Det Kongelige Danske Geografiske Selskab

Verdens vådområders rolle i det globale klimaregnskab

Vådområder fungerer som vigtige kulstoflagre, da de over tid optager kuldioxid fra atmosfæren. Samtidig medfører de våde forhold dog også udledninger af metan og lattergas, hvilket gør det afgørende at forstå vådområdernes samlede drivhusgasbalance for at kunne vurdere deres klimapåvirkning. Indsigten i samspillet mellem hydrologi og biogeokemi er derfor essentiel for en effektiv forvaltning af vådområder.

Oplægget vil belyse de usikkerheder, der knytter sig til de nuværende metoder til at estimere drivhusgasbudgetter, og vise, hvordan en kombination af modellering, satellitbaseret remote sensing og feltforsøg i vådområder kan bidrage til udviklingen af mere effektive strategier til at afbøde klimaændringer.

- **Guy Schurgers**, lektor og leder af forskningscenteret 'Global Wetland Center' v. Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet (KU)
- **Gyula Mate Kovacs**, postdoc, KU
- **Frederikke Krogh Corydon**, ph.d., KU
- **Hans Frederik Engvej Hansen**, ph.d., KU

- **Dato: 7. oktober 2025**
- **Tidspunkt: 17:15-19:30**
- **Sted: Geocenteret, Øster Voldgade 10, 1350 København K - Auditorium B**

Arrangementet er åbent, og det er gratis at deltage.

ØSTER VOLDGADE 10 • 1350 KØBENHAVN K.
rdgs@ign.ku.dk | www.rdgs.dk
www.facebook.dk/geografiskselskab | Instagram : geografisk_selskab