



**INVITATION til Nationalpark
Vadehavets
virtuelle forskningsseminar**

Fredag den 26. februar 2021 kl 9-11

Nationalpark Vadehavet
Havnebyvej 30
6792 Rømø

Tlf.: 72 54 36 34
CVR: 34372098
EAN: 5798000860674

vadehavet@danmarksnationalparker.dk
www.nationalparkvadehavet.dk

J.nr. 21/03347-10
Ref. Anne Husum Marboe
Den 10-02-2021

Program for virtuel forskningsdag Nationalpark Vadehavet

Velkommen og indledning

Janne Liburd, Nationalpark Vadehavet

Kulstofophobning og stofnedbrydning ved Vadehavskysten

Franziska Eller, Biologisk Institut, Akvatisk biologi, Aarhus Universitet

Vi har kvantificeret organisk og uorganisk kulstof i sedimentet ved Skallingen og Hamburger Hallig, for at undersøge om kulstofophobning varierer fra vaden til saltengen. Forskellen mellem de to steder var lille, men overordnet var der mere organisk kulstof i sedimentet ved Skallingen end ved Hamburger Hallig. Især de øverste 40 cm var rige på kulstof, og den høje saltmarsk viste sig at være effektive kulstoflagre. Ved Skallingen blev der også undersøgt nedbrydningsraten ved hjælp af Tea Bag Index, som viste, at kulstofstabiliseringen i jorden var høj. På baggrund af vores studier kan Skallingen og saltmarskområder generelt vurderes som værdifulde habitater til tilbageholdelse af kulstof, og dermed fungere som naturbaserede løsninger imod klimaforandringer.

Sammenhæng mellem klima, sediment og vadefugle?

Karsten Laursen, Biologisk Institut, Aarhus Universitet

Antallet af trækfuglene der raster i Vadehavet har udviklet sig forskelligt i Holland, Tyskland og Danmark, med flest nedgange i den tyske del. Den

trilaterale Trækfuglegruppe fremsatte i 2010 en hypotese, som gik ud på at årsagerne til disse forskelle skyldes ændringer i klimaet i form af skiftende vindretning som sammen med tidevandet har ændret sammensætningen af sedimentet, som igen har påvirket fuglenes forekomst. En ny stor undersøgelse af sedimentforholdene i den tyske del af Vadehavet viser, at der er sket store ændringer i sedimentforholdene i de enkelte tidevandsområder, formodentlig som følge af ændringer i klimaet. Kan disse ændringer så forklare de ændringer vi har set i fuglenes antal? Få svaret på Vadehavsdagen.

Pilotprojekt bæredygtig turismeudvikling i danske nationalparker og naturparker

Janne Liburd, Kristof Tomej og Birthe Menke, Center for Turisme, Innovation og Kultur, Syddansk Universitet

Vi introducerer et nyt pilotprojekt, med titlen "Bæredygtig turismeudvikling i danske nationalparker og naturparker", der fra marts – juni 2021, naturligvis afhængig af gældende Covid-19 restriktioner. I samarbejde med Friluftsrådet og Nationalpark Vadehavet er det formålet at igangsætte bæredygtig turismeudviklingsprocesser i udvalgte danske nationalparker og naturparker. Vi præsenterer hvorfor og hvordan vi vil gribe dette an, særligt gennem udvalgte co-designmetoder, og håber på at få konstruktive tilbagemeldinger.

Medmennesker og naturlighed i Nationalpark Vadehavet

Eva Duedahl*, Janne Liburd og Bodil Blichfeldt, Center for Turisme, Innovation og Kultur, Syddansk Universitet, *Innland Universitet, Lillehammer, Norge.

Vores præsentation fremlægger resultater fra et halvt årtis forskning i de dynamiske samspil mellem mennesker, natur, kultur og verdensarv i Nationalpark Vadehavet.

De trilaterale forskningsstrategi

Jesper Bartholdy, Nationalpark Vadehavets forskningsudvalg

Moderator: Flemming Just

Tilmelding senest 23. februar til vadehavet@danmarksnationalparker.dk

Link til kurset vil blive fremsendt. Det er vigtigt, at I tjekker ind online i god tid. Alle skal være tjekket ind imellem 08.30 til 09.00, da vi af hensyn til gennemførelsen og erfaringer med virtuelle møder lukker for indcheck kl. 09.00. Tak for det, og vi glæder os til at se dig og alle andre - selvom det bliver på skærmen denne gang.

Vi anbefaler, at du under mødet slukker for din mikrofon.

Spørgsmål til indlæggene modtages gerne, og stilles i chatten, hvorefter de læses op af moderator.