



FSTA fagnetværksmøde – Ventilation

Dagsorden og referat

Emne: Fagnetværksmøde for ventilation	
Formål: Gennemgå status for det danske annex mm.	
Data for mødet:	Referent: Lars Christian de Claville
Dato: 25/04-2024	Deltagere: 14 fysisk + 2 online
Tid: 09:30 til 14:00	
Sted: Solfaldsvej 35, 5000 Odense C	

Tid	Dagsorden	Referat
09:30 10:00	Velkomst	Lars Kildelund fra OUH byder velkommen med rundstykker.
10:00 10:15	Sidste mødes referat (29-02-2024 – Camfil i Barbrand)	René Pedersen fra AUH gennemgår sidste mødes referat uden kommentarer.
10:15 11:30	<p>1. Gennemgang af kommissorium fra FSTA's bestyrelse.</p> <p>2. Status på midler til et dansk annex.</p> <p>3. Hvordan skal arbejdet med det danske annex forløbe?</p> <p>4. Gennemgang af luftfugtighed på OP-stuer.</p>	<p>1.1. Gruppen gennemgik kommissoriumet og der blev tilføjet kommentarer igennem dokumentet. Det blev b.la. skal der ved hvert møde vælges en referent. Der skal desuden tilføjes en reminder om at der skal produceres en artikel mindst en gang om året, til dagsordens skabelonen.</p> <p>2.1. Beskeden fra FSTA's bestyrelse blev gennemgået. Bestyrelsen har bevillige 100.000 kr. til produktionen af et dansk annex:</p> <p><i>"Bestyrelsen havde dog følgende bemærkninger:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>I det fremsendte materiale er tidsforbruget omtalt som et overslag. For at have styr på økonomien ønsker vi at der er en maks pris på 100.000 kr for at løse denne opgave.</i> <i>Bestyrelsen opfordre til at relevante parter, herunder ventilationsgruppen løbende involveres i processen, med henblik på at rammen mest muligt inden for skiven i første omgang.</i> <i>Bestyrelsen er optaget af at vejledningen bliver værdiskabende og operationel – så fuld opbakning til jeres foreløbige tanker om at lave nogle praktiske eksempler og lignende som gøre materialet mere tilgængeligt. "</i> <p>3.1. Det er aftalt at arbejdsgruppen laver et udkast til en indholdsfortegnelse til det danske annex. Derefter vil arbejdsgruppen indkalde til et online møde på ca. 3 timer hvor vi skal arbejde med indholdet af annexet. Derefter begynder Ramboll og Niras at skrive.</p> <p>4.1. Elsebeth fra SSI gennemgik hvad vi ved og hvad</p>



		der ligger af undersøgelse i forhold til den relative luftfugtighed på OP-stuer. PowerPointet som hun gennemgik blev sendt rundt til deltagerne sammen med referatet. SSI fastholder krav på 70% relativ luftfugtighed i den nye NIR for nybyg.
11:30 12:00	Frokost og networking	
12:00 13:30	<p>1. Design af fremtidens Operationsstue og test. Lars Kildelund</p> <p>2. CFD (Computational Fluid Dynamics) Flemming Malcho</p> <p>3. Fremtidige overvejelser vedr. drift af OP-stuer, og hvor kommer kravene til OP-stuerne fra? Lars kildelund</p>	<p>1.1. Lars Kildelund fra OUH præsenterede de nye stuer som de vil bygge på det nye OUH.</p> <p>2.1. Flemming fra Halton gennemgår CFD rapport, som beskriver hvordan luften fra ventilationen bevæger sig i forhold til genstande i rummet. Er der død zoner osv.</p> <p>3.1. Lars Kildelund fra OUH gennemgår de krav som der er lagt for de nye OP-stuer på OUH. Der køres b.la. med 15 gange friskluft og 25 gange recirkulering. Temperaturen ligger mellem 18-28 C på 15 min. Max relativ luftfugtighed er på 70%.</p> <p>3.2. Lars spørger om man vil kunne eks. køre en OP-stue med 6 gange luftskifte og 9 gange recirkulering? Det vil give en enorm besparelse i forhold til temperatur- og luftfugtighedsstyring. I dette tilfælde kan der eventuelt styres efter CO2 eks. 700ppm.</p> <p>3.3. De slids som Lars snakker ud fra bliver sendt ud sammen med referatet.</p> <p>3.4. Kravet omkring luftfugtigheden på 70% bliver diskuteret endnu engang. Hvad sker der hvis vi når over 70% Hvad er vigtigst temperatur krav eller luftfugtighed? Skal vi lukke stuerne hvis vi ikke kan holde kravet? Hvordan klarlægges vi dette og hvordan skal det formuleres i annex'et?</p>
13:30 13:45	Kommende emner	Status på det danske annex.
13:45 14:00	Næste møde (Dato, tid og sted)	<p>Næste online møde: Besluttet af arbejdsgruppen for det danske annex. Her skal vi gennemgå indholdet og opsætningen af annex'et.</p> <p>Næste fysiske møde: Statens Serum Institut, Artillerivej 5 (med GPS hedder adressen Ørestads Boulevard 5), 2300 København S Mødelokale: Mikrobiologivej 26 - rum 206 (B014-206)</p>