Nieuwsbrief 6 – Oktober 2026

Aquarama – 29 oktober 2026



De toenemende druk op de watervoorraden in Vlaanderen en de nood aan klimaatadaptatie zorgen ervoor dat alternatieve waterbronnen steeds belangrijker worden in de bebouwde omgeving.

Het project Waterwijzer ontwikkelt praktische hulpmiddelen voor professionals, zodat zij verder kunnen kijken dan de vertrouwde hemelwatersystemen en onderbouwde keuzes kunnen maken bij de toepassing van innovatieve waterbesparende maatregelen, zoals grijswatersystemen en waterbesparende sanitaire toestellen.

Tijdens deze studiedag delen we al enkele resultaten met u, zoals de organisatie en aanpak van collectieve voorzieningen met een voorbeeld uit de praktijk. Vervolgens bekijken we de belangrijkste knelpunten vanuit de 16 gerealiseerde projecten en hoe we hier verder mee omgaan. Binnen het project wordt ook gebruiksvriendelijke beslissingsondersteunende software ontwikkeld om een keuze te maken voor het gebruik van hemelwater, grijswater of een combinatie. Onderdeel hiervan is de terugverdientijd van grijswatersystemen waarvan we de aanpak hiervan zullen toelichten.

🗓️ **29 oktober 2026**
👉 Inschrijven via deze link: Aquarama Trade Fair | Aquarama

Project DROOG gaat van start!

Hoe zorgen we ervoor dat **hemelwater** meer ruimte krijgt om **ter plaatse** te blijven? Het COOCK+-project DROOG* onderzoekt hoe infiltratievoorzieningen en waterdoorlatende verhardingen in de praktijk functioneren en hoe we deze oplossingen verder kunnen verbeteren.

**DROOG = Duurzame Regenwater Oplossingen voor Opvang en Grondwateraanvulling*

Samen met de projectpartners Netwerk Architecten Vlaanderen (NAV), Buildwise, VLARIO en OCW willen we in kaart brengen wat vandaag goed werkt, waar de knelpunten zitten en welke innovaties nog nodig zijn.

Daarom zijn we op zoek naar **14 inspirerende voorbeeldprojecten** én **6 interessante pilootprojecten**.

Was je betrokken bij een project opgeleverd in Vlaanderen in de laatste 10 jaar? Of ben je betrokken bij een project in ontwerpfase? Meld dit project aan als voorbeeld- of pilootproject voor DROOG en help mee aan het bouwen van duurzame oplossingen die hemelwater maximaal ter plaatse houden, droogte helpen tegengaan en tegelijk het risico op wateroverlast beperken.

🗓️ Indienen kan tot en met **31 oktober 2026**
👉 Dien hier jouw project in: Oproep projecten | project DROOG
👉 Schrijf je hier in voor de nieuwsbrief: Nieuwsbrief DROOG

Project in de kijker!

AB: No music on a dead planet

Op het dak van concertzaal Ancienne Belgique in Brussel staat een plantenfilter die het grijswater van artiesten en crew zuivert. Het gezuiverde water in combinatie met regenwater wordt gebruikt voor de toiletten van de AB. Dat levert een jaarlijkse besparing op van meer dan 200 kubieke meter drinkwater. Het project toont aan dat circulaire waterzuivering ook in een historisch gebouw in de stad perfect werkt.

Op het dak van Ancienne Belgique (AB), bereikbaar via een buitentrap, ligt een extensieve plantenfilter van 18 vierkante meter. Deze zuivert het grijswater van de douches, de keuken en de refter op de artiestenverdieping: zowel het lichte water van lavabo's als het donker grijswater van de keuken waar vetten in kunnen aanwezig zijn. Hiervoor passeert het donker grijswater eerst een vetvanger.



Het gezuiverde grijswater en opgevangen regenwater wordt gebruikt voor het doorspoelen van de toiletten. Dit waterbesparende systeem levert AB een hergebruik van meer dan 200 kubieke meter per jaar op. Sensoren houden de pompwerking en de kwaliteit van het gezuiverde water continu in het oog, en een niveausensor in de buffertank voorkomt dat er water ongewenst naar de riolering overstroomt.

Het cruciale onderdeel van het systeem is het filtermateriaal. Dit is een granulaat van technologiebedrijf Hello Water, dat een OVAM-grondstoffenverklaring heeft. Vier weken na de opstart draaide de biologische zuivering al op volle toeren.

De milieu-impact is navenant. Het systeem verbruikt minder dan 15 kwh elektriciteit per jaar, ongeveer wat je verbruikt door een jaar lang naar de radio te luisteren. De plantenfilter bij AB werkt als een stukje natuur op het dak of binnentuin: het houdt de omgeving koeler en biedt extra ruimte aan biodiversiteit in een dichtbebouwde stadsomgeving. Bij Hello Water noemen ze een klassieke kleinschalige waterzuiveringsinstallatie (KWZI) daarom liever een "Earning water"-installatie: water dat je opnieuw verdient in plaats van afvoert.



Voortrekker in de cultuursector

Het idee ontstond enkele jaren geleden bij het Vlaanderen Circulair-project WAVE, waar water op festival Dranouter gezuiverd en hergebruikt werd. Voor AB past het project in een langetermijnvisie richting 2050, waarin water een vast aandachtspunt wordt.

Bij AB overheerst de tevredenheid. "We zijn algemeen heel blij met dit systeem. We krijgen vaak klachten, maar nooit over het water", klinkt het bij Willem Vanderhoydonks van AB.

De opvolging gebeurt grotendeels op afstand, via realtime monitoring. Daarbij wordt het water ook offline opgevolgd via meting van pH, zuurstofverbruik en nutriënten. Het onderhoud is erg beperkt. Er wordt gewerkt met twee onderhoudsmomenten per jaar door Hello Water.

Voor wie zelf met een gelijkaardig project start, is het advies van AB en Hello Water eenvoudig: "Keep it simple", en ga tijdig in gesprek met de lokale overheid en de rioolbeheerder. Wel blijft de uitrol van de technologische oplossing de grootste uitdaging voor elke technologieaanbieder in deze niche: uiteindelijk moet je er als bedrijf van kunnen leven.

ⓘ Wat is WATERWIJZER?

Waterwijzer is een Coock+ project (2025–2027) en een samenwerking tussen Buildwise, Embuild Vlaanderen, VITO Kennispunt Water en VLARIO, met steun van VLAIO.

Samen zetten we in op waterefficiënte oplossingen binnen de bouwsector.

Buildwise Embuild VLAANDEREN VLARIO OVERLEGPLATFORM vito KENNISPUNT WATER VLAIO

💧 Wil je deze nieuwsbrief niet langer ontvangen?
👉 Klik hier om je uit te schrijven