

## Referat fra FSTA Vent-netværksmøde.

Tidspunkt: Onsdag den 29. august 2018 kl. 09.30 – 14.00

Sted: Camfil A/S. Literbuen 1, 2740 Skovlunde

1. Velkomst ved Camfil, Johannes Kallehauge Clausen
2. Godkendelse af referat fra den 15. marts 2018 afholdt ved Moe, Aalborg

*Referatet er godkendt*

3. Godkendelse af dagsorden

*Dagsordenen er godkendt*

4. Netværksgruppens drift

*På sidste møde aftaltes, at netværksgruppens drift fremover varetages af Bent Jensen, Bent Lyhne og Lars Sloth – og at de indleder mødet med et kort resume af hvad vi har nået til d.d., og hvad vi vil arbejde med fremadrettet.*

*Imidlertid deltager Lars Sloth ikke i netværksgruppen fremover og Bent Jensen deltog ikke i dagens møde.*

*Det aftaltes, at Bent Lyhne er referent fra mødet, og at Jan Mottlau fremlægger netværksgruppens arbejde*

5. Johannes Kallehauge Clausen introducerer

- ISO 16890
- Rekommandation vedr.: Valg af filtre

*Johannes fremviste et slideshow om den nye ISO 16890.*

*Standarden er global og målet er bl.a., at der indføres en teststandard => ensartede produkter.*

*Der introduceres en ny enhed: PM X, som er massen af partikler under X  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Enhederne bliver PM1, PM2,5 og 10.*

*Der bliver i alt 49 filtergrupper.*

*Der er skemaer til valg af filtertype i forhold til udeluftrenhed og krav til rum.*

*Hver filterfabrikant må selv lave konverteringsskema til egne produktet, da fx F7-filtre fra 2 filterfabrikanter nødvendigvis ikke er ens.*

*Slideshowet er en del af dette referat.*

6. Nye standarder for OP-stuer. ved Jan Mottlau/ventilationsgruppe

*Jan orienterede om standardiseringsarbejdet under CEN.*

*”Drafts” af standarderne er tidligere udsendt til alle medlemmer i FSTA Ventilationsgruppen til drøftelse på dette møde.*

*Flemming Malcho, firmaet Halton og Jesper Tanggaard firmaet Sweco Danmark A/S er siden sidste møde indtrådt i udvalgsarbejdet for de nye standarder fra CEN.*

*Standarderne indeholder udover standarder for OP også standarder for isolationsstuer, patientstuer mfl.*

*Standarderne indeholder udover standarder for ventilation også standarder for overflader, el mv.*

*Tidshorisonten for udgivelsen af disse standarder fra CEN er slut 2018 begyndelsen 2019. Næste udvalgs møde er ultimo september.*

*Der var bred enighed i FSTA-gruppen om at følge de nye europæiske standarder fremover, og med 2 FSTA-medlemmers deltagelse i udvalgsarbejdet er der mulighed for præge standarderne.*

*Følgende FSTA-medlemmer er backinggruppe til CEN-arbejdet:  
Elsebeth Tvenstrup, Johannes Kallehauge, Michael Boye og Jan Mottlau.*

*En ”Pixi-udgave” af den nye standard blev foreslået udarbejdet i FSTA-regi. Hvem er målgruppen? Teknikere, politikere, entreprenører, brugere ?? Drøftes på næste møde.*

*Ventilationsteknik og brugeradfærd blev drøftet.*

*TAF og LAF blev drøftet.*

*Henrik Stengård: Sluser skal medtages.*

7. Kl. 12.00- 12.45. Frokost – networking
8. Dialog vedr. nye standarder fortsatte ved Jesper Tanggaard

*Kære alle*

*Som stolt nyt medlem af DS S313, udvalget for ventilation i bygninger, tillader jeg mig at fremsende vedlagte dokumenter til Jeres gennemsyn og orientering.*

*Dokumenternes stade er at arbejdsgruppen nu har fremsat dem til afstemning som arbejdsemne. Det vil sige at vi er på det stade, hvor de europæiske standardiseringsorganer hver især stemmer for eller i mod, at man vil have en fælles standard for disse emner. Afstemningsresultatet er endnu ikke kendt, jeg arbejder i øjeblikket på at få en tidshorizont. Jeg har bedt Dansk Standard om at stemme for, og melde mig ind som ekspert, hvilket er sket.*

*Jeg håber at kunne anvende både FSTA ventilationsnetværket og mine kolleger i Sweco som backinggruppe til at vende de problemstillinger der bliver rejst i løbet af arbejdet. Det vil hjælpe mig meget med at opfylde en målsætning om at standarderne bliver anvendelige i det daglige*

*udbudsarbejde for alle os i branchen, og at man også får nogle niveauer for vedligeholdet, og nogle krav til kontrol, i de mange år anlæggene skal fungere efter de er blevet bygget ind.*

9. Kl. 13.45. Afslutning

*Næste møde afholdes d. 24. jan 2019 hos Nyt Aalborg Universitetshospital.*

Referent: Bent Lyhne