

Møde i ATV Jord og Grundvand om

Det druknede landskab

Mødenr. 01-25

Tidspunkt

Onsdag den 5. maj 2025, kl. 10.00 – 16.00

Sted

DGI Byen/CPH Conference, Tietgensgade 65, København
Mulighed for online-deltagelse

Faglig tilrettelæggelse

Seniorforsker, ph.d. Jacob Kidmose, GEUS
Grundvandsspecialist, civilingeniør Anne Esbjørn, VandCenter Syd
Professor Hans Chr. Bruun Hansen, KU
Seniorforsker, ph.d. Ida Karlsson Seidenfaden, GEUS

Lisbeth Verner, ATV Jord og Grundvand

Emne

Dette heldagsmøde fokuserer på det våde landskab, som vi har oplevet efter et rekordvådt 2023 og første halvdel af 2024. Men måske giver dette våde landskab os også et glimt af en fremtiden, hvor oversvømmede arealer og forhøjede vandstande i vandløb og søer vil optræde hyppigere?

På mødet kigger vi ind i hvordan processer i jord og grundvand påvirkes af et stigende grundvandsspejl og mere vand på markerne og i vandløbene, som følge af flere og mere ekstreme våde perioder. Der dykker vi blandt andet ned i hvordan et mere vådt landskab påvirker jordforurening, grundvandsforurening, klimagas-emissioner, næringsstofbalancer og -udvaskning samt jorderosion. Vi tager også et blik på, hvordan ændringer i arealanvendelse og landskabet, som dem foreslået i Grøn Trepert, kan håndtere det våde landskab med eksempler og erfaringer fra etablerede naturbaserede løsninger.

Vi ser frem til en spændende dag med fokus på det druknede landskab.

Program

10.00 – 10.10	Velkomst, introduktion og hydrologisk baggrund for dagen
10.10 – 10.35	Vådere landskab – mere natur? <i>v/ professor Hans Henrik Bruun, Biologisk Inst. KU</i>
10.35 – 11.00	Erfaringer fra en våd sæson og hvordan landbruges påvirkes af "våde" marker <i>v/ chefkonsulent Rikke Krogshave Laursen, SEGES Innovation</i>
11.00 – 11.15	Spørgsmål og debat om udfordringer ved det vådere landskab
11.15 – 11.30	Pause
	Udvaskning og klimagasser
11.30 – 11.55	Hvad sker der med klimagas i landskaberne når de bliver våde? <i>v/ professor Bo Elberling, Geovidenskab og naturforvaltning, KU</i>

ATV JORD OG GRUNDVAND

11.55 – 12.20 Kvælstofskredsløb - udvaskning fra marker/landsskaber? Hvad sker der med udvaskningen når landskabet bliver vådere? Indblik i undersøgelser fra bl.a. baseline studier
v/ sektionsleder Gitte Blicher Mathiesen, DCE/AU

12.20 – 12.35 Spørgsmål og diskussion om Klimagasser og kvælstof

12.35 – 13.25 Frokost

Kontaminant skæbne og risikovurdering

13.25 – 13.50 Udvasning af pesticider til grundvandet i et fremtidigt vådere landskab
v/ chefkonsulent Annette Rosenbom, Rambøll

13.50 – 14.15 Klimarobust risikovurdering af jordforureninger
v/ afdelingsleder Sandra Roost, WSP Danmark

14.15 – 14.30 Spørgsmål og diskussion

14.30 – 14.50 Pause

Løsninger og mål

14.50 – 15.15 Skjern Enge naturrestaurering – fra landbrug til vådt økosystem
v/ professor Karsten Raulund-Rasmussen, Geovidenskab og naturforvaltning, KU

15.15 – 15.40 Langsom Hydrologi – klimatilpasning med merværdi på by- og oplandsniveau
v/ professor Marina Bergen Jensen, Geovidenskab og naturforvaltning, KU

15.40 – 15.55 Afsluttende diskussion

15.55 – 16.00 Afslutning

Deltagergebyr

Kr. 2.495 excl. moms ved "early bird" tilmelding senest 1. april 2025 - herefter kr. 2.995, excl. moms frem til senest 1. maj 2025

Online deltagelse: kr. 900 excl. moms

Faktura fremsendes før mødet

Ændringer kan forekomme