

ReDoCO2 workshop

Onsdag den 6. oktober 2021 på Hald Hovedgaard

Baggrund

ReDoCO2 er et forsknings- og udviklingsprojekt, som er finansieret af Innovationsfonden. Projektet startede i 2020 og løber til og med 2024. Ambitionen er at videreudvikle metoderne for kortlægningen af de danske tørvejorder, og dermed bidrage til arbejdet med at opnå den størst mulige effekt, når disse jorder indgår i projekter til udtagning af landbrugsmæssig drift.

Formål

Denne workshop har som overordnet formål at fremlægge ReDoCO2s foreløbige resultater og give et indblik i udgangspunktet for ReDoCO2 projektet. Derudover vil deltagere fra kommuner, relevante styrelser, rådgivere, landbrugsrepræsentanter og andre interesserede have mulighed for at dele viden og behov, for at sikre at kortlægningsværktøjets fremtidige anvendelse er i overensstemmelse med kommende brugeres behov.

Program

09:15 - 09:45	Kaffe og morgenbrød
09:45 - 10:05	Velkommen, praktiske informationer og en kort introduktion til ReDoCO2 projektet v/ Niels-Peter Jensen, I-GIS
10:05 - 10:30	Oplæg omkring kortlægning af tørvejorder med udgangspunkt i tidligere, igangværende og fremtidige kortlægningsaktiviteter. v/ Mogens Humlekrog Greve, AU
10:30 - 10:55	Præsentation af udviklinger ReDoCO2 Udviklingen af geofysiske kortlægningsmetoder, dronebaseret screeningsværktøj og behandling af data i projektet. v/ Niels-Peter Jensen, I-GIS
10:55 - 11:05	Pause
11:05 - 11:35	Online oplæg om Landbrugsstyrelsens foreløbige screeningsværktøj, der skal understøtte indsatser for udtagning af kulstofrige lavbundsgrunde. v/ Karin Nyholm, LBST
11:35 - 12:20	Fremvisning af ReDoCO2 drone, gamma-ray sensorer og ATV-monteret DualEM udstyr i Hald Hovedgaards park, hvis vejret tillader det. Vi tager "dronefællesbillede". v/ Kristoffer Skovgaard Mohr, SkyTEM og Mogens Greve, AU
12:20 - 13:05	Frokost
13:05 - 13:35	Oplæg omkring brugen af data på klima-lavbundsprojekter i

	<p>Introduktion til to af pilotområderne i ReDoCO2 - Store Vildmose og Nørre Å, samt behovet for data relateret til tørvejord og projektering af lavbundsprojekter. v/ Martin Nissen Nørgaard, NST Himmerland</p>
13:35 - 14:00	<p>Oplæg omkring dataanalyse i anvendelsen af metoder og datatyper samt integration i Digital Soil Model. v/ Tom Martlev Pallesen, I-GIS</p>
14:00 - 14:25	<p>Præsentation af scenarie værktøj, der skal indikere den potentielle effekt og netto CO2-reduktion baseret på forskellige opstillede scenarier. v/ Mats Gulbrandsen, I-GIS</p>
14:25 - 14:35	Pause
14:35 - 14:45	<p>Kort oplæg og introduktion til diskussion, hvor deltagerne opdeles i mindre grupper og diskuterer behov og input til kortlægningsværktøjet, med udgangspunkt i egen viden, erfaringer og reaktion på workshoppens oplæg med hensyn til, hvad kortlægningsværktøj skal kunne. v/ Henrik Vest Sørensen, Region Midtjylland</p>
14:45 - 15:15	Diskussion i break-out grupper
15:15 - 15:45	Grupperne fremlægger kort deres diskussioner og idéer
15:45 - 16:00	<p>Opsamling på gruppediskussioner v/ Henrik Vest Sørensen, Region Midtjylland</p>
	Tak for i dag