



## Referat fra arbejdsmiljøudvalgsmøde med medlemmer af LSU-udvalget under punkt 1

**Dato: 15. September 2022 kl. 13.00 – 14.00**

**Tilstede:** Anette Kjems (AK), Anna Marie Nielsen (AMN), Claudia Scheffler (CS), Erik Østergaard Jensen (EØJ), Hans Henrik Gad (HHG), Henrik Hartvig Kolmos (HHK), Inge Danielsen (ID), Lise Møller Fogh (LMF), Magdalena Pyrz (MP), Maria Vinther (MV), Mette Hoffmann Asmussen (MHA), Niels Sandal (NS), Ulla Birk Henriksen (UBH), Christian Sejerø Andersen (CSA) (Nat-Tech Byg-Øst), og Birgitte Larsen (BL) (referat)

**Fra LSU:** Birgitta Knudsen (BK), Rikke Mie Rahbek (RMR), Lene Pedersen (LP), Bo Thomsen (BT), Christian Graf (CG), Jeanet Krogsgaard Lunde (JKL), Pia Møller Martens (PMM), Dorte Abildskov (DA) og Lisbeth Heilesen (LH)

Punkt	Referat	Ansvarlig
1.	<p><i>Strømbesparelser (LSU er også indkaldt til dette punkt) /v. Erik Ø. Jensen</i></p> <p>Der blev taget udgangspunkt i den mail, som er sendt til alle på instituttet omkring besparelser d. 8. september.</p> <p>Det er nødvendigt med strømbesvarende tiltag, da fakultetet kan forvente ekstraudgifter på strøm på op til 15 millioner kr. ved det nuværende strømforbrug. I øjeblikket sker 52% af energiforbruget udenfor åbningstiden.</p> <p><b>Rumventilation:</b> Det foreslås, at rumventilationen nedlukkes i tidsrummet 19.00 til 06.00. Ventilation i giftskabe kører konstant og er ikke omfattet af nedlukningen. Der blev udtrykt ønske om at have udvidet åbningstid i cellelaboratorier. EØJ finder i fællesskab med CSA en løsning på udvidet åbning af udvalgte cellelaboratorier.</p> <p>BK fortalte, at medarbejdere generelt bifalder besparelsesinitiativet, men der er bekymring over, hvordan man står juridisk, hvis man opholder sig på instituttet uden for de anbefalede tidsrum. Det skal meldes ud, hvordan man står, hvis man f.eks. kommer til skade i dette tidsrum, så man ved, om man er berettiget til arbejdsskadeforsikring.</p>	<p>EØJ / CSA</p> <p>EØJ</p>



<p><b>Lys:</b> Der er lagt op til, at lyset i gange og kontorer skal slukke hurtigere, end det slukker i dag; på kontorer efter 10 minutters inaktivitet og i gangene efter 2 minutters inaktivitet. I øjeblikket slukker lyset efter 20 minutters inaktivitet alle steder. Der blev spurgt til, om man kan dæmpe loftslampernes max-effekt. CSA oplyste at hver lampes max effekt er 40 w og at lamperne allerede kører på 80% af deres max. Kapacitet. Det er fordi lyskilderne er nye og derfor lyser mere, end de vil gøre om f.eks. 5 år. CSA vil gerne undersøge muligheden for at dæmpe lamperne yderligere til 70% af max. Kapaciteten. PMM spurgte om man kunne differentiere effekten, så effekten på lamperne i gangarealerne er endnu lavere. CSA svarede, at det er et lovkrav, at der skal være 500 lux på alle overflader. CS spurgte, om arbejds-lyset under skabene i laboratorierne også bliver reguleret. Arbejdslamperne kan ikke justeres ned i kapacitet, og der var bred enighed om, at man generelt er gode til at slukke dem.</p> <p><b>Rumtemperatur:</b> Der er lagt op til at sænke temperaturen i trappeopgangene til 17 grader (kontorer, laboratorier og øvrige lokaler sænkes til 19 grader). Temperaturen i kølerummene skal så vidt muligt hæves, dette gøres individuelt i forhold til de enkelte kølerum. Det skal undersøges, om vi har brug for alle kølerum, eller om det er muligt at lukke nogen af dem ned. BK gjorde opmærksom på, at blæserne i kølerummene er meget voldsomme. Er der mulighed for at skrue ned for blæserne. CSA svarede, at der er aflevering på kølerummene i øjeblikket, og derfor må eventuelle justeringer vente.</p> <p>CS fortalte, at man på seneste FAMU møde havde talt om, at man skal være opmærksom på at vækstbetingelserne for skimmelsvamp øges, når man sænker temperaturen til 17 grader. Dette er tænkt ind og er en af årsagerne til, at den "generelle" temperatur sættes til 19 grader i opholdslokaler.</p> <p>BT spurgte om man havde tænkt på reguleringer i dyrefaciliteter. EØJ svarede, at der er tale om generelle rammer, men at man laver en vurdering ved specielle behov.</p> <p>Der blev spurgt til CO<sub>2</sub> udslip i cellelab. Kan der komme CO<sub>2</sub> alarmer på, så man kan høre, hvis der er udslip. CSA undersøger. Cellelaboratorier bruger meget strøm. Der skal ikke nødvendigvis stå et laboratorium klar hele tiden. EOJ og CSA undersøger, hvad der er muligt og melder ud.</p>	<p>CSA</p> <p>Alle</p> <p>EØJ / CSA</p>
---	---



<p>I forbindelse med den nedsatte drift af rumventilationen henstilles der til, at stinkskabene lukkes ned i samme tidsrum som ventilationen. Dette betyder, at skabene skal tømmes dagligt, også for H-affald og emner til afdampning. CS spurgte, hvordan man kan afdampe emner over natten / flere dage. EOJ svarede, at man må sætte låg på den beholder emnet er i og flytte emnet til kemikalieskabet. CS gjorde opmærksom på, at der er store plader, som ikke kan lukkes inde. EOJ svarede, at vi må forsøge at finde løsninger, der fungerer, stinkskabe skal ikke stå med sug hele natten. Kan man f.eks. få lavet en kasse på værkstedet til pladerne, der kan stå i kemi-skabet.</p> <p>Der skal findes en løsning, så man får tømt stinkskabene hver dag. De enkelte laboratorier laver en løsning, der fungerer for dem – husk også at smide H-affald ud hver dag. Hvis der er problemer med at finde en løsning, kan man kontakte EØJ.</p> <p>CSA lovede, at ventilationen i hele huset bliver gennemgået, så vi ved, at det starter kl. 6 om morgenen.</p> <p>UBH gjorde opmærksom på, at der altid skal være tændt for suget i rummet til kemikalieaffald i kælderen. Efter lukketid skal døren til rummet være lukket, og der skal være en nødknap i rummet, så man kan åbne døren indefra.</p> <p>LH nævnte, at det er meldt ud, at sparetiltagene sættes i drift fra mandag, d. 19. september. Dette er ikke muligt, da der skal findes flere løsninger inden. Opstarten af tiltagene udsættes en uge til mandag, d. 26. september.</p> <p>CS spurgte om opmærkning af rum uden ventilation. EOJ svarede at der skal skilte op, i de rum, hvor der ER ventilation uden for normal åbningstid.</p> <p>Der blev gjort opmærksom på, at man altid skal lukke døre til både kontorer og laboratorier, når man går hjem.</p> <p>CG spurgte, om der kommer CO<sub>2</sub> sensorer op inden 26. september. CSA svarede, at der allerede er opsat sensorer mange steder, de bruges til andre ting og det undersøges om de kan bruges til overvågning</p> <p><b>Vand:</b> Der vil blive lukket for det varme vand på de toiletter, hvor der ikke er bad. CSA blev spurgt, om der rent faktisk er en besparelse ved at lukke det varme vand. Det er der.</p> <p>HHG spurgte om der blev slukket for vandvarmerne i laboratorierne. Det gør der ikke, men CSA svarede, at hvis man kan undvære dem, vil det være en god ide at slukke for dem.</p>	<p>Alle CSA</p> <p>Alle CSA</p>
--	---



	<p><b>Vakuum og trykluft:</b> EØJ spurgte, om forslaget om ændringen af værdier vil give tekniske problemer. Det burde de ikke. De nye værdier tages i brug, og kommer der problemer må vi ændre det for de enkelte anlæg.</p> <p>Der blev gjort opmærksom på, at vakuum er opsat bygningsvis – kan man evt. spare vakuum væk i én bygning.</p> <p>AMN gjorde opmærksom på, at der er stor forskel på, om stinkskabene lukker af sig selv. Mange af skabene lukker slet ikke. CSA kigger på det. Skabene skal indstilles til at køre ned efter 5 minutters inaktivitet.</p> <p><b>Frysere:</b> EØJ fortalte, at arbejdet med at samle indholdet i færre fryserne og slukke for nogen af -70 grader fryserne går godt. Alle fryserne skal mærkes op med oplysning om, de er tomme (og slukkede) eller f.eks. 70% fyldte.</p> <p>AMN foreslog, at man tilbyder de slukkede fryserne til andre grupper, som har ældre og mere strømkrævende fryserne stående.</p> <p>EØJ modtager løbende spareforslag. Alle forslag er velkomne, bliv endelig ved.</p> <p>CS spurgte, om der kan sættes timer på punktsug. Mange tror de slukker af sig selv, det gør de ikke.</p> <p>AMN gjorde opmærksom på at der er lagt instruktioner til f.eks. punktsug og andre apparater på hjemmesiden. LH tager det med i nyhedsbrevet.</p> <p>EOJ fortalte, at der bruges meget standby strøm. Sluk apparater, der ikke anvendes og husk at fjerne opladere mm. fra stikkontakter. CSA fortalte, at man nogen steder på AU afprøver nogle ure, hvor man kan "købe" strøm i et vist tidsrum. Når tiden er gået slukker uret for strømmen.</p> <p>Det er vigtigt, at vi displayer vores energiforbrug, f.eks. på info-skærmene, så man kan se, at det nytter.</p> <p>Opsummering af daglige sparetiltag:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk IT udstyr, der ikke bruges.</li></ul>	<p>CSA</p> <p>Alle</p> <p>LH</p>
--	---	----------------------------------



## INSTITUT FOR MOLEKYLÆR BIOLOGI OG GENETIK

FACULTY OF NATURAL SCIENCES  
AARHUS UNIVERSITET

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sluk alt udstyr, der ikke bruges</li><li>• Fjern opladere fra stikkontakter når de ikke anvendes</li><li>• Stinkskabe lukkes ned hver dag.</li><li>• Kassér farligt affald hver dag, så det ikke står i stinkskabene.</li><li>• Opsæt skilte på rum, hvor der er ventilation uden for normal "ventilationsdrift".</li></ul> <p>CS spurgte, hvem følger op på om tiltagene bliver overholdt - i sidste ende er det EØJ.</p> <p>Kig på problemer, f.eks. afdampning. Kan man ikke finde en løsning, skal man kontakte EØJ.</p> <p>Vi får travlt den næste uge 😊.</p>	
--	--	--