

NYA



Årsmötet och teknikdagarna
2020 kommer att hållas i
Helsingborg 7 - 8 maj

BULLETiNEN

Bulletiner och Nyheter från Funkis 15 augusti 2019 Nummer 108 Årgång 26 Ansvarig utgivare Tobbe Knutsson Redaktör Olle Nevenius

Funkis jobbar för dig. På senaste styrelsemötet (13 juni i Funkis lokaler Pepparvägen 27 i Gubbängen) behandlades följande:

Ekonomi – Ekonomin är god. Kassören undersöker möjligheten att få ränta på kapitalet. Årsmötet gick back med 8' pga sena anmälningar med högre rumskostnader. Våra kurser ska vara självfinansierade men ger ibland ett överskott beroende på många deltagare.

2020 – Funkis ska hålla årsmöte med teknikdagar 7 – 8 maj i Helsingör med studiebesök på Kronborgs sjöfartsmuseum samt båtresor med middag på båten. Rolf Andersson undersöker konferensmöjlighet på Elite Hotell Marina Plaza som ligger i hamnen. Intressanta tema tas fram till nästa styrelsemöte.

Tekniska Rådet– Diskuterades frågeställning från Boverket om väsentlig ändring som kräver OVK. Funkis TR hänvisade till VÄS3 men ska ta fram en tolkning och bedömningsgrund för detta, samt tillstålla Boverkets Björn Fredljung för konfirmering.

Styrelsen diskuterade BBRs skrivning om intermittent drift, CO2, stickprov vid OVK, byggnaders täthet mm.

Tobbe, som är Funkis representant i Samrådsgruppen för Gott Inomhusklimat, redovisade vad den gruppen uträttat under året.

Rolf kollar med Kiwa om certifierade injusterare och kontaktuppgifter för dessa för att erbjuda medlemskap i Funkis.

Vi ska även 2020 deltaga på NordBygg i Älvsjö tillsammans med RSVR. Litteratur ska delas ut och vi ska sprida kunskapen om OVK från Stora Scenen.

Våra OVK-protokoll. En checklista inför OVK-kontrollen tas fram. Det behövs ett eget protokoll för självdrag. Vi ska skriva in ansvarsbegränsning vid OVK så att kontrollanten inte hamnar i trångmål vid byggnaders ägarbyte.

FSB har bildat en kommitté som gör översyn av byggregelverkets Allmänna Råd och hänvisningar till svåråtkomliga standarder. Funkis skriver ihop något om detta och tillställer FSBs kommitté.

Funkis årsmöte 9 maj och konferensdagarna 9 och 10 maj i Göteborg:



Funkis ordförande Tobbe hälsade alla välkomna till årets stämma och vidhängande konferensdagar.



Stämman genomfördes utan kontroverser och styrelsen fick ansvarsfrihet för år 2018.

Se bilagt årsmötesprotokoll.

Den nya styrelsen består av:

Dennis Andersson
Kurt Ingeberg
Janne Boldrup
Gunnar Nihlén
Tobbe Knutsson
Thomas Axelsson
Rolf Andersson
Ulf Brodin



Stämman skickade med styrelsen att söka ett bättre sätt att sända ut Bulletinen. Problemet är att massutskick genast misstänks vara spam och avsändaren (Funkis) spärras för vidare utskick. Andra problem är företag som spärrar Nyhetsbrev eller har hög säkerhet mot pdf. Funkis mejlar nu endast en länk som leder dig till denna Bulletin. Om du av någon anledning inte får Bulletinen så vill vi att du hör av dig till Funkis kansli.

Varselvästare med Funkis logga



Mingel

VAD HÄNDER i Funkis hösten 2019?

Funkis har inte längre certifieringskurser i sin nuvarande form utan hänvisar till andra aktörer, exempelvis INSU och Approvus.

Funkis kommer att fortsätta att ha kurser om OVK för kommunala handläggare i norra, mellersta och södra Sverige. Mer om orter och datum i nästa Bulletin.

Övrig utbildning kommer att hållas i Funkis kurslokal på Pepparvägen 27 i Gubbängen (Stockholm). Datum för kurserna är ännu ej fastställda vid Bulletinens färdigställande.

Flödesmätträffarna i Jönköping 9/9 och Sundsvall 11/9. Välkomna att hämta underlagen från Svensk Ventilations inbjudan, se länken.
<https://mailchi.mp/svenskventilation/att-mta-luftfloden-enligt-nya-sv-ss-en-162112015>

Kurs i entreprenadjuridik

Kurs Nr: 1903 - datum ej fastställt
Kursledare Dennis Andersson

Kurs i ljud

Kurs Nr: 1904 - tisdagen den 22 oktober 2019
Kursledare Tobbe Knutsson

Kurs i injustering/mätning:

Kurs Nr: 1905 - datum ej fastställt
Kursledare Jan Boldrup

Genomgång av Bygglagstiftning som gäller OVK inför omcertifiering:

Kurs Nr: 1906 - datum ej fastställt
Kursledare Tobbe Knutsson och Olle Nevenius

Mer information och anmälan efter nästa Bulletin.

se <http://www.funkis.se>

och <http://anmalan.funkis.se/>

Nu kan du boka kursen "Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov för nytt och förnyat certifikat hos INSU (fd IUC).

Hos INSU får du förstudier hemskickade och två dagar lärarledd utbildning samt två kvällar mellan kursdagarna med möjlighet att repetera på egen hand. Allt för att du ska få bästa möjliga förutsättningar inför certifieringsprovet som du skriver på dag tre. För kursdatum och orter klicka på nedanstående länk.

<https://iuc-utbildning.se/kurser-for-foretag/ventilation/bygglagstiftning-ovk-certifieringsprov>

Funkis medlem betalar 8800 SEK inklusive kaffe och lunch men exklusive moms. Kom ihåg vid bokningen att meddela att du är medlem i Funkis.

För Approvus kursdagar se länk:

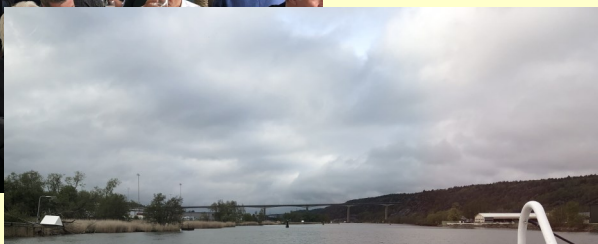
<http://www.approvus.se/sakkunnig-funktionskontrollant>

Priset är normalt 9500 men Funkis medlem betalar 8100. Funkis medlem betalar 8100 SEK exklusive moms. Kom ihåg vid bokningen att meddela att du är medlem i Funkis.

Approvus kurs är mer kompakt och man avslutar med tentamenskrivning efter eftermiddagsfika dag två.



Efter stämman och mingel bland utställarna var det en kort promenad via Nordstadens köpcentrum till hamnen vid Göta Kanal där en båt med det Stockholmsklingande namnet Carl Michael Bellman från rederiet Strömma Kanal (med säte i Stockholm) väntade på oss för en tur runt Hissingen via Surte, Kungälv och Kornhall. Med mat och valfri dryck. Mycket trevligt. Bilderna talar för sig själva ...



Den nya styrelsen består av:

Ulf Brodin



Styrelsen uppställd, dock ej i ordning



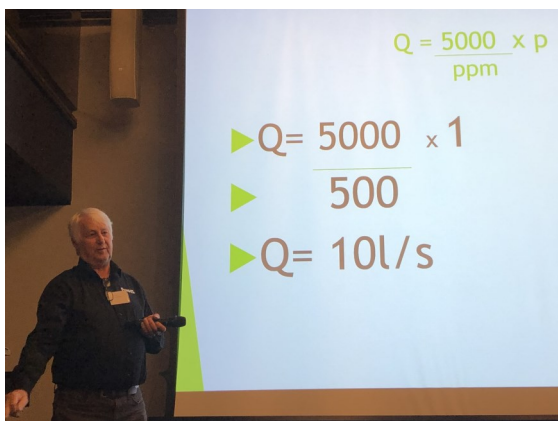
Andra föredrags-
hållare Mickael
Nutsus (Locum)



tationsriktningen måste vara rätt för att renblåsningssektorn ska hamna rätt. SFP-värdet blir felaktigt mindre när det blir stora läckage. Vi måste vid OVK kontrollera att renblåsningssektorn hamnar rätt. Den ska vara på andra sidan av P1. Se bilaga.

Calle Welinder från Swema arbetar med EN 16211:2015 och han vill ha in förslag till eventuella andra metoder att mäta luft. Calle förevisade sedan inspektionskameror, draggivare, fuktgivare, CO2 och berättade om service, kalibrering, justering och reparationsarbeten.





CO₂ Janne Boldrup:

Engkvists publikation sidan 22 en formel.

$$Q = \frac{5000 \times 1}{500}$$

$$Q = \frac{5000 \times p}{\text{ppm}}$$

Ett bra sätt att kolla luften i konferensrum mm



Comfort-Control Petter berättade om spårgas, används mest vid totalflödesmätning.

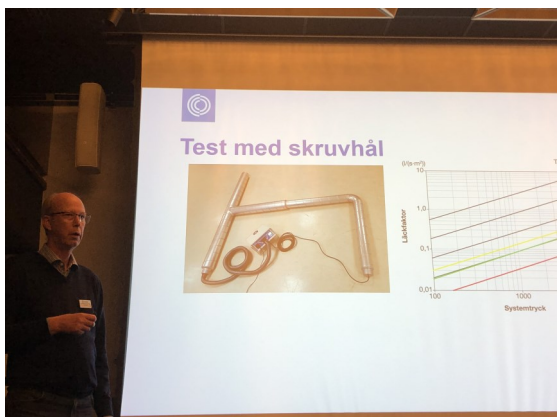
Sensair i Delsbo tillverkar gasen.

$$\text{CO}_2, Q = (q_s / Dt_{\text{cons}}) \times 10^6$$

KIMO Sven Isacson visade sortimentet hos KIMO



KIWA berättade Om certifieringsrutinerna



Britta Permat's Svensk Ventilation berättade att OVK driver på byggnadsägarna att förbättra ventilationen.

Lindabs Ola Berg presenterade en mycket tänkvärd studie om otätheter i ventilationssystem. Han visade tryckförluster i täthetsklasserna C—B—A. Det är 3 gånger skillnad mellan dem.





Årets tipstävling drog 31 deltagare som lämnade in svar, och det var 6 stycken som hade alla rätt. Utslagsfrågan om längden på en vajer som var inpetad i en pet-flaska var 19640 millimeter lång, och av de sex var det vår eminente revisor Ion Miller som kom närmast. Bulletinredaktören kom på tredje plats. Vinnarna fick välja priser som var skänkte av våra alltid lika trevliga utställare och föredragshållare.



Sista punkten för dagen var Dennis Anderssons redo-
visning av
ventilations-
effektivitet
för "Små
FTX- system".



Många av
dessa små
"system"
stoltserar



med "godkännande" från Kiwa
eller Rise/SP. Ett godkännande
som endast visar att de är bygg-
da enligt ritning. Inget att göra
med OVK alltså.



Tobbe och Dennis ledde konferensen och aktiviteterna.



Små FTX-system intermittent drift



Skadestånd vid överlåtande av hus



Några tappra var kvar till slutet.



Dennis redovisar avtal för OVK



Så var även denna konferens slut och deltagarna ska hem till sig för fortsatt OVK-arbete.

Minns att dessa FunkiS-konferenser ska redovisas som utbildning för certifieringsorganen vid den årliga rapporteringen. Se även de bilagor med konferensmaterial som du hittar efter denna Bulletin på hemsidan under "Nyheter". Vi ses 2020 i Helsingborg !!