



Meer maken met monitoring van aquatische ecosystemen

Werkgroep Ecologisch Waterbeheer & Aeres Hogeschool Almere

2 juli 2026

Innovatieve vormen van monitoring winnen snel terrein binnen het waterbeheer – en terecht. De mogelijkheden groeien, de technieken worden slimmer en de toepassingen talrijker. Maar benutten we dit potentieel wel optimaal?

Tijdens deze inspirerende dag verkennen we hoe nieuwe monitoringmethoden effectiever, vaker en slimmer kunnen worden ingezet. Waar liggen nog kansen? Tegen welke obstakels lopen we aan in de praktijk – denk aan regelgeving, weerstand of onbekendheid? En vooral: hoe zorgen we ervoor dat succesvolle innovaties daadwerkelijk hun weg vinden naar brede toepassing?

Aan de hand van aansprekende voorbeelden voor verschillende organismen gaan we samen op zoek naar antwoorden én nieuwe inzichten. En we staan stil bij de doorstart van het Lectoraat Aquatische Ecosystemen bij de Aeres Hogeschool Almere met Marcel van den Berg. Bij dit lectoraat is innovatieve monitoring één van de onderzoekslijnen.

Programma

Inloop		9.30-10.00
Opening en Welkom	Frank Croes	10.00-10.10
Van valkuilen naar toepassing van innovatieve monitoring	Marcel van den Berg	10.10-10.30
Fytoplanktonmonitoring met satelliet naar beoordeling	Miguel Dionisio & Annelies Hommersom	10.30-11.00
Pauze		11.00-11.20
Toepassen van eDNA voor een nieuwe KRW maatlat voor vissen	Dennis van der Pouw Kraan	11.20-11.50
Van innovatieve meettechnieken naar een innovatieve meetstrategie	Marcel Polling	11.50-12.20
Lunch		12.20-13.05
Demonstratiecarrousel: 1: meten primaire productie met FRRF en Flow Cytometer 2: meten chlorofyl-a met optische metingen 3: bemonsteren van eDNA in water		13.05-13.50
Primaire productie meten voor draagkracht van het voedselweb	Javier Dinten Fernandez	13.50-14.20
Kwaliteit van veenweidesloten op basis van aardobservatie, eDNA en veldwaarnemingen	Fleur van Alphen	14.20-14.50
Pauze		14.50-15.10
Van Ecologie IJsselmeergebied naar Aquatische Ecosystemen	Marcel van den Berg	15.10-15.30
Discussie met stellingen voor toepassing van nieuwe technieken	Plenair/ Jeffrey van Lent	15.30-16.20
Borrel		16.20-16.45

Locatie: Aeres Hogeschool, Arboretum West 98, 1325 WB Almere.

[Route met fiets vanaf Station Almere Centrum](#)

[Route met de bus vanaf Station Almere Centrum](#)