

Fagseminar om karbonlagring i jord i åpent lavland/naturbeitemark: kartlegging, albedo, biologisk mangfold og avveining mellom økosystemtjenester

Onsdag 20. november 2019

Fagseminaret for forskere, brukere og allmennheten vil presentere resultater fra forskningsprosjekter ved SSB, NIBIO, UiB, UNI Research, NINA, NIVA og samarbeidspartnere i Norge, Sverige og Island, om nye metoder for kartlegging av åpent lavland/naturbeitemark, og betydningen av karbonlagring i jord, albedo, biologisk mangfold og avveiningen mellom økosystemtjenester, sammenliknet med skogplanting som klimatiltak.

Program

08.45-09.00 Ankomst. Kaffe.

09.00-09.05 Iulie Aslaksen, SSB: Velkommen.

09.05-09.30 Odd Stabbetorp, Norsk institutt for naturforskning (NINA) og Alexander S. Venter, NINA: Kartlegging av åpent lavland. Metode og resultater.

09.30-09.55 Anna Gudrun Thorhallsdottir, Holar University College, Island/Høgskolen i Innlandet (INN): Karbonlagring i jord i naturbeitemark (semi-naturlig mark): Resultater fra internasjonal faglitteratur og relevans for Norge.

09.55-10.20 Teresa Bárcena og Daniel Rasse, NIBIO: Muligheter og utfordringer for økt karbonlagring i jordbruksjord. Ny NIBIO-rapport.

10.20-10.45 Anna Gudrun Thorhallsdottir, Holar University College, Island/Høgskolen i Innlandet (INN), og Jon Gudmundsson, Agricultural University of Iceland: Karbonlagring i jord i naturbeitemark: Resultater fra flux-målinger i Norge og Island.

10.45-10.55 Kommentar-innlegg

10.55-11.10 Kaffe

11.10-11.30 Karina Clemmensen, SLU: Betydningen av mykorrhiza for karbonlagring i jord i naturbeitemark.

11.30-11.50 Heleen de Wit, Norsk institutt for vannforskning (NIVA): Karbonlagring i jordbruksjord i Trøndelag.

11.50-12.00 Spørsmål og diskusjon.

12.00-12.30 Lunsj

12.30-12.50 Bjart Holtsmark, SSB: Karbonlagring i skog.

12.50-13.10 Hanna Lee, UNI Research: Hidden costs of implementing afforestation as a climate mitigation strategy: A comprehensive assessment of direct and indirect impacts.

13.10-13.30 Ryan Bright, NIBIO: Albedo for åpen grasmark.

13.30-13.50 Urban Emanuelsson, SLU, og Ann Norderhaug, Kulturlandskapskonsulent: Biologisk mangfold i naturbeitemark.

13.50-14.10 Vigdis Vandvik, UiB og Liv Guri Velle, Møreforskning/UiB: Kystlynghei og karbonlagring. LandPress prosjektet.

14.10-14.30 Margaret Eide Hillestad, AgriAnalyse: Verdi av beite og skogbruk. Virkemidler for å fremme økosystemtjenester fra jordbrukslandskapet?

14.30-14.55 Kristine Grimsrud, SSB, Henrik Lindhjem og Endre Iversen, Menon Senter for Miljø- og Ressursøkonomi: Preferanser for landskap – avveining mellom beite i åpent lavland og tilplanting av skog som klimatiltak.

14.55-15.00 Karl-Ivar Kumm, SLU: Preferanser for jordbrukslandskap - kommentar

15.00-15.15 Kaffe

15.15-15.40 Per Arild Garnåsjordet, SSB: Vurdering av økosystemtjenester: Syntese og avveininger.

15.40-15.45 Johan Stendahl, SLU: Sammenstilling av økosystemtjenester – kommentar.

15.45-15.50 Invitert innlegg fra brukere v/Miljødirektoratet.

15.50-16.00 Brita Slettemark, NFR/KLIMAFORSK: Orientering om kommende utlysninger.

16.00 Avslutning

Sted: Statistisk sentralbyrå (SSB), Akersveien 26, Oslo

Mer informasjon:

Iulie Aslaksen, iulie.aslaksen@ssb.no eller 90 75 88 47

Påmelding: Send e-post til Mona Irene Hansen, mona.irene.hansen@ssb.no

Påmeldingsfrist:

Onsdag 6. november.

