

Biologische monitoring - Technieken voor de toekomst ?

Datum 18 november 2022

Plaats Energiecentrum de Volmolen, Volmolen 4, 5561 VH Riethoven. www.volmolen.nl
Reizigers die met OV komen, kunnen worden opgehaald bij het ziekenhuis Maxima MC Veldhoven wat bereikbaar is met een snelle busverbinding vanaf Eindhoven Centraal.
Nadere details volgen.

Opgeven [Themadag \(wew.nu\)](http://Themadag(wew.nu))

Achtergrond

Wat kunnen nieuwe monitoringstechnieken betekenen voor het ecologische waterbeheer? Geven ze ons meer informatie dan de klassieke methoden, of andere informatie? Zijn ze sneller en kosteneffectiever, de resultaten betrouwbaarder en representatiever, of zijn ze aanvullend en blijven we leunen op de vertrouwde methoden van analyse en beoordeling?

Opzet

Op deze themadag willen we de stand van zaken presenteren van de belangrijkste innovaties, volgens een vast stramien: 1) hoe werkt de techniek; 2) wat zijn de voor- en nadelen ten opzichte van de klassieke monitoring; 3) voorbeeld uit de praktijk. Na afloop van de presentaties is er ruimte voor discussie over de toepasbaarheid en de perspectieven.

Programma

- 9:30 Inloop en koffie
- 9:50 Welkom
- 9:55 Introductie, waarom anders monitoren? Gea van der Lee (WUR)
- 10:20 (e)DNA – Michiel Hootsmans (KWR)
- 10:45 (e)DNA – Suzanne Kanters (Witteveen en Bos)
- 11:10 Pauze
- 11:35 Toxiciteit – Harry Boonstra (Wetterskip Fryslân)
- 12:00 Sensoren – Sander van Eijk (Aquon)
- 12:25 Remote sensing in het waterbeheer – Gertjan Geerling (Deltares)
- 12:50 Lunch
- 13:30 Discussie olv dagvoorzitter
- 13:45 Introductie project de Run – Iris van der Laan (WS De Dommel)
- 14:00 Excursie
- 16:30 Borrel