



# GOLFSPORTEN KLIMAPÅVIRKNING

## – hvordan skal golfklubberne prioritere indsatsen?

Golfklubberne mærker allerede nu konsekvenserne af klimaforandringer i form af bl.a. lange perioder med tørke og generelt et vildere vejr, der udfordrer plejen. Klimaforandringerne, og den medfølgende behov for tilpasning, er højt på dagsordenen så kom og deltag i denne spændende dag, hvor der sættes fokus på hvordan golfsporten påvirker klimaet og hvad skal der til for at påvirkningen mindskes.

Indlægsholderne vil sætte golfsportens påvirkning i et både internationalt og nationalt perspektiv, og der vil komme konkrete bud på hvordan golfklubberne skal prioritere indsatsen.

### TID OG STED

16. marts 2023

Kl. 9:45- 15:00 Lokale: Gunnar Nu

Idrættens Hus, Brøndby Stadion 20, 2605 Brøndby

Pris: 350 kr.

Deadline for tilmelding: 9. marts 2023

**Tilmeld dig her**

### PROGRAM FOR DAGEN

9.45: Velkomst og morgenmad

10.00- 10.45: Hvordan kan idrætten spille positivt ind på klimadagsordenen?  
V. Trine Keinicke Sørensen, DIF

10.45- 11.00: Pause

11.00- 11.45: CO<sub>2</sub>-kortlægning af forskellige typer af idrætsforeninger. Hvor trykker skoen og hvor skal idrætten fokusere sin indsats og hvordan?  
V. Kristoffer Ravnbøl, Naboskab

11.45- 12.45: Frokost

12.45- 13.30: Carbon emissions and sequestration- how much carbon does a golf course maintenance operation emit and how much carbon is sequestered by the turfgrass soil system- how to reduce carbon emissions in maintenance v. Michael

Andrew Bekken, Geoscience Department at University of Oslo

13.30- 13.45: Pause

13.45- 14.15: The influence of best management practices on resource use efficiency (water, energy, fertilizer)

V. Michael Andrew Bekken

14.15 – 14.30: Pause

14.30 – 15.00: Determining an overall resource use sustainability score for golf courses- analyzing the connections between the inputs (resources) and the outputs (rounds of golf played) on golf courses across different regions.

Ved Michael Andrew Bekken

15.00: Afrunding og tak for i dag



## OPLÆGSHOLDERE

### MICHAEL BEKKEN

Michael Bekken afsluttede sin ph.d. i foråret 2022 i Soil & Atmospheric Science under ledelse af Dr. Doug Soldat ved University of Wisconsin-Madison. I sin ph.d. udviklede han metoder til at kvantificere effektiviteten af golfbaners ressourceforbrug (vand, energi, pesticider og energi) og undersøgte, hvorfor nogle golfbaner er mere ressourceeffektive end andre. Michael er nu postdoktor ved Universitetet i Oslo, der studerer kulstofdynamikken i restaurerede tørveområder i Norge.



### TRINE KEINICKE SØRENSEN

Trine Keinicke Sørensen er uddannet miljøplanlægger fra Roskilde Universitet. Hun har senest arbejdet som specialkonsulent i Roskilde Kommune med ansvar for klima og bæredygtighed, hvor meget af arbejdet bestod i at vejlede borgere og virksomheder i bæredygtig omstilling. Trine er i dag ansat i DIF som bæredygtighedskonsulent, hvor hun skal bidrage til arbejdet med at reducere idrættens samlede klima- og miljøaftryk.



### KRISTOFFER RAVNBØL

Kristoffer Ravnbøl er partner og medstifter i Naboskab, hvor han arbejder i krydsfeltet mellem adfærd, kommunikation og bæredygtighed. Kristoffer har specialiseret sig i at forstå, hvordan man kan ændre og påvirke adfærd i en grønnere retning indenfor fx transport, emballage, forplejning, indkøb m.m. Kristoffer har tidligere arbejdet med at udregne klimaaftryk for en række golfklubber og på den baggrund komme med anbefalinger til, hvordan klimaaftrykket kan sænkes gennem adfærdssændringer.

