

Remote-sensing toepassingen in het waterbeheer

NCR Themadag

9:15 – 14:40 | 29 maart 2019 | Rijkswaterstaat Westraven, Griffioenlaan 2, Utrecht

Kosten: gratis | Voertaal: Nederlands | Registratie: <https://bit.ly/2H6SQI8>

De toenemende beschikbaarheid van *remote sensing* data biedt mogelijkheden voor de dagelijkse praktijk. Op deze NCR-themadag worden recente wetenschappelijke inzichten en huidige concrete toepassingen gepresenteerd. Na afloop wordt de discussie aangegaan over behoeftes, kennisleemtes en mogelijkheden voor onderzoek en praktijk.

Agenda

Tijd	Onderdeel
9:15 15 min	Welkom
9:30 40 min	Innoveren met satellietdata: ontwikkelingen en toepassingen Mark Loos Netherlands Space Office
10:10 20 min	Vlakdekkende beeldinformatie voor risicogestuurd maaien in kleine watergangen: opschaling in ruimte en tijd Ellis Penning Deltares
10:30	Pauze
10:50 20 min	Bird's-eye view on floodplains: multitemporal drone images to classify vegetation types Wimala van Iersel Universiteit Utrecht
11:10 20 min	Gebruik van Google Earth Engine voor vegetatiemonitoring in het RWS rivierareal Stanford Wilson Rijkswaterstaat
11:30 20 min	Planetary-scale surface water detection from space for rivers: methods, tools and applications Gennadii Donchyts Deltares
11:50 20 min	Potential of microwave remote sensing for monitoring regional water systems Rogier van der Velde Universiteit Twente ITC
12:10	Lunch
13:10 10 min	Remote sensing van waterkwaliteit Suhyb Salama/Denie Augustijn Universiteit Twente
13:20 20 min	Landingsbaan van satelliet toepassingen in het operationeel waterbeheer van waterschappen Hans van Leeuwen Programmaleider SAT-Water, STOWA
13:40	Discussie met demonstratie van Google Earth Engine
14:40	Borrel