



CAPWAT Community of Practice

WELKOM

16 maart 2016

Welkom



Opening door Francois Clemens – Deltares

Huishoudelijke mededelingen:

- Handouts te downloaden van <http://capwat.deltares.nl>
- Voor toegang tot beurs, toegangsbewijs verplicht
Verkrijgbaar via registratie PC in centrale hal
- E-mail met uitnodiging voor evaluatie via webformulier wordt nagezonden

15 maart 2016

Programma deel 1



13:00 – 13:05	Welkom / opening	François Clemens - Deltares
13:05 – 13:30	Automatische bepaling van prestatie-indicatoren voor rioolgemalen	Fer Klein Holkenborg – Waterschap Rivierenland
13:30 – 13:55	Praktijkervaring: Prestatiemonitoring van gemalen en persleidingen	Christof Lubbers – Royal HaskoningDHV
13:55 – 14:20	Sturing van rioolgemalen zorgt voor een beter zuiveringsrendement van RWZI Garmerwolde en jaarlijks een flinke besparing	Bokke Postma & Dries Jansma – namens Waterschap Noorderzijlvest, Waterschap Hunze en Aa's, Gemeente Groningen

15 maart 2016

Deltares

Programma deel 2



14:20 – 14:35	Pauze (koffie/thee)	
14:35 – 15:00	Onderzoek naar Transport van Drijfvuil in ontvangstkelders met vortexen	Alex Duijnmeijer – TU Delft, ingenieursburo Rotterdam
15:00 – 15:25	Kelderballon bestrijdt stank bij rioolgemalen	Floris Boogaard – TAUW, STOWA
15:25 – 15:50	Intelligente pigs voor inspectie van niet-stalen rioolpersleidingen	John Driessen – Grontmij, part of Sweco
15:50 – 16:00	Discussie/vragen/afsluiting	o.l.v. François Clemens - Deltares

15 maart 2016

Deltares

Discussie / vragen



15 maart 2016

Deltares

Welke initiatieven lopen er in de vakwereld



- Interacties leiding-grond (STOOP project)
- ontwikkeling TAMTAM (on-line monitoring systeem voor meten hydraulische en energetische prestaties-> ook diagnosestelling t.a.v. hydraulisch (dis)functioneren)- 2 pilots afgerond
- CAPWAT (afgerond research project over gas-insluitingen in persleidingen) momenteel levende CoP
- meten van de corrosiviteit van grond(water) i.r.t buismateriaal.
- zelfreparerende buisvoegen (microbiologisch)
- ROBAMCI project (risico gebaseerd asset management Delta infrastructuur met cases ondergrondse infra)
- intermitterend transport van afvalwater slurries onder druk (i.s.m. TUD/STW)
- onderzoek zelfreiniging gemaalkelders (i.s.m. gem Rotterdam/gem. Breda/KPUD)
- onderzoek naar piggen van leidingen (onderzoeksvorstel i.s.m. TUD 3Me/STW)

15 maart 2016

Deltares

Volgende stap ?



Thema dag over asset management

Eind mei / begin juni

- Idee is te komen tot een integrerend project met als doel alle ontwikkelde kennis samen te brengen, witte plekken te definiëren en deze in te vullen, dit alles met een project opzet conform eerdere CAPWAT projecten.
- Via TKI kunnen aanvullende middelen worden verkregen:
- als er b.v. 10 partners 10 kEur inleggen dan kan dat bedrag worden verdubbeld tot circa 200 kEur/jaar

15 maart 2016

Deltares

Sluiting



Hartelijk dank voor uw bezoek en bijdrage

Handouts presentaties beschikbaar op <http://capwat.deltares.nl>

Reacties/vragen: kees.kooij@deltares.nl

Hoe zat het ook alweer met die gasbellen?

Kom op 19 april naar de cursus:

Capaciteits- en energieverliezen in afvalwaterpersleidingen tgv gasbellen

Meer info: www.deltares.nl/nl/academy/

TOT ZIENS
op de volgende CAPWAT CoP
tijdens de Vakbeurs Riolering 2017

15 maart 2016

Deltares