

Programma Medicijnresten in afvalwater: technieken, ontwikkelingen en alternatieven

Datum: 19 januari 2018

Locatie: Meander Medisch Centrum Amersfoort

9.00 Ontvangst en registratie

9.30 Welkom door dagvoorzitter
Henry van Veldhuizen en Cora Uijterlinde

9.45 Medicijnresten in Meander Medisch Centrum
Stef Bots, Meander Medisch Centrum

10.00 Pilot Zoetwaterfabriek De Groote Lucht: Ozonisatie en biologische nafiltratie
Oscar Helsen, Hoogheemraadschap van Delfland

10.20 Pilot GE(O)ZOND: ozonisatie en keramische filtratie effluent rwzi Wervershoof
Sabine Gabriel, PWN

10.40 Flash presentaties NWO-onderzoek

- Introductie CEC-programmaa
- AdOx: A next generation Adsorption-Oxidation process for removal of CECs from municipal wastewater

10.45 – 11.15 PAUZE

11.15 Demo PACAS rwzi Papendrecht: dosering van actief kool in het actief slib systeem
Herman Evenblij, Royal Haskoning DHV

11.35 Pilot effluentbehandeling rwzi Panheel
Roberta Hofman, KWR

11.55 Lab onderzoek ozonisatie en GAK-filtratie rwzi Hostermeer
Manon Bechger, Waternet

12.15 Flash presentaties NWO-onderzoek

- CER-CEC: Cost-Efficient Removal of Contaminants of Emerging Concern in Urban Waste Water Treatment Plants
- SUSPECT - Decision SUpport ToolS for Risk-based Prioritization and Control of Contaminants of Emerging Concern

12.30-13.30 PAUZE

13.30-14.30 Parallel Sessies

Parallel sessie 1: Effecten geneesmiddelen op het watersysteem

- Ervaringen met ecologische effectmetingen
Arjan Verhoeff, Drents Overijsselse Delta
- Landelijke hotspotanalyse: de bijsluiter
Bert Palsma, STOWA
- Hotspotanalyse Schone MaasWaterKeten
Aad Oomens, Waterschap de Dommel
- Bijvangst ketenaanpak medicijnresten
Bert Palsma, STOWA

Parallel sessie 2: Bronaanpak geneesmiddelen

- Bronaanpak Brabant: Voorkomen is beter dan genezen
Marlies Kampschreur, Waterschap Aa en Maas
- Bronaanpak Waterschap Drents Overijsselse Delta: Voorschrijfgedrag huisartsen/apothekers Meppel en bereidheid bijdrage patiënt in het Deventer Ziekenhuis (plaszakexperiment)
Berry Bergman, Waterschap Drents Overijsselse Delta
- Bronaanpak Ziekenhuizen
Erwin Koetse, Pharmafilter

14.30- 15.00 PAUZE

15.00 Flash presentaties NWO-onderzoek

- EMERCHE: Effect-directed Monitoring tools to assess Ecological and human health Risks of CHemicals of Emerging concern in the water cycle
- RoutinEDA: expanding the scope and downscaling the format of high throughput Effect-Directed Analysis for routine water cycle monitoring and effective control

15.10 Analyse microverontreinigingen in rwzi's: een (on)mogelijke opgave?!

Ruud Steen, Het Waterlaboratorium

15.25 Visie standpunt Unie van Waterschappen: bronaanpak of end of pipe

Michael Bentvelsen, Unie van Waterschappen

15.40 Buitenlandse (beleids)ervaringen: prestatie-eisen en (effect)metingen

Gerard Rijs, Rijkswaterstaat

15.55 Ketenaanpak Medicijnresten uit Water en stimulering demonstratie-projecten

Marc de Rooy, Ministerie I&W

16.15 Discussie

17.00 Borrel