse infiltratie





Waarom is hergebruik van regenwater een goede beslissing?

Waterbesparing

Kostbesparing

Milieuwinst

A tot Z
Ondersteuning



Gemeente
LEBBEKE

ZEGEN DE

Veelgestelde vragen

ZEGEN DE
REGEN



**Hoeveel kost zo'n
regenwaterinstallatie?**

impact
us today

ZEGEN DE
REGEN



**Ben ik verplicht om een
regenwaterput te plaatsen?**

impact
us today

ZEGEN DE
REGEN



**Is het mogelijk om
subsidies te krijgen?**

impact
us today

ZEGEN DE
REGEN



**Wat als ik al een regenwatertank heb,
kan ik dan een tweede plaatsen?**

impact
us today

ZEGEN DE REGEN



**Ik heb een smalle ruimte aan de
zijkant van mijn huis,
Hoe groot zijn de graafmachines?**

impact
us today

ZEGEN DE REGEN



**Hoe lang duren
de werken?**

impact
us today



#klimaatgezond



Meer info

Samenaankoop regenwateropvang

- www.oost-vlaanderen.be/samenaankoop-regenwateropvang-kruisem

Klimaat renovatieadvies op maat

- www.oost-vlaanderen.be/renovatieadvies
- www.oost-vlaanderen.be/infoloket-renoveren
- [Infoavonden Fossielvrij verwarmen](#) (Sint-Niklaas, Lebbeke, Zele, Aalst en Wetteren)

Premies – SOLVA

- www.kruisem.be/dienstverlening/bouwen-en-wonen/energiehuis

Contact



#klimaatgezond



- 09 313 30 32
- regenwater@oost-vlaanderen.be
- www.oost-vlaanderen.be/samenaankoop-regenwateropvang

ZEGEN DE
REGEN