

Programma CoP-event 21 september 2022

Na een succesvolle bijeenkomst op 17 mei in Amersfoort organiseren we op 21 september een volgende netwerkdag boordevol informatie. Dit keer gaan we in Utrecht met een afwisselend inhoudelijk programma in op nieuwe inzichten rond prognoses in de afvalwaterketen. En dat wordt steeds relevanter voor meer mensen. Dus neem je collega, IT-professional of manager die dit netwerk nog niet kent dit keer mee! Je kan ook besluiten om een deel van de dag online bij te wonen, de inhoudelijke sessies worden hybride georganiseerd. Fysieke deelname garandeert je van de extra netwerkmogelijkheden en nieuwe kijkjes in de keuken bij andere waterschappen op de postermarkt!

Naast netwerken en postermarkt, staan deze bijeenkomst op het programma: GWSW Kentallen, CBS Waterstatistiek, Drinkwaterprognoses en Uitwerking Programmaplan 2.0.

De deelnemers op locatie kunnen op de postermarkt de eigen interesse in een poster onderwerp aangeven. Op een volgend CoP event, mogelijk in november, wordt dan nader ingegaan op de onderwerpen op de posters waar de meeste interesse naar uit gaat.

Locatie

Jaarbeurs MeetUp, 4^e etage, Jaarbeursplein Utrecht (naast Centraal Station Utrecht)

Programma (10.00 – 16.00 uur)

- 10.00 uur **Inloop**
Netwerken en postermarkt: gelegenheid voor een kijkje in de 'prognose keuken' van de waterschappen die op 17 mei nog ontbraken.
- 10.30 uur **Start bijeenkomst**
Welkom fysieke gasten, MS-teams link gaat open voor inloop en warming up.
Korte toelichting op het programma van de dag.
Uitleg en update van Programma prognoses in de afvalwaterketen.
- 11.00 uur **Sessie 1 – GWSW Kentallen** | o.v.b. Guido Schaepman (Rijnland) en Jordie Netten (Netten Wateradvies)
Om na decennia met allerlei verschillende aanpakken, voortaan uniform, data-gedreven en toekomstbestendig afvalwaterprognoses te kunnen maken, hebben STOWA en Stichting RIONED in samenwerking met en mede bekostigd door de CoP Afvalwaterprognoses de handen ineengeslagen. Met de nieuwe module binnen de GWSW-standaard, GWSW Kentallen genaamd, kunnen de statische data uit o.a. beheerpakketten van gemeenten en uit DAMO-AWK van waterschappen worden gecombineerd ten behoeve van afvalwaterprognoses.
Tijdens de CoP-dag willen we na een toelichting op de totstandkoming en de nieuwe mogelijkheden die hiermee ontstaan - met de deelnemers in gesprek gaan over het belang voor jullie en de mogelijke impact van GWSW Kentallen op jullie werkproces.

GWSW Kentallen is in concept gereed. In oktober vindt de tervisielegging plaats, waarna de module eind 2022 formeel wordt vastgesteld, gepubliceerd en voor enkele jaren wordt 'bevroren'. Dat geeft de gebruikers, applicaties en werkprocessen de tijd om zich erop in te richten. Tijdens deze bijeenkomst krijgen de jullie de mogelijkheid om het concept van GWSW Kentallen grondig door te nemen, als voorloper op de tervisielegging.

Tot slot willen we met jullie bespreken wat de doorwerking van GWSW Kentallen is in de informatiehuishouding en de samenwerking met gemeenten. Hoe kunnen

- en willen jullie GWSW Kentallen gaan gebruiken en welke rol gaat dit innemen bij het opstellen van prognoses bij jouw waterschap?
- 12.30 uur **Lunch**
 Met gelegenheid voor netwerken en bezoeken van de postermarkt.
- 13.15 **Sessie 2 – Drinkwaterprognoses** | Mirjam Blokker en/of collega (KWR Water Research)
 In deze sessie wordt een kijkje in de keuken van drinkwaterprognoses gegeven. Mogelijke onderwerpen die hier aan bod komen zijn: 1. De toepassing van het model SIMDEUM, waarmee naast prognoses van huishoudelijk en enkele niet-huishoudelijke drinkwateraanvoertoevoers, ook de hoeveelheid en samenstelling van huishoudelijk afvalwater is beschreven (water uit toilet, douche, wasmachine etc.); 2. Prognoses op basis van lineaire regressie op historische data, maar ook wat als iedereen naar een waterloos toilet gaat of juist een regendouche gaat gebruiken; 3. Toetsing van de prognoses van het RIVM om vast te stellen of voor alle waterbedrijven dezelfde uitgangspunten zijn gebruikt; 4. De invloed van het weer en de vakantiespreiding op het drinkwaterverbruik.
- 14:00 Korte pauze
- 14:10 **Sessie 3 – CBS waterstatistiek** | Marc Ponsen (CBS) en/of Jeldrik Bakker (CBS), en Mark Lamers (Hollands Noorderkwartier)
 Statistiekproductie is de kerntaak van het CBS. Door de samenwerking met de waterschappen ontstaan er nieuwe mogelijkheden om statistiek te produceren. Dit kan bestaan uit het (gedeeltelijk) vervangen van bestaande statistieken, het verbeteren van huidige statistieken of het ontwikkelen van nieuwe statistieken. De waterrekeningen vormen een overzicht van vrijwel alle waterstromen in de Nederlandse economie. Daarvoor is samenwerking binnen het CBS en daarbuiten van belang voor de databronnen en validatie. De waterschappen kunnen als gebruikers van deze data ook bijdragen aan verbetering van deze statistiek en het kenbaar maken van databehoeften, zoals bijvoorbeeld regionalisering.
 Het project CBS waterstatistiek is gericht op bedrijven: wat is het waterverbruik per economische sector? CBS kan op basis van diens rijke registers de economische activiteit herleiden tot op het niveau van gebouwen. Deze data gekoppeld aan *near real-time* waterdata uit Z-info, kan potentieel inzicht geven in het waterverbruik per economische sector gedurende het jaar. Dit project raakt ook een wens van de waterschappen. Op dit moment hanteren de waterschappen grove schattingen van waterverbruik voor verschillende economische activiteiten en de wens is voor meer nauwkeurige schattingen.
 Tijdens deze sessie wordt een toelichting gegeven op de aanpak en resultaten tot nu toe van dit project en de potentie hiervan voor het opstellen afvalwaterprognoses besproken.
- 15:00 Korte pauze
- 15:10 **Sessie 4 – Update uitwerking Programmaplan 2.0** | Kerngroep Afvalwaterprognoses
 Tijdens de CoP-bijeenkomst van 17 mei is een belangrijke stap gemaakt in de ideeën over een landelijke ontsluiting van data en ontwikkeling van landelijke tooling. Wat het resultaat hiervan moet zijn, moet nog wel concreter worden. Op 13 juli is de Kerngroep bijeen geweest om samen uit te stippelen hoe hier inhoudelijk uitwerking aan te geven. Vertrekpunt is om te beginnen met het inzichtelijk maken welke landelijke data we als CoP al hebben. En van daaruit verder te verbeteren en uit te bouwen. Deze landelijke view stimuleert het gebruik van bestaande tools en systemen, zoals de Rioolvreemd & Discrepantie Tool, DAMO-AWK, GWSW, en Z-Info. Daarnaast is gesproken over (o.a.) de ontwikkeling van een landelijke rekentool voor prognoses, samenwerking met het CBS e.a. en verbinding met andere netwerken en programma's. Tijdens deze sessie krijgen de deelnemers een update van de

uitwerking van het programmaplan 2.0 en is er gelegenheid voor vragen en opmerkingen.

16:00

Napraten & netwerkborrel

Met gelegenheid voor netwerken en bezoeken van de postermarkt.

Fysieke deelname wordt gestimuleerd. Er wordt rekening gehouden met ongeveer 60 fysieke deelnemers. Op locatie is er tijdens de dag ruim gelegenheid voor ontmoeting en interactie voor de fysiek aanwezige deelnemers. Voor degenen die een onderdeel van de bijeenkomst willen bijwonen of de voorkeur geven aan online deelname, kan dat. Online verzorgen we eenvoudige weergave van de vier sessies via MS-teams. Deze sessies worden ook opgenomen om te kunnen delen met mensen die er niet bij konden zijn en als naslag. De MS-teams sessie loopt door via één dezelfde [link](#) voor de hele dag.

Tijden voor deelname aan sessies online

11:00 – 12:30	Sessie 1 – GWSW Kentallen
13.15 – 14:00	Sessie 2 – Drinkwaterprognoses
14:10 – 15:00	Sessie 3 – CBS waterstatistiek
15:10 – 16:00	Sessie 4 – Update uitwerking Programmaplan 2.0



Met elkaar bijpraten tijdens de CoP-bijeenkomst op 17 mei 2022