

Tip!

Twijfel je welk systeem je wilt kiezen? Vraag dan advies aan een erkende installateur. Hij zoekt mee naar de beste oplossing voor jouw woning.

Hoe schakel ik veilig over op kraanwater?


Als je veel regenwater gebruikt, kan een zomerse hittegolf een probleem zijn. Ook in een droge periode wil je het toilet kunnen doorspoelen. Daarom voorzien nogal wat mensen een koppeling tussen kraanwater en regenwater. Ze plaatsen bijvoorbeeld een kantelkraantje tussen de twee stelsels. Dat is verboden, omdat het risico op besmetting van het kraanwater te groot is.

Er bestaan verschillende manieren om veilig op kraanwater over te schakelen:

 **De put bijvullen met kraanwater.** Wil je de regenwaterput bijvullen met kraanwater, zorg er dan voor dat regenwater en kraanwater elkaar niet raken.

- Hang een trechter 5 centimeter onder een kraan en laat het water via een leiding naar je put lopen.
- Gebruik je een tuinslang, hang die dan niet helemaal in de regenwaterput. De slang mag niet in contact komen met het regenwater.
- Beperk de hoeveelheid kraanwater die je laat instromen, zodat het niet verloren gaat via de overloop van je put.
- Gebruik een automatisch bijvulsysteem, waarbij een vlotter in de tank een bijvulkraan in werking stelt. Ook hier mag er geen rechtstreekse verbinding bestaan.
- Werk met een buffervat. In een buffervat zit een kleine hoeveelheid kraanwater, bijvoorbeeld 10 liter. Die wordt telkens bijgevuld. Als de

regenwaterput leeg is, gaat de pomp water tapen uit het buffervat. Dat mechanisme stopt automatisch zodra er weer regenwater in de put zit.

 **Een dubbel leidingennet.** Naar sommige toestellen kan je twee aparte leidingen aanleggen: één voor regenwater en één voor kraanwater. Zit er niet genoeg regenwater in je put, dan sluit je het toestel aan op kraanwater.

Een keuring houdt je kraanwater veilig

Heb je pas gebouwd of verbouwd, dan moet je je waterinstallaties (kraan-, regen-, putwater) laten keuren. Een keuring is de beste manier om te controleren of je kraanwater niet vervuild raakt.

De keurder

- controleert je bijvul- en omschakelsystemen,
- checkt je binneninstallatie op terugstroming,
- gaat na of de centrale beveiliging ter hoogte van de watermeter geplaatst is
- en controleert dat regenwater gebruikt wordt voor de juiste toepassingen.

Vanaf 1 januari 2021 is het ook verplicht om elke belangrijke wijziging van je regenwaterinstallatie te laten keuren. Meer info hierover kan je terugvinden op www.vmm.be/water/bouwen/keuringen.

Vraag de contactgegevens van een keurder aan je waterbedrijf.

Stel je vraag aan de overheid.
Bel **1700** of mail naar info@vmm.be.
www.vmm.be/waterloket

Verantwoordelijke uitgever:
Bernard De Potter,
Dokter De Moorstraat 24-26, 9300 Aalst



Vlaanderen
is milieu



**SLUIT
REGENWATER
VEILIG AAN**

GEZOND WATER = OOK MIJN ZORG

**VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ**

Regenwater slim gebruiken

Heel wat Vlamingen gebruiken regenwater in en rond het huis. Je kunt ermee poetsen, het toilet doorspoelen, de tuin besproeien. Dat is een slimme keuze, want regenwater is goedkoper dan kraanwater en beter voor het milieu. Sinds 1999 is een regenwaterput verplicht als je een huis bouwt of verbouwt.

Toch moet je opletten als je regenwater gebruikt. Regenwater is geen drinkwater: het is niet geschikt om koffie te zetten, te koken of om je ermee te wassen.

Regenwater dat over je dak, oprit of terras stroomt, neemt heel wat vervuiling mee. Ook luchtvervuiling belandt deels in het regenwater. Daardoor is het vaak besmet met bacteriën of vervuild met chemische stoffen. Het is dus belangrijk dat je regenwater en kraanwater niet met elkaar in aanraking komen. Zo kun je het drinkwater niet besmetten.

Drinkwater	Regenwater
Drinken	Toilet doorspoelen
koffie zetten	Poetsen
Koken	Kleding wassen
Afwassen	Tuin besproeien
Handen wassen	Auto wassen
Douchen / een bad nemen	

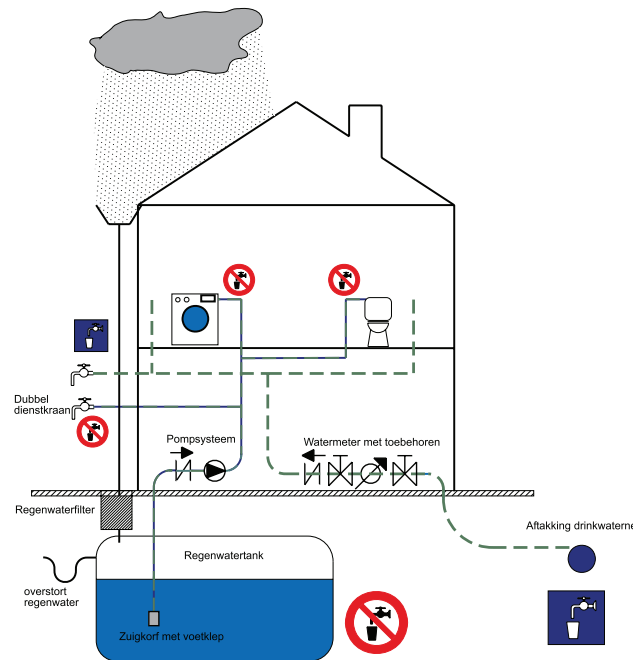
Tip!

Voor de leidingen gebruik je best buizen in kunststof, want regenwater is erg zacht en zuur, het tast metalen leidingen aan.

Regenwater en kraanwater: gelukkig gescheiden

Voor zuiver drinkwater doe je in Vlaanderen een beroep op de waterbedrijven. Zij leveren veilig en gezond kraanwater. Daar mogen geen schadelijke bacteriën of chemische stoffen in zitten. De waterbedrijven gebruiken aangepaste zuiveringstechnieken en controleren de kwaliteit van het kraanwater voortdurend.

Maak je een verbinding tussen een regenwaterleiding en het leidingnet voor kraanwater, dan kan er regenwater bij het kraanwater komen. Zo kan je kraanwater vervuild raken, waardoor je het niet meer veilig kunt gebruiken. Bovendien kan een regenwaterpomp bij een foute aansluiting het regenwater terugpersen in het waterleidingnet op straat. Zo kun je het kraanwater van een hele buurt ondrinkbaar maken. Zorg dus steeds voor een volledige scheiding van regenwater en kraanwater.



Wat heb ik nodig om regenwater veilig te gebruiken?

Een veilig regenwatersysteem bestaat uit:

- 💧 een ruime regenwatertank;
- 💧 een elektrische pomp met keerklep (die terugvloei naar de tank belet);
- 💧 een voor- en nafilter;
- 💧 en een **apart** leidingenstelsel naar de aftappunten: toiletten, een buitenkraan ...

Een veilig regenwatersysteem moet voldoen aan de voorschriften van het Technisch Reglement van Aquaflanders. Dit kun je aanvragen of downloaden op www.aquaflanders.be.