



Hanzehogeschool Groningen

University of Applied Sciences - Groenblauwe Oplossingen

Nieuwsbrief 'Groenblauwe onderzoeken, najaar 2022'

Groenblauwe oplossingen...we zien ze meer en meer verschijnen. Gelukkig maar, want ze zijn hard nodig met het veranderende klimaat in het achterhoofd. Binnen het project "Groenblauwe oplossingen, kansen en risico's" kijken we naar het hydraulisch en milieutechnisch functioneren van deze oplossingen op de lange termijn. Deze nieuwsbrief houdt je op de hoogte van het onderzoek, de ontwikkelingen, events en de voortgang.

In deze nieuwsbrief:

- Consortiumbijeenkomst Groenblauw 15 november;
- Korte, algemene terugkoppeling van de eerste resultaten;
- (Door)ontwikkeling van de webpagina GroenBlauw & Climatescan;
- Vragenlijst ter bevordering van ons onderzoek;
- Top 5 komende gebeurtenissen en data van belang;
- Top 5 gerelateerde artikelen en publicaties.

Welke ClimateCafé's vonden er de afgelopen periode plaats:

Na de onderzoeken in 2021 in het WDOdelta gebied en in Groningen kwam begin 2022 de onderzoekskaravaan weer flink op stoom. In de maanden maart, april en mei stonden maar liefst 4 Climatecafé's op het programma:



- 29 & 30 maart: ClimateCafé Noord-Holland, met medewerking van de gemeenten Bergen, Uitgeest, Castricum en Heiloo. (BUCH) Daarnaast was Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier betrokken. natuurlijk begeleid door de studenten van de Hogeschool van Amsterdam.



- 5 & 6 april: ClimateCafé Zeeland, met medewerking van de gemeenten Vlissingen en Middelburg. Onder begeleiding van de studenten van de Hogeschool Zeeland.



- 20 april: ClimateCafé Rotterdam met medewerking van de gemeente Rotterdam. Begeleiding van de studenten van de Hogeschool Rotterdam.



- 18 & 19 mei: ClimateCafé Brabant, met medewerking van de gemeenten Tilburg, Eindhoven en Gemert-Bakel. Daarnaast is de Provincie Brabant betrokken met een gelijklopend onderzoek naar drinkwaterkwaliteit. Het onderzoek werd begeleid door studenten van de HAS.



- Bekijk hier het interview tijdens het onderzoek in Gemert

Consortiumbijeenkomst Groenblauw 'Save-the-date':

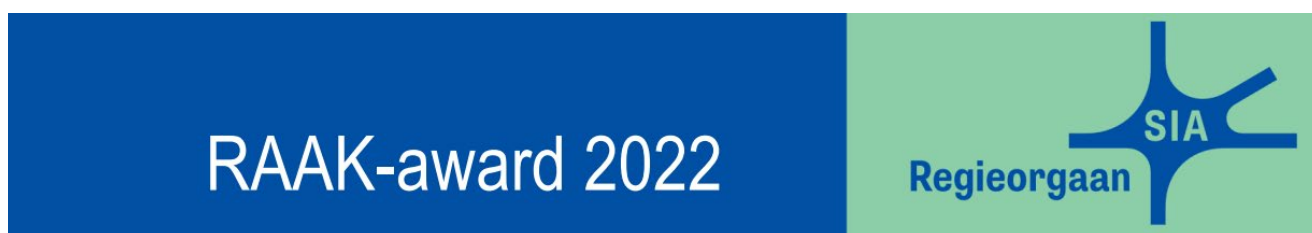
Na een zomer vol droogte en hitte en een druk najaar voor de boeg plannen hebben we onze consortiumpartners reeds een uitnodiging gestuurd voor de volgende consortiumbijeenkomst. Op **12-11-2022 van 09:00 tot 10:30** ben je welkom in onze

online groenblauwe zaal. Het zal de laatste reguliere bijeenkomst zijn. Ons onderzoek nadert haar einde. We nemen jullie mee in de tussentijdse bevindingen, de verrassingen die we tegenkwamen en in onze agenda voor de laatste loodjes. We pakken zeker de ruimte om samen met jullie naar input voor het juiste eindproduct te kijken! Alle hulp is welkom, zeker ook omdat we zoveel mogelijk partijen en invalshoeken willen benoemen in de rapportage.

Nominatie RAAK-award 2022:

Voor de zomer hebben wij als onderzoeksteam na een uitvraagdij 'groenblauw' onderzoek aangemeld voor een award bij Regieorgaan SIA. Tot onze grote vreugde kwam onlangs het bericht dat we uit 30 aanmelding bij de laatste 6 zijn beland en officieel genomineerd zijn voor de RAAK-award! De uitreiking van deze award vind plaats op het SIA-congres, 17 november in Leiden. Inmiddels hebben we als team al een presentatie en vragenronde gehad met de vakjury. Maar er is ook een 'Publieksprijs' te verdienen. Die moeten we natuurlijk winnen! Daarvoor hebben we jullie en je netwerk allemaal nodig.

Via [deze link](#) kom je op de stempagina. Je vult je naam in, klikt op 'Join event' en kiest natuurlijk voor bullet 4: Groenblauw!



(Door)ontwikkeling van Climatescan:

Climatescan.nl is inmiddels voor de meesten onder ons wel bekend. Binnen het onderzoek hebben we ruimte en geld gereserveerd voor het door ontwikkelen van deze tool. De onderzoeksresultaten van alle onderzochte groenblauwe voorzieningen zijn hier straks makkelijk terug te vinden en makkelijk deelbaar. Zo belanden de resultaten niet als bijlage van een dik rapport in de kast, maar kan de eindontwikkelaar snel en overzichtelijk zien waar hij/zijn rekening mee moet houden. Het 'smoeltje' van de website is inmiddels al wat aangepast. Achter de schermen gebeurt er ook van alles om de vindbaarheid van projecten te verbeteren. Je kunt nu dus al weer nieuwe elementen zoals lagen en categorieën vinden. Neem dus gerust al een kijken op www.climatescan.nl of laat je informeren tijdens de consortiumbijeenkomst.

A screenshot of the Climatescan web application. On the left, there is a list of filters for the map: Tekenradar, PDOK Hoogtebestand, PDOK Bodembestand (checked), PDOK Bodemgebruik, PDOK Geotechnisch sondeeronderzoek, PDOK Beschermde gebieden - Cultuurhistorie, and PDOK Beschermde gebieden - Natura 2000. The map shows a landscape with various colored zones and labels like "Tidijk", "Salandsweg", "Rande", and "Schapenzenweg". A "Project quality" pop-up window is visible, showing options to filter projects by quality: "Projects with photos & description" (3 stars), "Projects with description" (2 stars), and "Show all projects" (1 star). Below the map, there is a project card for "Wadi gemeentehuis Raalte ccWDOD" with tags for "Water", "Wadi", and "Groenblauwe Oplossingen". The card includes a description: "Water van de panden van de gemeente en de parkeerplaats voor bezoekers wateren af naar deze wadi, geconstrueerd tegelijk met de verbouwing van het pand." To the right of the card, there is a "Files" section with the text "The following files are related to this project." and two file entries: "Artikel Groenblauwe Oplossingen vak..." and "Artikel Groenblauw riolering juni-juli 2021.pdf".

Inspiratieboek 'Groenblauw'

We zitten in de eindfase van ons tweejarige onderzoek. Tijd om nu de balans op te maken en te rapporteren. We hebben veel 'harde' data over de oplossingen verzameld. Die bundelen we per voorziening in een standaard jasje. Climatescan wordt de plaats waar dit gemakkelijk en overzichtelijk is terug te vinden. Maar er zijn ook 'zachte' bevindingen die we zeker een plek willen geven. Deze bevindingen bevatten namelijk de bouwstenen voor de groenblauwe oplossingen van de toekomst.

We starten nu met het 'inspiratieboek groenblauw'. Door ons als team is een passende inhoudsopgave gemaakt waarop we gaan voortborduren, maar de volledige inhoud ligt alles behalve vast. Onze doelgroep voor het boek is niet zozeer de specialist klimaatadaptatie/stedelijk water, maar juist de schil van collega's om deze specialisten heen. Die hebben, zo blijkt uit de gesprekken die we voeren, de inspiratie en het besef het hardste nodig. We praten tijdens het consortiumoverleg graag met jullie verder over deze opzet en we hopen dan ook op waardevolle input!

Alvast bedankt en graag tot 12 november!



Projectteam 'GroenBlauw' v.l.n.r.: Thomas Klomp (projectleider), Joey Koning (onderzoeker), Floris Boogaard (lector/onderzoeker), Doutsen Krol (onderzoeker)

