

Hoe schakel ik veilig over op kraantjeswater?

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 het kraantjeswater en het regenwater. Ze plaatsen bijvoorbeeld een kantelkraantje tussen de twee stelsels. Dat is echter verboden, omdat het risico op besmetting van het kraantjeswater te groot is.

Er bestaan verschillende manieren om wel veilig op kraantjeswater over te schakelen:

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

- Hang een trechter 5 centimeter onder een drinkwaterkraan 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 kraantjeswater 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 kraantjeswater, bijvoorbeeld 10 liter. Die wordt telkens bijgevuld. Als de regenwaterput leeg is, gaat de pomp water tappen uit het buffervat. Dat mechanisme stopt automatisch zodra er weer regenwater in de put zit.

☺ **Een dubbel leidingennet.** Je kunt ook naar sommige toestellen twee aparte leidingen aanleggen: één voor regenwater en één voor kraantjeswater. Zit er onvoldoende regenwater in je put, dan sluit je het toestel op kraantjeswater aan.



Een keuring houdt je drinkwater veilig

Heb je pas gebouwd of verbouwd, dan moet je je drinkwaterleidingen laten keuren. Een keuring is de beste manier om te controleren of je drinkwater niet vervuild raakt in je installatie. De keurder controleert je bijvullen omschakelsystemen, checkt je binneninstallatie op terugstroming en gaat ook na of de centrale beveiliging ter hoogte van de watermeter geplaatst is. Vraag de contactgegevens van een aanvaarde keurder aan je watermaatschappij.

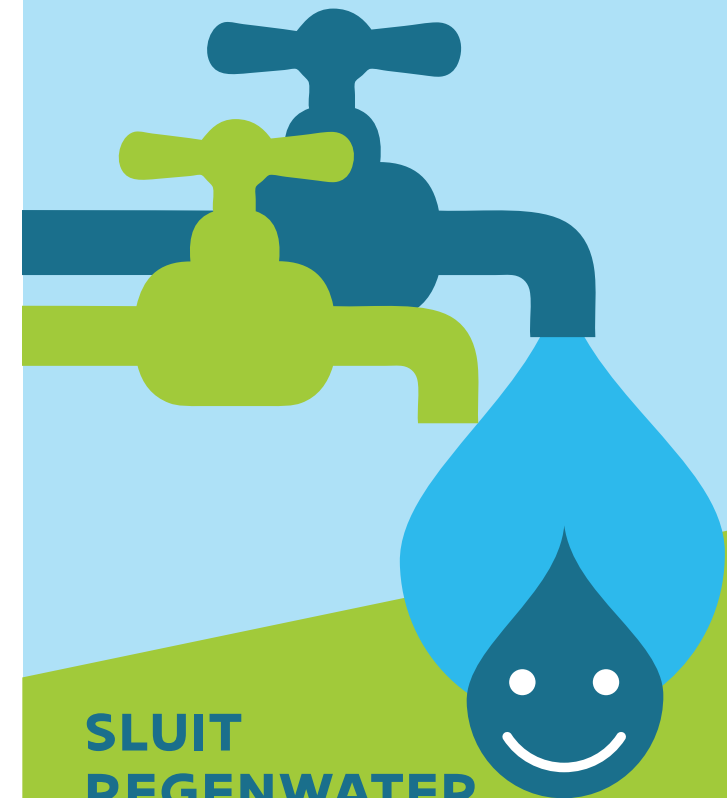
Nog vragen?
Bel 1700 of mail naar info@vmm.be.
www.vmm.be/gezondwater

VU: Michiel Van Peteghem, VMM



Vlaanderen
is milieu

GEZOND WATER OOK JOUW ZORG



SLUIT
REGENWATER
VEILIG AAN

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 kraantjeswater 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 kraantjeswater niet met elkaar in aanraking komen. Zo kun je het kraantjeswater niet besmetten.

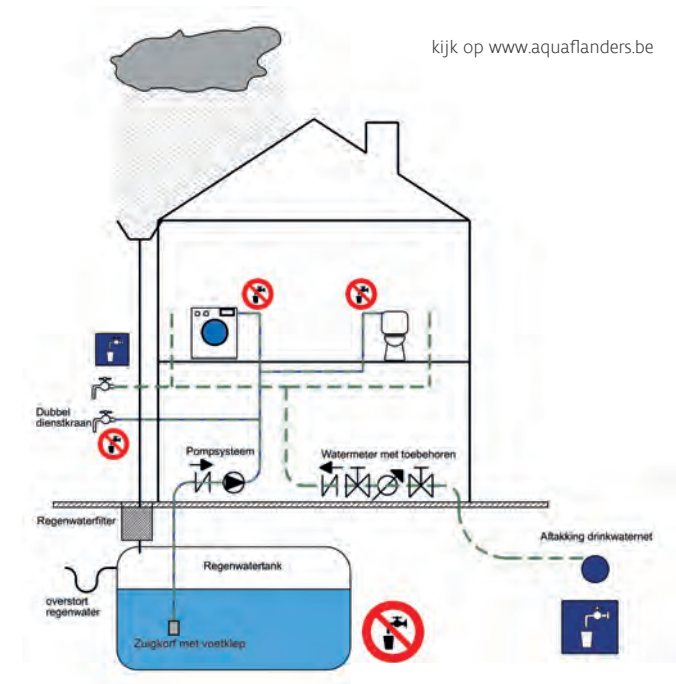
Drinkwater	Regenwater
Drinken	Toilet doorspoelen
Koffie zetten	Poetsen
Koken	Kleding wassen
Afwassen	Tuin besproeien
Handen wassen	Auto wassen
Douchen / een bad nemen	

Regenwater en kraantjeswater: gelukkig gescheiden

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

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

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



kijk op www.aquaflanders.be

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 ...

Tip!

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