

⇒ CoP Sturing in de Waterketen

Amersfoort, 3 december 2024

3/12
2024

A decorative graphic on the right side of the slide. It features two overlapping circles with white outlines, filled with an underwater scene of blue water and light rays. A small white circle with a yellow border is positioned at the top of the intersection, containing the text '3/12' in yellow and '2024' in white. Below the circles, there are two horizontal, wavy blue lines of varying lengths.

Programma

13:00 uur	Welkom, opening en inleiding – Bert Palsma en Henry van Veldhuizen (STOWA)
13:10 uur	RWA sturing – Armand Sol, Henk Nijhof (WDOD) en Erwin van het Hekke (Deventer)
13:30 uur	DWA sturing – Wouter Stapel (RHDHV)
13:50 uur	Omgang met bestaande hemelwaterstelsels van (V)GS – Remy Schilperoort /Jeroen Langeveld(P4UW)
14:10 uur	Aanpak foutaansluitingen: Als gemeente en waterschap samen hemelwater afvoeren – Heleen de Man (Sanitas), Jan Wisse (Waterschap Vallei en Veluwe)
14:30 uur	Pauze
15:00 uur	Reflectie in 3 rondes: <ol style="list-style-type: none">1. Waterkwaliteit (Annemarie Kramer, WRIJ)2. Beheer (Erwin van het Hekke, Deventer)3. Data en Informatie (Nikki Nijenhuis, WRIJ)
16:00 uur	Afronding o.l.v. Bert Palsma/Henry van Veldhuizen
16:30 uur	Afronding
16:45 uur	Netwerkborrel

Inleiding

Doel CoP:

- Kennis en ervaringen uitwisselen
- Gezamenlijke vraagstukken definiëren

Doelgroep:

- Technologen, rioleurs en medewerkers waterkwaliteit en waterkwantiteit.

Historie:

- Op een aantal locaties veel onderzoek en sturingsmaatregelen
- Afgelopen 10 jaar weinig verandering in sturing?
- Op veel plekken fysieke maatregelen (afkoppelen, vgs, bufferen)

Perspectief: urgentie is veranderd door:

- Nadering deadline KRW 2027 (met name ammonium)
- Klimaatverandering en droogte (stedelijk gebied)
- Herziening richtlijn stedelijk afvalwater

Scope vraagstukken CoP

- In hoeverre kunnen we de **bestaande infrastructuur** van de **afvalwaterketen** (riolering en rwzi) nog verder **optimaliseren** door aanvullende sturingsmaatregelen?
 - *Niet: grootschalige investeringen in de infrastructuur*
 - *Wel: kleinschalige aanpassingen, zoals afkoppelen, VGS of processturing*
- Wat is daarvan de invloed op de kwaliteit en kwantiteit van het lokale watersysteem? ... en op, duurzaamheid en kosten van de afvalwaterketen?
 - Doelen van de afvalwaterketen*
- Wat zijn de opgedane ervaringen van de afgelopen jaren?
- Wat zijn nieuwe ontwikkelingen en uitdagingen?

Relevante doelen van de afvalwaterketen

- Verbetering van de waterkwaliteit en ecologie
 - Reduceren van vrachten
 - Verlagen van concentraties
 - Voorkomen van pieklozingen
- Waterkwantiteit in stedelijk gebied
 - Voorkomen en reduceren van wateroverlast
 - Voorkomen en reduceren van droogte
- Duurzaamheid
 - Reduceren van energieverbruik en emissie van broeikasgassen
 - Reduceren van het gebruik van hulpstoffen
- Kostenreductie
 - Investerings en exploitatielasten (beheer en onderhoud) zo laag mogelijk

Terugblik en stand van zaken

- Symposium 20 april 2023 (Amersfoort)
- CoP 29 november 2023 (Utrecht)
- Behandeling deelvragen: 2024
 - DWA sturing: Opdracht RHDHV
 - RWA sturing: Werkgroep RWA
 - Hemelwater: Opdracht P4UW
 - Foutaansluitingen: Recente ervaringen Sanitas – Waterschap Vallei en Veluwe

→ CoP 3 december 2024

Programma

13:00 uur	Welkom, opening en inleiding – Bert Palsma en Henry van Veldhuizen (STOWA)
13:10 uur	RWA sturing – Armand Sol, Henk Nijhof (WDOD) en Erwin van het Hekke (Deventer)
13:30 uur	DWA sturing – Wouter Stapel (RHDHV)
13:50 uur	Omgang met bestaande hemelwaterstelsels van (V)GS – Remy Schilperoort /Jeroen Langeveld(P4UW)
14:10 uur	Aanpak foutaansluitingen: Als gemeente en waterschap samen hemelwater afvoeren – Heleen de Man (Sanitas), Jan Wisse (Waterschap Vallei en Veluwe)
14:30 uur	Pauze
15:00 uur	Reflectie in 3 rondes: <ol style="list-style-type: none">1. Waterkwaliteit (Annemarie Kramer, WRIJ)2. Beheer (Erwin van het Hekke, Deventer)3. Data en Informatie (Nikki Nijenhuis, WRIJ)
16:00 uur	Afronding o.l.v. Bert Palsma/Henry van Veldhuizen
16:30 uur	Afronding
16:45 uur	Netwerkborrel

stowa