



Jordbundens dag 5. december 2024
DOKK1 Aarhus kl. 9.30-16.00



Kl. 9.30-10.00: Kaffe og morgenbrød står fremme

Kl. 10.00-10.10: Velkomst v/Henrik Haugaard-Nielsen, Professor Roskilde Universitet og Janne Aalborg Nielsen, Landskonsulent SEGES Innovation

Kl. 10.10-10.35: Introduktion til udstillingen "Jordforbindelse" (tema: regnorme), på DOKK1, herunder postkort og sensorisk jordoplevelse

v/ Louise Permin, design researcher & educator

Kl. 10.35-11.00: Hvad kendetegner en sund jord – og hvordan kan man nemt teste den?
v/ Faglig ekspert Annette Vestergaard, FRDK

Kl. 11.00 -11.25: Regnorme i landbrugsjord – forskellige dyrkningsmetoders indflydelse på regnorme. Det er generelt anerkendt at regnorme kan bruges som en af flere indikatorer for jordens "sundhed". Diversiteten og tætheden af regnorme er forholdsvis lav i intensivt dyrket landbrugsjord, hvis man sammenligner med uforstyrret jord, f.eks. på naturarealer. Men hvad er de egentlige årsager hertil? I denne præsentation kan du høre om regnormes biologi, og derefter diskuteres, ud fra eksempler, hvilke aspekter ved landbrug og planteavl, der kan stimulere eller hæmme regnormene.

v/ Professor Martin Holmstrup, Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet

11.25-11.35: Kort pause

Kl. 11.35-12.00: Resultater fra EU-projektet SOILGUARD: Et biodiversitetsstudie på tværs af dyrkningspraksis, klimaforhold og jordens sundhedstilstand. Livet i jorden kobles til miljø, økonomi og social velfærd via multifunktionalitet, som fx vandholdningsevne og cirkulation af næringsstoffer.

v/ Helle Hestbjerg, seniorprojektleder, Fødevarer og Produktion, Teknologisk Institut

Kl. 12.00-12.20: Sådan vendte jeg en ond spiral til en god spiral. Om rejsen fra en krævende og udfordrende jord, som er følsom for pakning og erosion, til en sund jord med afgrøder på både bakketoppe og -dale og med mindre indsats.

v. Landmand Jens Arne Sørensen, Djursland.

Kl.12.20-12.30: Opsamling på formiddagen

v. Henrik Haugaard-Nielsen, Professor, Roskilde Universitet

Kl. 12.30-13.20: Frokost og tid til at se udstillingen Jordforbindelse

Kl. 13.20-13.30: Introduktion til eftermiddagens program, som har EJP SOIL som omdrejningspunkt

v. Lars J. Munkholm, Professor, Aarhus Universitet

Kl. 13.30-14.15: Kulstoflagring og dyrkningstiltag

Jordpakning og kulstoflagring v. Mathieu Lamandé, Senior forsker, Aarhus Universitet

Øget kulstoflagring ved samdyrkning og brug af arter med dyb rodvækst. v. Jim Rasmussen, Senior forsker, Aarhus Universitet

Hvordan øges anvendelsen af klimavirkemidler? v. Lars J. Munkholm, Professor, Aarhus Universitet

Kl. 14.15 -14.45: Pause, kaffe og kage

Kl. 14.45 -15.15: Kulstoflagring – sideeffekter i forhold til øvrige drivhusgasser: lattergas og metan

Effekt af jordbearbejdning på jordens luftskifte i relation til risiko for drivhusgasudledning. v. Loraine ten Damme, Postdoc, Aarhus Universitet

Udledning af drivhusgasser efter vådlægning af kulstofrige lavbundsjord. v. Johannes Wilhelmus Maria Pullens, Teanure Track adjunkt, Aarhus Universitet

Kl. 15.15 -15.35: Prioriteringer i jordforskningen indenfor EU i de næste 10 år
Opsamling på danske input og hovedpunkter fra afsluttende rapporter. v. Martin Thorsøe, Forsker og Lektor, Aarhus Universitet & Lars J. Munkholm, Professor, Aarhus Universitet.

Kl. 15.35-16.00: Afrunding af dagen v. Lars J. Munkholm, Professor, Aarhus Universitet

Har du lyst til mere, så fortsæt dagen med en tur i den aarhusianske biograf Øst for Paradis, hvor Jordbundens dag også markeres med dette arrangement:

[Se Jordbundens dag // Sille Skovgaard og Hanne Gundersen i Øst for Paradis \(paradisbio.dk\)](#)

Som deltager på Jordbundens dag kan du få arrangementet i Øst for Paradis til halv pris, hvis du indtaster rabatkoden GRØN50 ifm. billetbestilling.