



WEW THEMADAG 20 APRIL 2017
IN COMBINATIE MET ALGEMENE LEDENVERGADERING

Weer terug naar het beoordelen van processen?

Inleiding

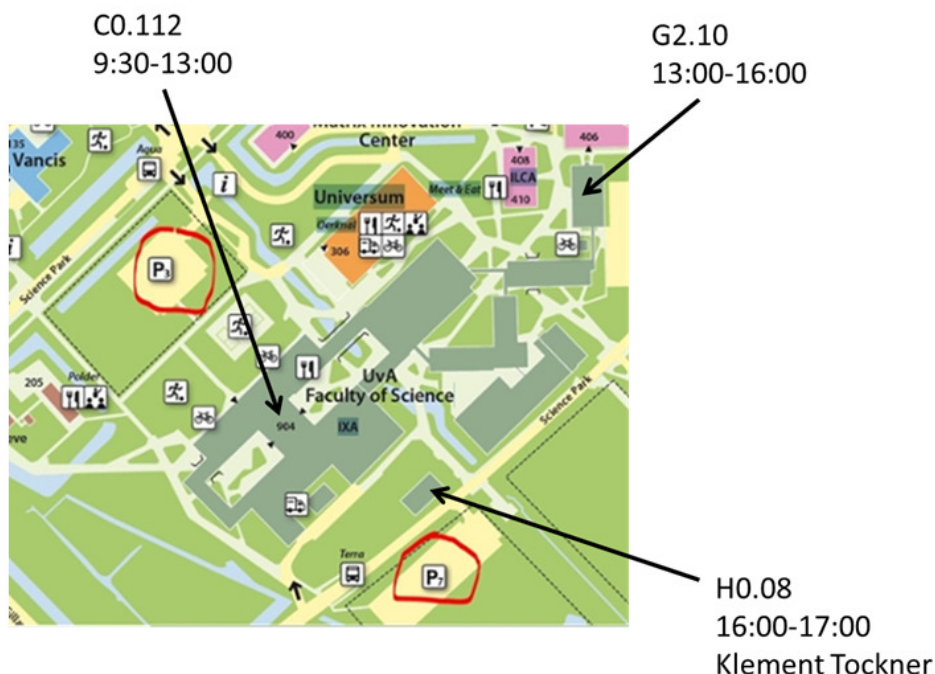
De ecologische waterbeoordeling leunt sterk op de KRW. De KRW is een mooi systeem, maar niet perfect. Bijvoorbeeld als we niet goed weten waardoor een bepaalde EKR-score wordt veroorzaakt, of welke maatregelen nodig zijn voor een verhoging van de EKR. Naar welke andere zaken zoals externe factoren, ecosysteemprocessen, functionele eigenschappen etc. moeten we kijken om tot een beter begrip van onze wateren te komen? Biedt de methodiek van de ecologische sleutfactoren voldoende inzicht, of hebben we meer nodig? Deze dag gaan we met elkaar hierover in discussie. Diverse sprekers met uiteenlopende achtergronden vertellen over hun onderzoek met betrekking tot ecosysteemprocessen.

Praktische informatie

Datum: 20 april 2017

Locatie: UvA, Science Park 904, Amsterdam. Gebouw: C (hoofdingang), G en H (zie kaartje)

U dient zich voor deze dag op te geven via de website van de WEW (www.wew.nu/thema.php). De inschrijving sluit op 12 april. De toegang is gratis, het maximum aantal deelnemers is 60.



Algemene routebeschrijving OV en auto:

<http://www.uva.nl/over-de-uva/organisatie/faculteiten/content/faculteit-der-natuurwetenschappen-wiskunde-en-informatica/locatie-en-contact/routebeschrijving/routebeschrijving-fnwi.html>

Dagprogramma

Reinder Torenbeek (WEW): **Opening en inleiding op thema**

10.0 uur - C0.112

Piet Verdonschot (UvA): **Van processen naar structuren, en terug?**

Over de historie van het gebruik van processen bij de beoordeling. Ervaringen, kansen en de toekomst.

10.15 uur - C0.112

Gea van de Lee (UvA): **Waar staan we nu?**

Over innovatie van de ecologische waterkwaliteitsbeoordeling. Respiratie, decompositie en productie als functionele parameters.

10.45 uur - C0.112

Pauze: 11.15 - 11.40 uur

Aaike de Wever (Freshwater Biodiversity Platform): **Ecologische kwaliteit en biodiversiteit in zoetwaterecosystemen: prioriteiten voor internationale beoordeling volgens het "Essential Biodiversity Variables" concept**

Hoewel zoetwaterecosystemen zwaar onder druk staan wat betreft de achteruitgang van biodiversiteit, is het systematisch bestuderen en rapporteren volgens het concept van "Essential Biodiversity Variables" niet ingeburgerd. Tijdens deze voordracht gaat Aaike in op een aantal prioriteiten om deze systematische beschrijving op te pakken voor aquatische systemen. Hierin legt hij de link met de ecologische kwaliteitsbeoordeling.

11.45 uur - C0.112

Algemene ledenvergadering van de WEW o.l.v. Reinder Torenbeek: **12.15 uur - C0.112**

Lunch: 12.45 - 13.55 uur (G2.10)

Olivier Beauchard (Vlaams Instituut voor de Zee/NIOZ): **Life-history strategies of North Sea benthic macroinvertebrates: Typology and indication of beam-trawl fishing impacts**

Life-history strategy is evidenced to be a central component to understand why some benthic communities occur in some habitats and not in some others. The presented work focuses on the implementation of multiple biological traits in the Dutch marine benthology in order to respond to remaining gaps which prevent the emergence of relevant ecological indicators, especially regarding MSFD implementation.

14.00 uur - G2.10

Marloes van der Kamp (Witteveen+Bos) & Kees van Bochove (Datura): **Inzicht in toestand, en processen?, door eDNA voedselwebanalyses**

Datura heeft een nieuwe eDNA techniek ontwikkeld waarmee de samenstelling van vrijwel het gehele voedselweb wordt blootgelegd. De aanwezigheid van de soorten wordt zowel kwalitatief als kwantitatief geanalyseerd, waarbij de focus ligt op functionele groepen. De resultaten uit een pilot zijn veelbelovend.

14.30 uur - G2.10

Bas van der Wal (STOWA): **afsluitende discussie met aansluitend pauze**

15.00 uur - G2.10

Gast spreker Klement Tockner (Freie Universität Berlin en Direktor des Leibniz-Instituts für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB): **An engineered water future?**

In this presentation I will provide a inventory of future major engineering projects that are either planned or under construction in freshwater systems worldwide. The main goal is to raise awareness about the immense dimensions of and the challenges associated with future megaprojects. Finally, I will discuss opportunities to mitigate the consequences of megaprojects based on the lessons learnt from projects in other infrastructure sectors.

16.00 uur - H0.08

Borrel - 17.00 uur (H0.08)