

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.

10.20-10.35 Kaffe

10.35-11.00 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.

11.00-11.10 Holger Lange, NIBIO: Kommentar-innlegg: Beregning av karbonlagring i jord

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.

11.50-12.05 Janne Kjønås, NIBIO: Karbonbalanse og treslagsskifte – foreløpige resultater fra BalanC

12.05-12.10 Diskusjon.

12.10-12.40 Lunsj

12.40-13.00 Bjart Holtmark, SSB: Karbonlagring i skog.

13.00-13.20 Hanna Lee, UNI Research: Hidden costs of implementing afforestation as a climate mitigation strategy: A comprehensive assessment of direct and indirect impacts.

13.20-13.40 Gunnhild Sjøgaard, NIBIO: Klimapåvirkning ved ulike arealbruk.

13.40-14.00 Urban Emanuelsson, SLU, og Ann Norderhaug, Kulturlandskapskonsulent: Biologisk mangfold i naturbeitemark.

14.00-14.20 Inge Althuisen, Norce Research/UiB: Kystlynghei og karbonlagring. LandPress prosjektet.

14.20-14.40 Margaret Eide Hillestad, AgriAnalyse: Verdi av beite og skogbruk. Virkemidler for å fremme økosystemtjenester fra jordbrukslandskapet?

14.40-14.55 Kaffe

14.55-15.20 Kristine Grimsrud, SSB, Henrik Lindhjem og Endre Iversen, Menon Senter for Miljø- og Ressursøkonomi: Preferanser for landskap – avveining mellom beite i åpent lavland og tilplantning av skog som klimatiltak.

15.20-15.25 Karl-Ivar Kumm, SLU: Preferanser for jordbrukslandskap - kommentar

15.25-15.50 Per Arild Garnåsjordet, SSB: Vurdering av økosystemtjenester: Syntese og avveininger.

15.50-15.55 Innlegg fra brukere v/Miljødirektoratet.

15.55-16.00 Ivar Thoralf Berthling, NFR/KLIMAFORSK: Generelt om satsing på samfunnsfaglig klimaforskning

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.

