



16.11.16: TEMADAG OM MÅLING AF KVÆLSTOFUDLEDNING OG EMISSIONSBASERET REGULERING PÅ BEDRIFTSNIVEAU

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug



PROGRAM FOR TEMADAG

Måling af kvælstofudledning og emissionsbaseret regulering på bedriftsniveau

Tidspunkt: Onsdag d. 16. november 2016 kl. 9.30 – 16.00

Sted: LMO Horsens, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens

Temadagen arrangeres af SEGES og er for alle med interesse for måling af kvælstofudledning og emissionsbaseret regulering på bedriftsniveau.

Pris: 350 kr. (ekskl. moms) til forplejning. Temadagen er gratis for følgegruppe og kontaktpersoner.

Tilmelding til Susan Ravn-Larsen Peters: srlp@seges.dk senest d. 3. november 2016.

I 2014 blev der igangsat et GUDP projekt om emissionsbaseret kvælstof- og arealregulering. I projektet undersøges, om målinger af kvælstofudledning på bedriftsniveau kan indgå som en tilvalgs mulighed i en fremtidig kvælstofregulering. I projektet er der arbejdet med målinger i vandløb og i dræn samt måling af nitrat i jorden om efteråret. Der er udviklet måleprocedurer og

tekniske beskrivelser, der fortæller hvor der kan måles og hvordan der skal måles for at opnå en ønsket målesikkerhed. På temadagen præsenteres desuden nogle af de udfordringer og muligheder, der vil være forbundet med at indføre målinger som en frivillig tilvalgs mulighed i en fremtidig kvælstofregulering. I GUDP projektet er der målt i tre pilotområder. På temadagen præsenteres resultater fra målinger i vandløb og i dræn samt fra målinger af nitrat i jorden.

Program:

| Tid | Program/emner | Indlægsholdere |
|--------------|--|---|
| 9.30 | Ankomst og kaffe | |
| 9.45 | Velkomst og introduktion til dagens program | |
| | <ul style="list-style-type: none"> GUDP projektet om emissionsbaseret kvælstof- og arealregulering Hvorfor interesserer vi os for at måle? | Søren Kolind Hvid, SEGES |
| 10.00 | Blok 1: Målinger i vandløb | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Udvælgelse af egnede oplande og forslag til måleprocedurer i vandløb Målinger i pilotområder – måleresultater og kildeopsplitting | Jane R. Poulsen, AU Bioscience |
| | <ul style="list-style-type: none"> Muligheder og udfordringer ved målinger i vandløb som grundlag for kvælstofregulering | Søren Kolind Hvid, SEGES Brian Kronvang, AU Bioscience og Jane R. Poulsen, AU Bioscience |
| 11.00 | Pause (10 min.) | |

Program (fortsat):

| Tid | Program/emner | Indlægsholdere |
|--------------|--|---|
| 11.10 | Blok 2: Målinger i dræn | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Hvor kan der måles i dræn? | Bo Vangsø Iversen, AU Agroøkologi |
| | <ul style="list-style-type: none"> Målemetoder, målehyppighed og målesikkerhed | Charlotte Kjærgaard, AU Agroøkologi |
| | <ul style="list-style-type: none"> Nitratreduktion mellem rodzone og drænudløb og nitratreduktion i grundvand | Anker L. Højberg, GEUS |
| | <ul style="list-style-type: none"> Målinger i pilotområder – måleresultater og opgørelse af udledning | Bo Vangsø Iversen, AU Agroøkologi |
| | <ul style="list-style-type: none"> Muligheder og udfordringer ved målinger i dræn som grundlag for | Søren Kolind Hvid, SEGES og Charlotte Kjærgaard, AU Agroøkologi |

| | | |
|--------------|--|---|
| | kvælstofregulering | |
| | | |
| 12.10 | Frokost | |
| | | |
| 13.00 | Blok 3: Målinger af nitrat i jord | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Hvornår og hvordan måle nitrat i jord? | Hans S. Østergaard, SEGES |
| | <ul style="list-style-type: none"> Sammenhæng mellem N-min efterår og udvaskning af kvælstof. | Christen Duus Børgesen, AU Agroøkologi og Finn P. Vinther, AU Agroøkologi |
| | <ul style="list-style-type: none"> Målinger i pilotområder – måleresultater og beregning af potentiel udvaskning | Kristoffer Piil, SEGES |
| | <ul style="list-style-type: none"> Muligheder og udfordringer ved måling af nitrat i jord som grundlag for kvælstofregulering | Søren Kolind Hvid, SEGES og Christen Duus Børgesen, AU Agroøkologi |
| | | |
| 14.00 | Kaffe | |
| | | |
| 14.15 | Blok 4: Erfaringer med forskellige målemetoder | |
| 14.15 | <ul style="list-style-type: none"> Landbrugets drænvandsundersøgelser 2012-15 – punktmålinger af koncentration | Kristoffer Piil, SEGES |
| 14.25 | <ul style="list-style-type: none"> Drænvandsstationer med kontinuert flowmåling | Bo Vangsø Iversen, AU Agroøkologi |
| 14.35 | <ul style="list-style-type: none"> Punktflowmåling og beregning af drænafstrømning | Jane R. Poulsen, AU Bioscience; Anker L. Højberg, GEUS og Bo Vangsø Iversen, AU Agroøkologi |
| 14.50 | <ul style="list-style-type: none"> Sorbisense målinger i vandløb og dræn | Hubert de Jonge, Sorbisense A/S |
| 15.10 | <ul style="list-style-type: none"> Erfaringer med kontinuerte målinger i vandløb i Vivede Mølleå | Robert Nøddebo Poulsen, Spectrofly |
| 15.25 | <ul style="list-style-type: none"> Håndholdt måleudstyr – hvad kan det bruges til? | Flemming Gertz, SEGES |
| | | |
| 15.40 | Opsamling og afslutning | |

| | | |
|-------|-------------------------------|--|
| | • Afsluttende debat/spørgsmål | |
| 16.00 | Afslutning | |

© 2021 - SEGES Projektsitet