



Invitation til TRENDS afslutningsseminar

www.trends.nitrat.dk

Bedre grundlag for målrettet kvælstofregulering

Fra 2019 implementeres den målrettede regulering af kvælstof, der har fokus på, at indsatsen placeres, hvor den har mest mulig effekt. Dette kræver et solidt fagligt grundlag om hvordan kvælstoftabet varierer fra sted til sted. Over de sidste fire år er der i TRENDS arbejdet med detaljerede feltundersøgelser, nye modelleringstilgange og nye metoder til involvering af interessenter. Kom og hør resultaterne af undersøgelserne, med fokus på hvordan de kan operationaliseres i den differentierede regulering.

Dagens program

9:30 – 10:00	Ankomst og kaffe
10:00 – 10:20	Velkomst og introduktion til TRENDS – <i>Anker Lajer Højberg, GEUS</i>
10:20 – 11:00	Session 1: Drængeometri og –afstrømning Kortlægning af dræn med georadar og karakterisering af drænstrømning via tracer forsøg – <i>Bo Vangsø Iversen, AU</i> Mod en forbedret modellering af drænstrømning i oplandsmodeller – <i>Ida B. Karlsson, GEUS</i>
11:00 – 11:40	Session 2: Redox-forhold i undergrunden Udvikling af ny sonde til måling af redoxgrænsen – <i>Palle Ejlskov, Ejlskov A/S</i> Nyt detaljeret nationalt kort over redoxgrænsen ved hjælp af maskinlæring – <i>Julian Koch, GEUS</i>
11:40 – 12:00	Spørgsmål og diskussion
12:00 – 13:00	Frokost og poster session
13:00 – 13:40	Session 3: Lavbund Nitrat omsætning i vandløbsnære lavbundsarealer kan være nøglen til oplandets kvælstofbalance – <i>Charlotte Kjærgaard, SEGES</i> Modellering af grundvandsstrømninger og nitratfjernelse i lavbundsområder – <i>Peter Engesgaard, KU</i>
13:40 – 14:05	Session 4: Målinger og lokal involvering Nye vandforvaltningsstrukturer tilpasset en målrettet regulering – <i>Flemming Gertz, SEGES</i>
14:05 – 14:30	Session 5: Opskalering og potentiale for implementering Hvordan udnyttes viden fra TRENDS i praksis? – <i>Anker Lajer Højberg</i>
14:30 – 14:50	Spørgsmål og diskussion
14:50 – 15:10	Kaffe og poster session
15:10 – 15:50	Session 6: Paneldiskussion <i>Hvad tænker nøgleaktørerne om den differentierede regulering?</i> Paneldiskussion med: <i>Morten Ejrnæs, Miljø & Fødevarer Ministeriet</i> <i>Peter Kaarup, Miljøstyrelsen</i> <i>Torben Hansen, Landbrug & Fødevarer</i> <i>Thyge Nygaard, Danmarks Naturfredningsforening</i>
15:50 – 16:00	Afrunding

Sted: Aarhus Universitet, Bartholins Allé 3, 8000 Aarhus C, Bygning 1252, lokale 310

Tid: Torsdag d. 29. november 2018, kl. 9:30 – 16:00

Tilmelding: senest **23. november 2018** til Ida Karlsson, ika@geus.dk (Deltagelse i seminariet er gratis)