

# Årlig arbejdsmiljødrøftelse på Institut for Fysik og Astronomi

5. november 2024

Tilstede: Claus Grosen, Ulrik Ingerslev Uggerhøj, Erik Loft Larsen, Henrik Juul, Hans Fynbo, Heine Dølrath Thomsen, Michael Drewsen, Steen Brøndsted Nielsen, Jesper Olsen, Mette Sand Kalaae, Maria Juhler Maibom, Mette Lie (ref.)

## Referat:

### 1. Velkomst og intro (Claus):

- Tak for det store arbejde til Erik Loft Larsen (maskin- og el-sikkerhed), der i dag deltager for sidste gang i den årlige arbejdsmiljødrøftelse, idet Erik går på pension. Velkommen til Henrik Juul.
- Velkommen til Mette Lie, der erstatter Rikke Sinding (kontor og psykisk arbejdsmiljø), som også går på pension.
- I 2024 har der været fokus på belysning i 1524 og 1526. Projektet er 75 % gennemført og forventes afsluttet primo 2025.
- Der har været oversvømmelse i Michael Drewsens laboratorie fire gange. Første gang var årsagen et frostsprængt rør, og to gange er vand sivet gennem væggen pga. ophobning af vand udenfor ifm. renovering. Indbygning af teknisk løsning til sikring mod frostsprængning er igangsat og forventes udført ultimo 2024.
- Der opleves godt samarbejde på tværs af teknikere og VIP-personale.

### 2. Status fra arbejdsmiljøgrupperne

#### a. Maskin- og elsikkerhed (Claus, Erik og Henrik)

Ved servicering af pumper er der gentagne gange konstateret tilfælde, hvor pumper angivet som 'rene' faktisk har været eksponeret for f.eks. iod, brom (der kan besværliggøre service betydeligt) eller endda giftige stoffer. Det foreslås, at der laves en logbog for, hvad hver enkelt pumpe eksponeres for. Det besluttet, at der skal laves et opslag i Labbook, så informationen gemmes.

Der skal udarbejdes og implementeres klare retningslinjer for oprettelse af nye opstillinger og laboratorier. Der skal laves risikovurderinger af opstillinger vedr. el, gasflasker, kemi, etc. Laboratorieleder er ansvarlig. Hvis brandfare er en risiko bør laboratorieansvarlige have brandslukningskompetence.

## **b. Kemisikkerhed (Jesper og Mette)**

Kemikalierregistreringen kører fortsat, og der er data fra stort set alle grupper. I øjeblikket udskiftes softwaren fra AlphaOmega til Ecoonline.

Fosfin er nu bortskaffet. Der er enkelte lecture bottles, som ikke kan bortskaffes på nuværende tidspunkt, men der arbejdes på en løsning.

Bortskaffelse af lithiumbatterier er problematisk. Der skal laves en plan for, hvordan en brand, der involverer lithiumbatterier, håndteres.

Fysikshow er i løbet af året rådgivet mht. forsøg og kørsel med kemikalier, herunder transport af gasflasker. Det foreslås i denne forbindelse, at der laves en gennemgang af instituttets gasflasker for at tjekke, om de er opstillet forsvarligt med kæder, der sikrer, at de ikke kan vælte.

Mål for 2025: Kemikalierregistreringen skal igangsættes for alle. Laboratorieledere skal motiveres til at være dagligt ansvarlige for sikkerheden i deres ansvarsområde. Vi skal være mindre opsøgende og mere behjælpelige med at løse konkrete problemer. En konkretisering af ansvar i forhold til sikkerhed vil medvirke til, at sikkerhed er noget, man gør dagligt.

## **c. Stråling (Hans og Heine)**

Tre strålingsgeneratorer er afmeldt, idet de udfases eller flyttes ud af IFAs ansvarsområde. Flere personer end påkrævet går med dosimeter, og de kommer oftest rene retur. Dog har ét dosimeter udvist ufarlige, men målbare, udsving, og årsagen hertil undersøges.

## **d. Lasersikkerhed (Michael og Steen)**

Charles Leshers laboratorie er gennemgået og godkendt under forudsætning af, at nogle få ting bringes i orden.

## **e. Kontorsikkerhed og psykisk arbejdsmiljø (Maria og Mette)**

Det seneste år har der ikke været arbejdsulykker. En enkelt medarbejder har gjort brug af psykologisk rådgivning. Sygefraværstatistik: 0,3 dag/medarbejder/år.

Det er et krav, at alle i arbejdsmiljøorganisationen tilbydes efteruddannelse. Mette er ved at lave en liste over hvilke kurser relateret til arbejdsmiljø, de enkelte har haft. Idéen er at få et overblik over, om der er skævhed i personer med diverse kurser, fx førstehjælp og andre sikkerhedskurser.

### **3. Beredskab ifm. alvorlig hændelse/general evakuering**

- Evakueringshændelsen tirsdag 22/10-2024 med mange modstridende informationer viste tydeligt, at der er huller i beredskabsplanerne. Ulrik foreslår, at der laves en liste med prioriterede personer fra IFA, der kan tage beslutning om evakuering af IFA, og som har adgang til evakueringsanlægget; 1) Ulrik Uggerhøj, 2) Claus Grosen, 3) Maria Juhler Maibom, 4) Hans Fynbo, 5) Lars Bojer Madsen. Hændelsen har givet anledning til, at der er en større proces i gang på Aarhus Universitet, hvor alle niveauer kan komme med input.

### **4. Eventuelt**

Heine og Jørgen S. Nielsen har deltaget i brandslukningskursus på Kemi, der instrueres af Peter Hald, sikkerhedsleder på Kemi. Kurset foregik med AU's egen øvelsesvogn på parkeringspladsen, var oplysende og praktisk og havde også fokus på præventive tiltag, f.eks. oprydning i brandbart materiale.

Der stilles forslag om, at Heine og Jesper laver et kort brandslukningskursus med øvelsesvognen for IFAs medarbejdere.