



## Referat af Sustainable Campus Forum

Onsdag den 6. marts 2024 klokken 12.30-15.00  
Fredrik Bajers Vej 1, lokale A.1.08

**Aalborg Universitet**

Fredrik Bajers Vej 1  
Postboks 159  
9220 Aalborg

Sagsbehandler:

Trine Saaby

Telefon: 9356 2223

E-mail: trsa@adm.aau.dk

Dato: 03-04-2024

Sagsnr.: 2022-000-01329

**Deltagere (fysik):** Mogens Juul Møller (MJM), Niels Krogh Søndergaard (NKS), Morten Kure Kattenhøj (MKK), Hamilton Delaney Miller (HDM) og Trine Saaby (TS).

**Deltagere (online):** Alex Røge Hermansen (ARH), Anders Schmidt Kristensen (ASK), Michael Søgaard Jørgensen (MSJ) og Pia Rosenquist Kruse (PRK)

**Afbud:** Martin Vive Ivø, Sara Lindberg Hildebrandt, Emma Kristine Taudal Andersen, Laura Telling Clausen, Mathias Viborg Andersen og Lill Christensen.

**Gæst:** Heidi Simone Kristensen, Institut for Bæredygtighed og planlægning, AAU.

**Referent:** Trine Saaby

## Dagsorden og referat:

### 1. Godkendelse af dagsorden v/ Mogens Juul Møller

Dagsorden blev godkendt med en enkelt kommentarer om, at direktionens møde rettelig var den 11. december og ikke den 11. marts 2023 som skrevet i dagsordenen.

### 2. Godkendelse af referat v/ Mogens Juul Møller

Referatet blev godkendt.

### 3. Orientering om AAU's første klimaregnskab v/ Alex Røge Hermansen

MJM indledte punktet med at fortælle om Campus Services ønske om at få etableret en række automatiseringsprocesser i forhold til at hente data, så fremtidige klimaregnskaber kan udgives tidligere end tilfældet har været med AAU Klimaregnskab 2022. På direktionmødet i december fungerede det godt at forbinde klimaregnskabet til den kommende klimaplan som et godt og nyttigt fundament at formulere målsætning og delmål i henhold til.

Alex startede sin præsentation (se bilag 1) med at vise sin efterhånden velkendte onepager, der viste, at AAU i 2023 har været nede på det hidtil laveste energiforbrug pr. forbruger. Varmeforbruget pr. m<sup>2</sup> har dog tidligere været lavere. Enkelte tal mangler fortsat for, at CAS kan levere nøgletalsberegninger, men vi kan dog konstatere, at vi når vores målsætninger gældende statens krav om energieffektivisering grundet vores "overperforming" i flere år og det til trods for, at SUND og INNOVATE har fået køl monteret.

MK spurgte ind til prisudviklingen på energi. Hertil svarede ARH, at den ser heldigvis fornuftig ud

trods voldsomme prisstigninger. Fx så budgettet særligt for elforbruget for 22 og indgangen til 23 slæm ud, men heldigvis har vi på universitet en forvaltningsaftale, hvor forvalterne har været særdeles gode til at købe og sælge el. Faktisk så godt, at det ikke blev nødvendigt at anvende den million, direktionen ellers havde bevilliget af egenkapitalen til at dække ekstraudgiften.

MSJ spurgte til, hvordan det ser ud med energibruget pr. bruger pr m<sup>2</sup>? AHR kunne fortælle, at det er faldet fra 143,88 til 133,1 KWh/m<sup>2</sup>, hvilket ikke mindst skyldes udskiftning af ældre og udslidte bygninger.

NK gjorde opmærksom på, at hvad varme angår, kan han på kollegerne høre, at bygningerne oplevedes som særligt kolde om mandagen. MJM svarede, at selv her i huset oplever vi, at nat-sænkningen kan mærkes mandag morgen, men opfordrede til, at der laves en BS på det, så set-punktet eventuelt kan justeres. Årsagen til køligere rum kan skyldes, at målerne sidder lidt for langt væk fra vinduerne. ARH tilføjede at med tiden bliver vores varmeforbrug afhængig af elpriserne, så det kan være, at vi kommer til at varme op om natten og køle ned om dagen – men det bliver vi meget klogere på, da vi er med i et forskningsprojekt herom.

Inden ARH præsenterede klimamål og regnskabet, gjorde han opmærksom på, at klimaregnskabsmodellen er baseret på både aflæsningsdata og økonomiske data. De økonomiske data er derfor ikke 100 % præcise, men de store tals lov gør, at der bliver tale om en gennemsnitsbetragtning. Modellen, der anvendes af universiteterne i Danmark, er dog under fortsat udvikling. Vores scope 1 er forsvindende lille, scope 2 udgør 10 % og scope 3 resten. Det er de tre fokusområder; mobilitet, campus og indkøb, der tilsammen udgør universitets CO<sub>2</sub>-udledning. Der pågår for tiden en drøftelse om, hvorvidt vi skal opgøre CO<sub>2</sub>-udledningen som relative eller absolute tal.

For **MOBILITET** gælder det, at fokusområdet er fordelt med ca. halvdelen til rejser og den anden halvdel til pendling. Klimaregnskabet viste, at forretningsrejser i 2022 var lavt og endda lavere end før COVID-19.

På PRK's spørgsmål om, hvordan man opgør pendling, svarede ARH, at der i 2023 er lavet en pendlingsanalyse, der viser, hvordan respondenterne fordeler sig i forhold til brug af køretøjer. Resultatet af undersøgelsen er skaleret op til det antal studerende og ansatte vi er. Sammenholdt med undersøgelsen fra 2012 viser resultatet, at pendlingen ikke har ændret sig mærkbart. NK åbnede med sit spørgsmål på, "Hvordan øger vi incitamentet til at køre mindre i bil eller i hvert fald mere sammen?" op for en spændende drøftelse. Der var dog enighed i forrummet om, at udledningen fra privat kørsel over tid vil falde på grund af mere grøn forbrænding og det samme vil også komme til at ske i forhold til forretningsrejser.

MJM anfægtede dog, at pendling overhovedet er med i klimaregnskabet, når universitet jo ikke har ansvaret for, hvordan vi kommer til og fra arbejde?

Fokusområdet **CAMPUS** dækker over vedligehold som fx nye pumper og bygningskomponenter. Opførelsen af nye bygninger giver ikke voldsomme udslag i modellen (fx som punktudledninger), men indsættes som en afskrivning hen over levetiden. På sigt vil opgørelsen af bygningstype, levetid, belastningen under opførelsen give et endnu mere præcist billede af de enkelte bygningers CO<sub>2</sub>-udledninger.

**INDKØB** dækker over en flere undergrupper og står for 38 % af den samlede CO<sub>2</sub>-udledning. I 2022 var det særligt møbler til to de to nye bygninger INNOVATE og SUND, der tyngede undergruppen "Møbler". Til gengæld er laboratorieudstyr lavt hos AAU i sammenligning med de andre universiteter i Danmark. I 2021 var fokusområdet meget høj på grund af indkøb af COVID-19 artikler.

I forhold til fokusområdet **MAD & DRIKKE** vægter forplejning halvdelen, så det kan være et område, hvor mødedeltager ved deres bestillinger kan bidrage til at gøre en forskel i hverdagen.

MSJ spurgte ind til, hvad vi som universitet selv har gjort, og hvad det omkringliggende samfund har været bidragende til? MJM svarede, at det største fald i vores CO<sub>2</sub>-reduktion skyldes energisektoren i DK, men vi har dog været gode til som tidligere nævnt at spare på energien og sammensætte bygningsmassen anderledes.

Som afslutning på punktet drøftede forrummet efterfølgende ganske uformelt, hvordan SCF kan forholde sig til og handle på klimaregnskabet for 2022.

#### 4. **Status på AAU Klimaplan 2030** v/ Trine Saaby

TS kunne berette, at direktionen på sit møde den 11. december 2023 ønskede at justere klimaplanen i sit indhold særligt hvad angik UDDANNELSE, så planen følger organisationens råd og nævn. I forhold til anbefalingen om at etablere et bæredygtighedsråd ønskede direktionen, at det blev undersøgt, hvorvidt eksisterende råd og udvalg kan anvendes. Desuden ønskede direktionen en større synliggørelse af involvering af videnskabeligt personale og hvor opnår AAU størst CO<sub>2</sub>e-reduktion for pengene – se bilag 2.

Klimaplanen skal derfor til drøftelse i henholdsvis Det Strategiske Uddannelsesråd (DSUR) den 25. april og Det Strategiske Råd for Forskning og Innovation (SRFI) den 2. maj med henblik på kvalificering af de respektive fokusområder. Sideløbende har og kommer klimaplanen til høring i Klimastrategigruppen, der er nedsat af universitetsdirektøren og består af en repræsentant fra hvert fakultet.

Den reviderede version er sat på direktionens dagsorden den 24. juni, så forhåbentligt har vi en godkendt klimaplan inden sommerferien.

#### 5. **AAU Bæredygtighedsrapport 2022-2023** v/ Heidi Simone Kristensen

HSK gav en status på AAU Bæredygtighedsrapport 2022-2023, der er den 3. af slagsen. Baggrunden for rapportens tilblivelse er blandt andet Times Higher Education Impact Rankings, som vurderer universiteters bidrag til FN's 17 Verdensmål. HSK pointerede, at det har stor betydning for rankingen, at AAU har nogle formulerede klimamål.

HSK viste et par sider fra rapporten, hvor historier, illustrationer og data og er strøget ud over siderne. Altså highlights først i rapporten og data til sidst. I dag er rapporten organiseret efter de 17 Verdensmål og beretter om AAU's bidrag til verdensmålene.

HSK ønsker, at bæredygtighedsrapporten udbredes i organisationen, men ser også gerne, at de gode bæredygtighedshistorier fortælles og formidles løbende og fx på de sociale medier således, at PDF-versionen af bæredygtighedsrapporten overgår til web.

HSK stillede spørgsmålet "Hvad er vores behov for formidling og hvad er der interesse for?" For vi skal ikke nøjes med at fortælle, hvad vi vil, vi skal også vise det!

Direktionen gav i 2023 opbakning til, at rapporten fremover vil udkomme i et webbaseret format. Det har den fordel, at vi ét sted vil have vores politikker og planer samlet og tilgængelige samt sikre, at der er en sammenhæng på tværs af ambitionerne.

HSK pointerede, at der dog er nogle afrapporteringsstandarder som fx CSRD, som vi bør spille op ad i forhold til eksterne virksomheder, som kan bruges som guide for vores bæredygtighedsrapportering, ESG og rankingbehov. Endelig skal der også afsættes plads til de verdensmål, der fylder hos os, som fx nr. 7 både, hvad angår vores egen drift og den mission, som vi forsker indenfor. Processen for den kommende udgivelse bliver formentlig anderledes som en følge af den nye organisering i KOMMUNIKATION. Spørgsmålet er, hvordan vi skal organisere en ny proces for indsamling af alle de fantastiske tiltag, der er gang i rundt om på AAU?

JMJ takkede HKS for et meget spændende oplæg og for at give os et indblik i historien og rejsen bag rapporten. Det bliver interessant at bringe bæredygtighedsrapporten til nye højder.

ARH spurgte ind til, om der er tildelt nogle ressourcer i arbejdet med at indsamle og skrive de gode historier? HSK oplyste, at der er tildelt timer til opgaven, men der pågår stadig en dialog med KOMMUNIKATION herom.

HSK kunne afslutningsvis fortælle, at vi ikke har travlt med at få produceret og indsamlet historie i 2024 af hensyn til næste ranking, men det er HSK's ønske, at organisationen har øje for de gode historier og værdien af at få dem formidlet til omverdenen.

MH fortalte, at før var det en lokal kommunikationsmedarbejder, der sad med opgaven, men de er jo samlet i en central kommunikationsfunktion, hvorfor der ikke længere er ressourcer ude i institutterne, og lade op til idéen om, at vi får et par studentermedhjælpere til at gennemgå VPN for produktion af historier?

#### 6. **Eventuelt** v/ Mogens Juul Møller

MJM orienterede om, at der på Campus København nu er ladestandere i drift, og 28 af slagsen er på vej til Campus Aalborg Øst og 8-10 ladestandere til Campus Esbjerg. For Campus City's vedkommende må man benytte de ladestandere, andre operatører har opsat.

Affaldshåndteringen og status herpå var et ønske fra MSJ til næste møde.

NK foreslog, at vi kigger nærmere på transport og drøfter, hvordan vi kan gøre det mere attraktivt at vælge at tage cyklen, når offentlig transport er dyrt, og cykling er sundt for de studerende og ansatte. ARH tilføjede, at der skal udarbejdes en mobilitetsplan som følge af klimaplanen og pendleranalysen.

HDM efterlyste biodiversitet, mens MH ønskede at sætte fokus på natur på campus og bioblitz, som der ifølge MH tidligere har været tale om at sætte på dagsordenen.