



Referat fra arbejdsmiljøudvalgsmøde

Dato: 7. juni 2021 kl. 10

Tilstede: Anna Marie Nielsen, Anni Christensen, Claudia Scheffler, Dorthe Bødker Jensen, Dorthe Caroline Riishøj, Erik Østergaard Jensen, Henrik Harvig Kolmos, Lise Møller Fogh, Maria Vinther, Mette Hoffmann Asmussen, Niels Sandal, Pernille Rimmer Noer, Susanne Vends, Ulla Birk Henriksen, Christian Sejerø Andersen (Nat-byg-Øst) Ove Fjordside (Nat-byg-Vest) og Birgitte Larsen (referat)

Ikke tilstede: Magdalena Pyrz, Tanja Klymchuk, Anders Kajhøj Hansen, Anni Christensen, Hanne Østergård Larsen (Eng),

Punkt	Referat	Ansvarlig
1.	<i>Godkendelse af dagsorden</i> Godkendt.	
2.	<i>Godkendelse af referat fra mødet den 16. marts 2021</i> Godkendt.	
3.	<i>ST Bygningsservice</i> Ove Fjordside oplyste, at Peter Kithler er fraværende de næste 14 dage. Har man brug for assistance, kan man skrive på fællesmailen eller ringe til Andreas. Kontaktoplysninger findes uden for døren til Peters kontor. Henrik H. Kolmos spurgte om det er muligt at få afhentet "storskrald" i lighed med den ordning, man har i Biokæden. Ove Fjordside svarede, at det sagtens kan lade sig gøre. Det blev foreslået at sætte affaldet i foyeren, hvor Nat-tech byg sørger for at få det afhentet. Niels Sandal spurgte på foranledning af Peter Kithlers sygemelding til 21. juni og det nyligt gennemførte tilsyn fra SIS med efterfølgende krav med frist den 21. juni om gennemførelsen af reparationer af nogle fuger og lister, montering af ny vandhane	



	<p>med sensor og måling af undertryk i type B isotoplaboratorium. Ove Fjordside følger op. Det er efterfølgende oplyst, at reparationen af liste og fuge samt montering af vandhane med føler er blevet udført den 14. juni.</p> <p>Anna Marie Nielsen fortalte om et "grønt seminar", hun havde deltaget i. Et af punkterne omhandlede besparing på energiforbruget, hvis man hæver temperaturen fra -80 grader til -70 på vores fryserne. Ved at hæve temperaturen på én fryser, kan man spare det, der svarer til et parcelhus' årlige energiforbrug. Hvis man hæver temperaturen 10 grader på alle MBG's fryserne, kan vi spare 1,1% af hele AU's energiforbrug. Ove Fjordside har fået en opgørelse fra Anna Marie. På KU har man sammenlignet holdbarheden af de emner, der opbevares i fryserne på hhv. -70 og -80 grader. Holdbarheden er uændret ved opbevaring på -70 grader. Bonus; hvis temperaturen hæves med de 10 grader, vil fryserne også kunne holde meget længere.</p> <p>Ulla B. Henriksen understregede, at det er vigtigt, at der bliver lavet en institut-beslutning, hvis vi skal hæve temperaturen på alle vores fryserne.</p> <p>PowerPoint om ændring af temperatur fra -80 til -70 grader er vedhæftet referatet.</p> <p>Erik Ø. Jensen bød velkommen til Christian Sejerø Andersen, som er ny Driftsinspektør fra Nat-byg-Øst.</p> <p>Christian præsenterede sig selv. Christian har stor erfaring med teknik og laboratorier fra sine tidligere ansættelser, og han har også været sikkerhedsleder i mange år. Christian kommer til at være Driftsinspektør for MBG, når vi flytter til Universitetsbyen.</p> <p>Det blev diskuteret, hvad proceduren er, når vi skal afmelde laboratorier i de bygninger vi fraflytter. Dorthe C. Riishøj oplyste, at vi skal rengøre LAF bænke og laboratorier og herefter skriver vi til AT, at laboratoriet skal nedklassificeres.</p> <p>Niels Sandal tilføjede, at der skal laves kontrolmåling af overflader i isotoplaboratorier. Efter rengøring og måling afmelder Niels eller Tinna Stevnsner isotoplaboratoriet til SIS.</p> <p>Anna Marie Nielsen fortalte, at vi begynder at få klassificeret de nye laboratorier i Universitetsbyen efter sommerferien.</p>	<p>Ove Fjordside</p> <p>Erik Ø. Jensen</p>
--	--	--



	<p>Niels Sandal gjorde opmærksom på 3 laboratorier i Forskerparken, som ikke længere anvendes. Niels sørger for at afmelde laboratorierne, så vi undgår at betale for dem.</p> <p>Christian S. Andersen spurgte til Nat-Tech-Byg's rolle ved afmelding af klassifikationer. De bliver kontaktet, når laboratorierne er blevet nedklassificeret.</p> <p>Christian S. Andersen gjorde opmærksom på, at han ikke umiddelbart kan se kontraspjæld ved LAF bænkene i Universitetsbyen. Christian tjekker, om de er monteret uden at kunne ses.</p> <p>Christian spurgte om der er krav til de fleksible rør, som anvendes ved de LAF bænke, som har hæve/sænke funktion, det er der ikke umiddelbart.</p> <p>Ulla B. Henriksen tilføjede at man skal være opmærksom på, at LAF bænkene kun må hæves til en bestemt position, så man undgår, at køre bænkene op i loftet.</p>	<p>Niels Sandal</p> <p>Christian S. Andersen</p>
<p>4.</p>	<p><i>Siden sidst, inkl. nyt fra FAMU</i></p> <p>Dorthe Bødker Jensen orienterede om nogle af de punkter, som blev behandlet på seneste FAMU møde:</p> <p>På institut for Kemi har man haft en mindre brand / røgudvikling i et laboratorium om natten. Da man ikke havde opdateret kontaktinformation uden for rummet, gik der noget tid, før brandvæsenet kunne få oplyst, om de måtte gå ind, om der var restriktioner eller om der var udstyr, der skulle skånes. Vi skal have tjekket om de skilte, der hænger ved MBG's laboratorier med kontaktinformation er korrekte. Alle tjekker de rum, de er tilknyttet og sørger for at få opdateret kontaktinformationer.</p> <p>Lise M. Fogh spurgte, om det forventes at man sætter sit private nummer på listen. Der er flere, som sætter deres privatnummer på listen, men det er ikke et krav. Man skal bare sørge for, at der er nogen på listen, som kan kontakte relevant personale hvis det bliver nødvendigt.</p> <p>Beredskabs-app'en bliver lukket ned, fordi den ikke kan drives.</p> <p>Det er vigtigt, at man ikke skriver under på aftaler med Arbejdstilsynet som f.eks. vedr. sporgsmål på stinkskabe, da</p>	<p>Alle</p>



	<p>man risikerer, at den underskrevne aftale så automatisk kommer til at dække hele AU.</p> <p>Vedr. krav om sporgasmåling, så kommer der nyt fra AU HR, Arbejds miljø, når detaljerne er på plads.</p> <p>Kemisk APV; Der afholdes seminar om Kemisk APV snart. Der kommer et oplæg inden seminaret. (Birgitte har rundsendt invitation til alle i LAMU)</p> <p>Der blev spurgt til nødvendigheden af brug af mundbind. Der er meget stor forskel på, hvem der benytter mundbind på eget kontor / laboratorium. Erik Ø Jensen svarede, at vi foreløbig følger de hidtidige retningslinjer. Når ledelsen melder ud næste gang, vender Erik tilbage med en opdatering. Indtil da anvendes mundbind på fællesområder, i lukkede lokaler kan man lave aftaler efter behov.</p> <p>Erik spurgte, hvad LAMU medlemmerne tænker om brug af mundbindet. Kan man evt. tage det af, når man arbejder i lab.</p> <p>Ulla B Henriksen henviste til pkt. 10. (Varsling i forbindelse med smitte). Man står ofte meget tæt på mange studerende, når man arbejder i laboratorie, så det giver tryghed at bære mundbind.</p> <p>Claudia Scheffler sagde, at det kan være meget distraherende, når man pipetterer. Hvis man sidder alene i laboratoriet er det en fordel at arbejde uden mundbind.</p> <p>Dorthe C. Riishøj mente, at brugen af mundbind var årsagen til, at Corona ikke spredte sig i 1130, da det seneste tilfælde blev konstateret. Konklusionen må foreløbig være, at det afhænger af den opgave, der udføres og hvor mange, man er sammen i lokalet.</p> <p>Dorthe B. Jensen oplyste, at APV'en fra 2019 er 100 % løst for MBG – godt gået!</p>	Erik Ø. Jensen
5.	<p><i>Meddelelser</i></p> <p>Claudia Scheffler gjorde opmærksom på, at man skal være forsigtig ved brug af spritdispensere. Når opløsningen tørrer ind, dannes der propper i dysen, der kan få håndspritten til at sprøjte i forkert retning og f.eks. ramme brugeren i øjet.</p>	
6.	<p><i>Ulykker og nærved ulykker</i></p>	



	<p>Dorthe C. Riishøj informerede om en hændelse, hvor en person gled i noget væske og fik en forstrækning i ben / knæ. Ulykken er anmeldt. Dorthe har sendt kvittering for anmeldelse til Birgitte, så den kan medtages i meddelelser til næste møde. Dorthe har efterfølgende videresendt anmeldelsen.</p> <p>Dorthe C. Riishøj informerede om en hændelse, hvor en person kom til at vælte en beholder med væske. Personen mente ikke, at han fik væsken på sig og skiftede derfor ikke kittel eller skyllede sig. Efterfølgende fik personen udslæt. Det er ikke kendt hvilken væske, der er tale om. Der har været en forespørgsel i Biokæden, om nogen har brugt andre stoffer end det, man normalt bruger (som ikke burde give gener). Ingen har meldt ind, at de har brugt andet end det, de normalt bruger. Dorthe har opfordret personen til at anmelde hændelsen selvom fristen er overskredet.</p> <p>Dorthe Bødker Jensen oplyste om en studerende, som har stukket sig på en kanyl. Skaden er anmeldt. Dorthe gjorde opmærksom på, at der findes handsker, der er mere stiksikre. Dorthe undersøger hvad der findes, og hvad de koster.</p>	Dorthe B. Jensen
7.	<p><i>Isotoplaboratorier og tilsyn fra SIS / v. Niels Sandal</i></p> <p>Niels orienterede om tilsyn fra SIS, d. 17. maj hos iNANO og i Forskerparken. SIS havde bedt om adskillige dokumenter inden tilsynet, og Niels havde indsendt i alt 29 dokumenter vedrørende blandt andet logbøger, person-liste, affaldsliste, lager og forbrug. Tilsynet gik fint, og vi fik ros for vores omfattende stinkskabskontrol og gode skiltning.</p> <p>Under tilsynet fik vi disse påtaler:</p> <ul style="list-style-type: none">• En dårlig fugning.• En løs liste.• En køllehane, der skal skiftes.• Opbevaring af radioaktivt stof i en fryser i gangareal – dette bliver løst med flytning til fryser i 3131.0.10.• Kontrolmålinger, det er ikke nok at sætte flueben - der skal laves en ny liste med flere informationer, Niels laver en ny liste.• Med frist den 21. august skal der indsendes en omfattende sikkerhedsvurdering af lokaler og personer for	Niels Sandal



	<p>isotoplaboratorierne i Forskerparken og i Jørgen Kjems gruppe på iNANO.</p> <ul style="list-style-type: none">• Der mangler en indikator på undertryk i Type B laboratoriet i kælderen i Forskerparken – dette bliver løst i forbindelse med flytning ti Universitetsbyen.• Der mangler et afløb i forrummet til Type B laboratoriet. Der er ikke et decideret krav om, at der skal være afløb i forrummet. Man kan alternativt vurdere risikoen ved brug af nødbrueren i forrummet i forbindelse med et uheld under isotoparbejde. Vi er i samme situation ved det kommende type B isotoplaboratorium i Universitetsbyen. <p>Lise M. Fogh oplyste, at håndtagene på flere kølehaner i Universitetsbyen er for korte – de kan ikke nås med albuen. Erik svarede, at vi skal sikre at alle haner lever op til kravene.</p> <p>Ulla B. Henriksen fortalte, at flere haner i biokæden er udstyret sensor – det fungerer rigtig godt, når man har lært at bruge dem.</p> <p>Niels Sandal fortalte, at arbejdet med den nye Isotopdatabase er gået lidt i stå, og det er uklart, hvornår den bliver færdig. Tinna V. Stevnsner er i kontakt med udvikleren.</p> <p>Niels Sandal har fundet 2 blyveste i vores nyoprettede genbrugs. Den ene er hængt op i forrummet til isotoplaboratoriet i 3131.0.10 i Forskerparken, og den anden er i isotopaffaldsrummet.</p> <p>Som tidligere nævnt skal Jod125 affald efter de nye regler smides væk efter et år og kan ikke vente, til det er helt henfaldet. Mængden og koncentrationen af MBq i I-125 affaldet er efter et år lav nok til, at det kan sendes som H-affald.</p>	<p>Anna Marie Nielsen</p>
<p>8.</p>	<p><i>Sikkerhedsfolder Graviditet (Tillykke-hæftet)</i></p> <p>Folderen skal opdateres og kontrolleres. Claudia Scheffler påtog sig at tjekke folderen igennem for indhold og døde links. Dorte B. Jensen oplyste, at hun har fået et link til noget lignende materiale fra Health fra Lisbeth Heilesen. Det kan evt. bruges til inspiration.</p>	<p>Claudia Scheffler</p>
<p>9.</p>	<p><i>Kemisk APV / v. Dorte Bødker Jensen</i></p>	



	Dorthe foreslog, at vi udskyder punktet, til der har været afholdt workshop om Kemisk APV. Punktet kommer på dagsordenen til mødet i september.	Birgitte Larsen
10.	<p><i>Varsling af Corona smitte på instituttet / v. Dorthe C. Riishøj</i></p> <p>I forbindelse med det seneste tilfælde af Corona i Biokæden, har flere medarbejdere oplevet at blive sent informeret eller slet ikke at blive informeret.</p> <p>Dorthe C. Riishøj spurgte, om det er muligt at lave en bedre procedure ved smittetilfælde på instituttet.</p> <p>Når en medarbejder bliver smittet med Corona, er det den smittede selv, der skal oplyse hvilke personer, han/hun har været i nærheden af til smitteopsporingen. Smitteopsporingen er ofte længe om at kontakte de anmeldte personer. I det nævnte tilfælde kunne personen umiddelbart kun komme i tanker om en enkelt kollega, derfor blev kun en person efterfølgende kontaktet. Det er meget utrygt for de øvrige kolleger ikke at vide besked om mulig smitte.</p> <p>Erik Ø. Jensen svarede, at instituttet (pga. GDPR regler) ikke må melde oplysninger ud, som kan "afsløre" identiteten på den smittede person.</p> <p>Der blev spurgt, om man må opfordre medarbejderne til selv at oplyse om smitten. Erik svarede, at instituttet ikke må opfordre til det, men at han vil tage spørgsmålet op på kommende LSU møde.</p> <p>Christian S. Andersen tilføjede, at man skal huske at orientere Byg, så de kan bede rengøringen om at desinficere i de områder, hvor den smittede har opholdt sig. Det er vigtigt at rengøringen får besked, så de også har mulighed for at tage deres forholdsregler.</p> <p>Erik afrundede diskussionen med at opfordre til, at man tager en PCR test, hvis man har været i nærheden af smittede personer.</p> <p>Claudia Scheffler tilføjede, at det vil være en god ide at hente smittestop-app'en og altid have telefonen på sig.</p> <p>Husk også at give besked til smittestop på AU, så de kan registrere smittetilfældene.</p>	Erik Ø. Jensen
11.	<p><i>Punkter til dagsordenen fra den årlige arbejdsmiljødrøftelse</i></p> <p>n/a</p>	
12.	<i>Nye tiltag</i>	



	<p>Ulla B. Henriksen fortalte om et webinar om grøn omstilling i forskningslaboratorier, afholdt af KU, d. 11. maj. Der var 700 deltagere fra 37 forskellige lande.</p> <p>Dorthe C. Riishøj orienterede om et online-møde, arrangeret af HK, om samme emne.</p> <p>Nikoline Borgermann, som vi tidligere har været i kontakt med vedr. kursus i grønnere laboratorier, havde indlæg på begge møder.</p> <p>Det blev foreslået, at vi kan få Nikoline til at lave et indlæg på vores næste årsmøde, da emnet er relevant for alle.</p> <p>Det er f.eks. vigtigt, at vi fremstår som et "grønt institut", da fremtidens studerende i højere grad vil efterspørge uddannelsesinstitutioner med en grøn politik.</p> <p>Der blev nævnt flere ting, hvor vi nemt kan stramme op, f.eks.: Timer på strømafbrydere, så vi undgår at bruge stand by strøm, krav til leverandører om energimærkning, genbrug af emballage, emballage lavet af mere bæredygtige materialer mm.</p> <p>Christian S. Andersen henviste til universitetets klimaplan, hvor der allerede arbejdes med krav til affaldssortering, udskiftning til El-biler, opsætning af lade-standere og udvidelse af cykelparkering.</p> <p>I den efterfølgende diskussion kom der flere forslag til ting, vi kan arbejde med på instituttet: Laboratorieventilation, anvendelse af solenergi, minimering af plastikforbrug, fokus på hvad der sker med vores affald (bliver det bæredygtigt håndteret) og en skabelon/drejebog omkring grøn håndtering i forbindelse med den kommende flytning.</p> <p>Erik Ø. Jensen bekræftede, at vi skal have fokus på det grønne område, og at det kunne være et godt emne til årsmødet.</p> <p>Erik foreslog, at vi nedsætter et udvalg på 7-8 personer fra hele instituttet, som arbejder med at lave "grønne mål" for MBG. Der skal koordineres med AU.</p> <p>Øvrige kommentarer og ideer til emnet:</p> <ul style="list-style-type: none">• Brug af Nudging, små virkemidler.• Godt, at vi bruger kopper og ikke drikker af pap/plastik.• Det kan være godt at kunne henvise til grønne tiltag, når man søger midler.• Minimering af mængden af plastik i det vi indkøber. Skal være krav til udbud.	
--	--	--



INSTITUT FOR MOLEKYLÆR BIOLOGI OG GENETIK

FACULTY OF NATURAL SCIENCES
AARHUS UNIVERSITET

	Hvis man har lyst til at være med i arbejdsgruppen, skal man skrive til Erik.	
13.	<i>Næste møde</i> Birgitte indkalder	
14.	<i>Eventuelt</i> Niels Sandal foreslog, at vi genoptager laboratoriegennemgang og evakueringsøvelser (som har været aflyst pga. Corona) til efteråret. Mødet sluttede kl. 11.40	

-70C° is the new -80C

<https://www.mygreenlab.org/-70-is-the-new--80.html>

MBG

- 42 frysere på -80C
- 12kWh/24timer= >4272 kWh/år gennemsnit fryser
- 42 fryser bruger 17.9424 kWh/år ved -80C
- 42 fryser bruger 12.5596 kWh/år ved -70C(ved 30%, normalt spare man 30-40%)

Sparet 53.828 kWh/år

THERMO TSC2090V



DOKUMENTER MM.



[BROCHURE](#)
[MANUAL](#)
[DATABLAD](#)
[PRIS / TILBUD](#)



Beskrivelse

Model/Varenr.: TH-TSC2090V

Microprocessor-styret for optimal sikkerhed og komfort

Kan indeholde 566 liter / 33 racks

Svarende til:

396 stk. 50mm. æsker

264 stk. 75mm. æsker

198 stk. 100mm. æsker

Mål:

Udv. mål (HxBxD): 103x243,8x84,8 cm.

Indv. mål (HxBxD): 71,1x169x47 cm.

Footprint: 1,81m₂

Energiforbrug (v. 80°C setpunkt, 20°C rumtemperatur):

- ca. 12kWh/døgn

Fordele: Spare strøm
Påvirker ikke prøver
Længere levetid på selve fryseren
Meget lille indsats

Ulemper: Folk skal omvendes til -70C (50 år siden havde man kun -65C)

AUs mål: 2% årligt på energiforbruget.

AU elforbrug 50.356.000kWh(2019)

MBGs sparet svare til over 1% (53828 kWh)

Mulighed på HEALTH, TECH og resten af NS. Der er mange -80C fryserne.

- <https://baeredygtighed2030.ku.dk/pdf/Frysertest.pdf>
- <https://docs.google.com/spreadsheets/d/13UvBeoXAhwSHshSYoUDHwCxWiW7qYLnUb-eLwxJbCYs/edit#gid=0>