



Funktionskontrollanterna i Sverige
Tel: 040-41 01 51 (linjeval)

Kansli: Karlsbodavägen 17A, Box 43
www.funkis.se

161 26 Bromma
 mejladress: funkis@funkis.se

Ansvarig utgivare Olle Nevenius (ordförande FunkiS)

<http://www.facebook.com/funkisverige>

Ärgång 23 nummer 92 (Bulletiner och Nyhetsbrev)

FunkiS nyhetsbrev 1 april 2016

1 april 2016



FunkiS har under vintern och våren haft utbildning i REQS-protokollet i lokalavdelningarna Göteborg, Skåne, Sydosten, Uppland-Mälardalen, Jämtland, Värmland och Stockholm. I många fall har intill liggande avdelningar bjudits in. Mer på sidan 2.

Nordbygg 5—8 april

Inbjudan med länk till gratisbiljett har sänt till er alla.

Välkomna till FunkiS i monter AG:70 där du även kan prata REQS protokoll med Tobbe och Henrik.



Om du inte fått en inbjudan med lösenord till biljett till mässan så mejla omedelbart till funkis@funkis.se så ska vi ordna det på studs.

FunkiS kansli telefonnummer och adress

Karlsbodavägen 17A
Tel: 040-41 01 51 linjeval
Fax: 08-26 27 23
Mejl: funkis@funkis.se
Box 43, 161 26 Bromma

Årsmöte i Göteborg 12-13 maj 2016

Boka redan nu in dessa dagar för FunkiS årsmöte i Göteborg 2016
På Panorama Hotell på Eklandagatan 51-53, 400 22 Göteborg

25 år med OVK

Boka in er på länken för konferensdagarna

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

Årsmötesstämman klockan 14:00 på torsdag enligt nedan:

1. Val av ordförande och sekreterare för stämman
2. Val av två justeringsmän
3. Fråga om stämman blivit vederbörligen sammankallad
4. Styrelsens förvaltningsberättelse med balansberäkning och resultaträkning för föregående räkenskapsår
5. Revisorernas berättelse för föregående räkenskapsår
6. Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen
7. Fastställande av medlems- och serviceavgifter till föreningen
8. Val av styrelseledamöter
9. Val av revisorer
10. Val av ledamöter i valberedningen
11. Övriga ärenden

Torsdag:

- Incheckning på hotellrummen
- Jubileumsmiddag och femkamp på Liseberg

Fredag:

- Konferens och utställningar på fredagen
- Grupparbeten om bedömningar i protokollen
- Utbildning i grupper om 10—12 personer i REQS
- Boverkets informerar
- Branschorganisationerna informerar
- Utställarna informerar
- Lunch, tipspromenader och kaffe
- Redovisning av grupparbetena

Medföljande ska åka på en guddad tur med gammal spår-vagn, äta lunch och bada på Hagabadet vid Järntorget samt shoppa loss i Nordstan under fredagen 09:00—16:00.

VAD HÄNDER i FunkiS under 2016?

KURSER:

Certifierings- och omcertifieringskurser OVK:

Malmö: Kurs Nr: 1607
12-13 med skrivning 14 april
Stockholm: Kurs Nr: 1610
17-18 med skrivning 19 maj
Jönköping: Kurs Nr: 1613
23-24 med skrivning 25 augusti
Göteborg: Kurs Nr: 1615
13-14 m skrivning 15 september
Karlstad: Kurs Nr: 1617
18-19 med skrivning 20 oktober
Malmö: Kurs Nr: 1619
15-17 m skrivning 18 november
Stockholm: Kurs Nr: 1621
13-14 m skrivning 15 december

Utbildning för kommunala handläggare av OVK:

Malmö:
14 april Kurs Nr: 1608
Stockholm:
19 maj Kurs Nr: 1611
Jönköping:
25 augusti Kurs Nr: 1614
Göteborg:
15 september Kurs Nr: 1616
Karlstad:
20 oktober Kurs Nr: 1618
Malmö:
17 november Kurs Nr: 1620
Stockholm:
15 december Kurs Nr: 1622

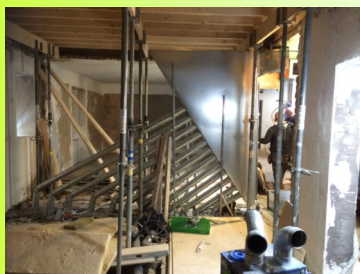
Kurser injustering OVK:

Stockholm (Huddinge):
11 april Kurs Nr: 1606
15 september Kurs Nr: 1623

Mer information och anmälan se
<http://www.funkis.se> och
<http://anmalan.funkis.se/>

OBS att kursen ska vara betald före kursstart.

OBS på anmälan ska anges dels mejladress till kursdeltagaren och dels mejladress till fakturamottagaren.



Nyhetsbrev 1 april 2016

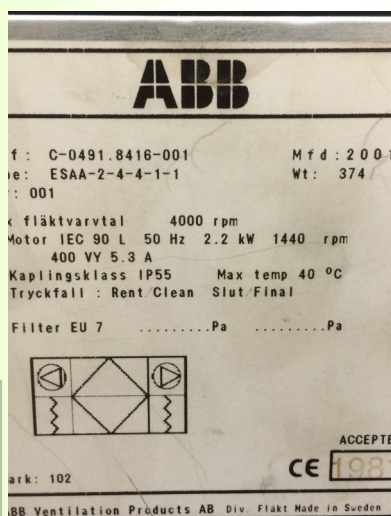
Många gånger är det knepigt att få ihop rensluckor och samlingslådor på gamla ombyggnadsprojekt med kanaler i murstockarna till kök och badrum. Men det finns duktiga montörer.

NORDBYGG

FunkiS hittar du i monter AG:70 på Nordbygg. Om du vill vara aktiv i FunkiS så välkomnar vi dig till vår monter där du hittar oss i styrelsen.

Du kan även ställa frågor som berör allt som har med OVK att göra. Om vi inte kan svara direkt så återkommer vi med svaret. Från FunkiS får du alltid svar.

På Stora Scenen kommer Torbjörn Knutsson att visa vårt centrala OVK-protokoll varje dag mellan 13:00 och 13:20.



Vid OVK ska vi ange motoreffekten i våra protokoll, det framgår i lagtexten. Vi ska kunna hitta den uppgiften utanpå aggregaten. Det är inte meningen ur arbetarskyddssynpunkt att vi ska in i en fläkt del och försöka läsa av motoreffekterna. Det finns vissa tillverkare som inte sätter upp dessa uppgifter på aggregaten, och då är det ett skäl att sätta en 2:a.



DET CENTRALA OVK-PROTOKOLLET

Utbildning av våra medlemmar har nu pågått under vintern i en del av våra lokalavdelningar. De som utbildats har sedan tillgång till REQS.

Det är lokalavdelningarna i Skåne, Sydosten, Göteborg, Värmland, Jämtland, Uppland-Mälardalen och Stockholm som haft lokalavdelningsträffar där information om och genomgångar av protokollen varit det primära.

Efter genomgångarna har deltagarna för anmäla sig till REQS för att få tillgång till protokollen och beställningar av dessa via mejl.



På konferensen den 13 maj i samband med årsmötet i Göteborg kommer vi att ha några workshops där vi i grupper ska diskutera det centrala OVK-protokollet och bedömningarna som populärt kallas 1:or och 2:or. Anmäl dig till konferensen via <http://arsmote.funkis.se/> snarast möjligt.





Teknologiskt Institut ger medlemmar i FunkiS rabatt på nedan konferens.

Inomhusmiljö 2016 som hålls den 18-19 april i Stockholm.

Med ett praktiskt fokus diskuterar konferensen bland annat förebyggande tillsyn, fukt- och mögelproblematik samt juridisk praxis och aktuella lagar.

Ur programmet:

- Mögel och fuktskador – orsakssamband och utredningsmetoder.
- Från klagomål till bostadstillsyn.
- Kemikalieinspektionen om hur farliga ämnen och kemikalier i byggnadsmaterial påverkar inomhusmiljön.
- IVL Svenska Miljöinstitutet om vad som är ett bra inneklimat hur det uppnås.
- Inomhusluften och vår hälsa – var står forskningen.

Här kan du läsa mer om konferensen: <http://www.teknologiskinstitut.se/inomhusmiljo->

Besök SLUSSEN.BiZ
För aktuella notiser inom
VVS-branschen

<http://www.slussen.biz/Default.aspx?parMenMPaID=69>
[http://www.slussen.biz/Default.aspx?
parMenMPaID=162&admSiteID=1&newNewID=30659](http://www.slussen.biz/Default.aspx?parMenMPaID=162&admSiteID=1&newNewID=30659)

SLUSSEN.BIZ
building services

Några axplock ut Tekniska Rådets mejlbox:

"Frånluft flöden, ska det var 10 l/s per spis eller kanske 15 l/s per spis som rekommenderas för bostäder med kolfilterfläktar."

Sådana mejl kan komma in till Tekniska Rådet. Troligen inte från en FunkiS-ansluten kontrollant som ju certifierat sig och som därefter ska vidmakthålla sina kunskaper med kurser eller egna studier.

Vi vet att det finns många som inte kan se skillnad på en kolfilterfläkt och en ventilationshuv med forceringsspjäll, men det brukar för det mesta rör sig om folk som inte har kontakt med bygg- och installationsbranschen.

En fråga som kräver att man är påläst är denna:

"I vilken ordning gäller lagar och förordningar gällande detta ärende?"

Miljöbalken, OVK, byggnadsregler mm. (är dessa överlappande?) Husen i fråga är byggda i slutet på 1940 talet med självdrag. Har bifogat Folkhälsomyndighetens allmänna råd, där står det bland annat nämnt om PPM som jag tolkar gäller ej i bostäder. Vidare 0,35l/s uteluft per m2, gäller väl ej vid självdrag?"

FunkiS mätteknik "Fällor och fel" (1 dag)

08:00 Samling introduktion fika

Snabbgenomgång av T9:2007

-Kanalmätning

-Stosmätning

-Tryckmätning fasta mätuttag

Genomgång av

-donrapporten

-Stosmätning

-små stosas

Mätosäkerhet

Praktiska mätningar

-Kanalmätning

-Tryck med sond och fasta mätuttag

-Mätning av irisspjäll

-(fyrpunktsmetoden över frånluftsgaller)

-Stosmätning tilluftgaller

Synpunkter och sammanfattning. / 16.00 Avslutning

Extra kurser i höst !!

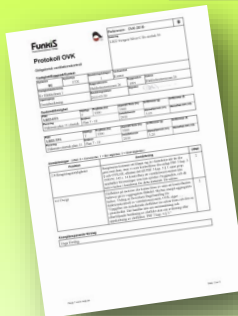
Huddinge Sjukhus



En plastflaska med rök är ovärderlig när man ska kontrollera självdrags-system. Den här ventilen saknar dock kedja som måste kompletteras innan installationen är godtagbar.



FunkiS kommer att delta på Nordbygg där vi tillsammans med RSVR dvs kanalrengörarna visar upp oss i monter AG:70 och gör reklam för oss och våra medlemmar. Inbjudningar med länk till gratisbiljett har sändas till alla medlemmar. Tobbe kommer att föreläsa vårt nya protokoll varje dag 13:00—13:20 på Stora Inneklimatscenen. Välkomna.



Ett förtydligande som talar om att det är vi OVK-kontrollanter som ska sända in protokoll och intyg på kommunerna

Förtydligande från Boverket med anledning av Mark- och miljööverdomstolens dom den 1 december 2015 i mål P 5374-15. Mot bakgrund av den domen har ifrågasatts informationen på Boverkets webbplats om kommuners tillsynsansvar för funktionskontroll av ventilationssystem, s.k. OVK.

Ofta säger entreprenörer och byggnadsägare att det inte behövs rensluckor eftersom kanalrengörarna tar håll där de behöver för sitt arbete. Man glömmer då att vi OVK-kontrollanter ska kunna inspektera kanalerna innan dess för att se om de behövs rengöras.

I målet avslag Mark- och miljööverdomstolen en ansökan om utdömande av vite med motiveringen att vitesföreläggandet inte var lagligen grundat. Det var fråga om en byggnadsnämnd som hade förelagt en fastighetsägare att inkomma med "godkända besiktningsprotokoll" till nämnden. Med hänvisning till en tidigare dom från Mark- och miljööverdomstolen den 20 juli 2015 i mål P 1666-15 konstaterade domstolen att det är funktionskontrollanten och inte byggnadens ägare som är skyldig att inge OVK-protokoll till byggnadsnämnden, enligt **5 kap. 5 § plan- och byggförordningen (2011:338), PBF**, se bifogad pdf-fil.

I fråga om OVK finns det ett antal skyldigheter som vilar på byggnadens ägare. Ägaren ska enligt **5 kap. 1 §, PBF**, se till att ventilationssystemet i byggnaden kontrolleras innan det tas i bruk för första gången och därefter regelbundet vid återkommande tillfällen. Ägaren ska enligt **5 kap. 6 § PBF** anslå funktionskontrollantens besiktningsintyg på en väl synlig plats i byggnaden. Av **5 kap. 7 § PBF** följer vidare att den ägare, som har anledning att misstänka att ventilationssystemet inte uppfyller de krav som avses i **5 kap. 2 § 1 PBF** för första besiktning eller i **5 kap. 3 § 1 PBF** för återkommande besiktning, är skyldig att snarast möjligt vidta de åtgärder som behövs för att kraven ska vara uppfyllda.

Om en ägare till en byggnad låter bli att vidta en åtgärd och därigenom bryter mot en skyldighet enligt plan- och bygglagen (2010:900), PBL, eller föreskrifter eller beslut som har meddelats med stöd av PBL, t.ex. PBF, får byggnadsnämnden med stöd av **11 kap. 19 § PBL** förelägga ägaren att inom viss tid vidta åtgärden. Vidare följer av **11 kap. 37 § PBL** att ett sådant föreläggande kan förenas med vite. Byggnadsnämnden kan alltså förelägga en byggnadsägare vid vite att utföra sådana åtgärder som denne är skyldig att göra men inte har gjort, exempelvis att se till att ventilationssystemet i byggnaden kontrolleras enligt **5 kap. 1 § PBF** eller att vidta åtgärder enligt **5 kap. 7 § PBF**.

Däremot finns det inget lagstöd för att förelägga en byggnadsägare att utföra en åtgärd som denne inte är skyldig att utföra enligt PBL eller föreskrifter eller beslut som har meddelats med stöd av PBL. Mark- och miljööverdomstolens domar i de två ovan berörda målen bygger på att det inte finns laglig grund för att förelägga byggnadens ägare att inge själva besiktningsprotokollet till byggnadsnämnden, eftersom ansvaret för just det momentet enligt lagen inte vilar på ägaren utan på funktionskontrollanten. Kommunen kan däremot förelägga ägaren att låta genomföra OVK, och ägaren kan sedan se till att protokollet skickas in till kommunen för att bevisa att föreläggandet har följts.

Informationen på Boverkets webbplats om kommunens tillsynsansvar i fråga om OVK överensstämmer med det ovanstående. Upplysningar om kommunens möjligheter att förelägga byggnadens ägare finns bl.a. på <http://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/Allmant-om-PBL/lag--ratt/bevakning-av-rattsfall/domar-fran-mark--och-miljooverdomstolen/forelaggande-om-att-lamna-in-dokumentation-ansags-sakna-lagstod/>.

Vid utarbetande av detta svar har samråd skett med Boverkets jurist.

Våra vänner i Monter AG:70 på Nordbygg är i år Riksförbundet Sveriges Ventilationsrengörare

Riksförbundet Sveriges Ventilationsrengörare, RSVR, är en branschorganisation för i Norden verkande företag som utför rengöring av ventilationssystem. Centralt arbetar RSVR med opinionsbildning och marknadsföring av medlemsföretagens tjänster. Kansliet biträder medlemsföretag i tvister samt förhandlar om centrala rabatter och avtal med leverantörer. Förbundet är den enda utbildningsanordnaren inom ventilationsrengöring i Sverige. Utbildningen är certifierad.

RSVR STYRELSE:

Ulf Hjalmerhag, förbundsordförande
Magnus Brandt, ledamot
Hasse Olsson, ledamot
Jarl Ljungqvist, ledamot
Ulf Pettersson, ledamot
Ingvar Asplund, ledamot
John Iggström, ledamot

Yrkes- och teknikforum

Pelle Höij, ledamot
Lars-Åke Strömberg, ledamot



En ny stor fråga har uppstått hur förvaltare av byggnader och lokaler, som inte har någon påverkansstyrning på själva verksamheten, ska agera vid OVK med ej godtagbara resultat.

Får OVK-protokollet skrivas så att den omfattar enbart anmärkningar som förvaltaren åt byggnadsägaren ansvarar för ekonomiskt, enligt en egen överenskommelse med verksamhetens huvudman?

Svar: OVK-protokollet ska omfatta alla anmärkningar. Däremot kan förvaltaren som är byggnadens ägare, skicka en kopia av OVK-protokollet och bilaga till hyresgästen med separat listade anmärkningar som verksamhetens huvudman och arbetsgivare är ekonomiskt ansvarig för, exempelvis på grund av icke överenskomna (enligt kontraktet/avtalet vid uthyrning) användningsförändringar som har lett till anmärkningar enligt arbetsmiljölagen.

Skillnader i arbetsmiljölagstiftning och bygglagstiftning vid OVK beskrivs i **"Regelsamling för funktionskontroll av ventilationssystem, OVK, 2012"** på sid. 18. Observera att beskrivningen är vägledningstext till gällande krav enligt förordningen och därför hittar du "bör" där i stället för "ska" eftersom det inte finns något särskilt bemyndigande till Boverket för att ta fram föreskrifter just för detta ändamål. Det betyder ändå att vägledningen är gällande för tillämpningen av regler och ska följas. Krav om att resultat från OVK-besiktning ska anges i OVK-protokollet finns i plan och byggförfordning, **PBF 5 kap. 4§ 1** och i vägledning i regelsamlingen för OVK, fråga/svar nr 11 på sid. 31.

Samma fråga ställd från en annan vinkel. ..

Får man utge ett OVK protokoll utan några som helst anmärkningar trots att det visar sig att verksamheten har för mycket folk i lokalerna, bara för att ventilations aggregatet är i god funktion i övrigt men långt ifrån avseende rätt luftflöden till den verksamheten (arbetstagare eller anställd) som bedrivs i lokalerna?

Svar: Nej, man ska notera anmärkningar i OVK-protokollet och hänvisa till krav som finns i arbetsmiljölagen och i miljöbalken. Funktionskontrollanten ska ha kännedom om dessa lagar enligt **12§ i BFS 2011:16 med ändringar, OVK**. Resultatet från OVK-besiktningen kan bli då **"godtagbart med anmärkningar"**. Alla fel, brister och anmärkningar på ventilationssystemet, funktion och användningsändamål ska åtgärdas.

Är det menat att i OVK -protokollet ha bara anmärkningar redovisas som har brister mot BBR eller ska brister mot arbetsmiljölagen avseende luftflöden också ska hamna i samma dokument? Vilseleder man inte allmänheten om man har godkänt OVK protokoll trots att luftflöden i lokalerna är åt skogen fel?

Se svar nr 2 ovan.

Se följande situation som ett exempel. En sjukvårdsverksamhet hyr lokaler som är avsedda att användas för kirurgi. Ventilationsaggregatet är i god funktion avseende de tekniska egenskaperna enligt BBR men sjukvårdsverksamheten expanderar med tiden sin verksamhet och har mer avancerade operationer än tidigare och mer personal i lokalen än vad systemet klarar av. Hur ska besiktningsmannen förhålla sig till detta när hen skriver protokollet? Räkna med att vi använder oss av en med CTCB behörighet för renrum.

Svar: Ja, det ska anmärkas på i OVK-protokollet och arbetsgivaren blir ekonomiskt skyldig för att åtgärden görs om inget annat har överenskommit om mellan byggnadens ägare och hyresgästen, i detta fall verksamhetens huvudman.

Nedan ett svar som Tekniska Rådet skrivit på en frågesida på nätet där man frågat om problem med matos i lägenheter:

Som man ser på bilden så finns det en kökskåpa med fettfilter som ska rengöras med jämna mellanrum. Enligt byggregelverket (Boverket Byggregler) så ska kåpan ha "god osuppfångning". När man lagar mat ska det finnas forcering av frånluftsflödet för att denna osuppfångning ska fungera. Så har lagstiftningen sett ut sedan länge. Det finns äldre hus med enbart ventiler för forcering av frånluften vid matlagning. De regleras med kedja eller snöre. Sotarna gjorde då rent kökskanalerna med jämna intervall. Kravet på rengöring finns ännu i dag men monopolet att sotarna ska utföra det är borta. Vem som helst för rengöra dessa kökskanaler (s.k. imkanaler). Byggnadsägaren är enligt lag skyldig att underhålla sitt hus, och där ingår skyldighet att göra rent imkanalerna. På senare år har det börjat installeras kolfilterfläktar över spisarna. Dessa kolfilterfläktar har efter påtryckning godtagits av Boverket som ett sätt att uppfylla kravet på osuppfångning, men de ska inte förväxlas med ventilation och kravet på forcerat luftflöde vid matlagning. Det forcerade luftflödet för bort fukt och andra emissioner som inte tas bort i kolfilterfläkten. Man ska ha i åminnelse att kolfiltren tjänar ut och måste ersättas någon eller några gånger om året, och det är en dyr insats. I moderna hus finns det ingen som helst orsak att ha kolfilterfläktar och dessutom forcerad ventilation i en ventil bredvid kolfilterfläkten, om man kan sätta dit en kåpa med god osuppfångning och forceringsspjäll i kåpan. Samt fettfilter som kan diskas varje dag om man vill ha rent och snyggt. Tyvärr har byggare för att tjäna yta i lägenheterna börjat bygga så kallade köksöar i vardagsrummen. Då slipper de ett separat kök som tar yta från bostaden. Över dessa köksöar skulle det behövas ordentliga spiskåpor med rejäl osuppfångningsvolym, med tvärtemot detta sätts det upp små kolfilterfläktar utan god osuppfångning och ventilen för forcerad ventilation hamnar en bit från matlagningsstället. Då får de boende problem med matos i hela lägenheten. Så rådet är; tänk efter vad du vill ha och hur du ska använda köket. Till och med färdig hämtpizza gör sig bäst i ett kök med en dörr som går att stänga och en ventilation som kan forceras för högre luftflöde. Med ett öppet vädringsfönster i sovrummet längst bort och springa under köksdörren så slipper man matos i lägenheten.

Några fler aktuella frågor som berör oss i allra högsta grad är flyktingmottagandet

Boverket har tagit fram vägledningstexter om ändrade regler för tillfälliga anläggningsboenden. Syftet med texterna är att underlätta för kommuner och byggherrar att tillämpa förordningsändringen.

Den 1 januari ändrades plan- och byggförordningen för att underlätta etableringen av tillfälliga anläggningsboenden för asylsökande. Boverket har nu publicerat vägledningstexter i PBL kunskapsbanken. Texterna innehåller bland annat information om vilka anpassningar och avsteg som myndigheten ser är möjliga att göra från både utformningskrav och tekniska egenskapskrav. [Vägledning för tillfälliga anläggningsboenden i PBL kunskapsbanken](#)

Det kommer även frågor i samma ämne i en strid ström från olika delar av landet:

Ett vandrarhem har blivit boende för flyktingar. Ventilation: Frånluftsfläktar placerade på yttertak och betjänar Våtutrymmen WC samlingsrum. Ventilation i boenderum: Friskluftsventiler i yttervägg och dörrkarmar utan trösklar för luftgenomströmning. Varje rum är en egen brandcell men enligt branddokumentation skall detta vara godkänt. Enligt min bedömning kan man inte säkerställa att varje rum har rätt friskluftsflöde. Rätt eller fel, finner inget jag kan stödja mig på. Tacksam för ett svar. Och var man kan styrka detta.

Finns det uppgifter någonstans att läsa om cellfångelseventilation med byggår 1850? Man ställer nu i ordning detta för migrationsverket och vandrarhemsverksamhet. Det har inte varit fängelse på många år. I de flesta cellerna finns ett hål i vägg på ca 2 m höjd, samt 1 hål på ca 0,5 m höjd, mått ca 10-15 cm men i en del finns bara 1 st hål på 2 m höjd. Det är självdrag och man kan många små huvar på yttertak, men var uteluften kommer från syns inte, och hur ska man bedöma detta? Cellerna var tidigare avsedd för en person, men nu har man ställt in 2-våningssängar, på liten golvyta 2 gånger 3 m, och helt täta gamla celldörrar. Tacksam för svar snarast.

[Lite axplock från inkorgen tr@funkis.se:](#)

Är storkök OVK pliktigt om det inte är i en separat byggnad? Eller jämföras det med en industribyggnad fastän det inte ligger i en separat byggnad. (Köket i det här fallet har ett eget system med både till- och frånluft i kökskåpan.)

Jag har en fundering gällande butiker. Efter nedslag gällande arbetsmiljö så har fastighetsägaren för några år sedan satt in tilluftsaggregat i varje butik med eleftervärme som går på butikens elabonnemang. Men då dessa använder mycket el så väljer samtliga brukare att inte köra dessa och klimatet i butikerna blir dåligt till följd av detta. Jag känner inte att jag kan underkänna ovk på grund av detta? Kan jag hänvisa till någon annan lagtext?

Jag har en liten fundering ang ändrad verksamhet. Om vi har tex ett grupprum på en skola avsett för 10 pers och vi ställer om det till kontor för 1 pers och anpassar flödena därefter vad gäller då vid OVK? Vi har tidigare fått underkänt i sådana här situationer men efter lite diskussioner med bla ÅF så är jag osäker på vad som gäller och var går gränsen isf? Det logiska borde väl vara att vi kan anpassa flödena efter verksamheten med tanke på energi osv. Vår verksamhet är föränderlig hela tiden med tanke på att det är mycket skolor/dagis osv.

Jag är besiktningsman och gör en hel del ovk besiktningar i skolor. En fråga som jag får ofta får av förvaltare är varför man inte godkänner ex vis ett klassrum med 30 personer och där projekterat och uppmätt värde är ca 150 l/s. Det vill säga att man har ökat på antal personer från projekterat värde. Dessa skolor är oftast byggda under 70 talet. Så jag undrar helt enkelt om det är ett korrekt resonemang från min sida som besiktningsman? Jag hävdar att vi har andra regler som slår högre än projekterat värde ex vis Arbetsmiljö krav.

Redaktören hoppas att de som frågat känner sig hedrade av uppmärksamheten och kanske får fler svar på sina frågor nu.

Boverket samverkar i en extern arbetsgrupp för att stärka och förbättra kunskap om ozonpåverkan inomhus. Ozon används allt oftare i storkök för att rena luften från fett och lukt. Metoden är dock omdiskuterad då ozon är farlig för människors hälsa vid fel installation. Ozongruppen arbetar för att ta fram bättre riktlinjer för installationerna och särskild vägledning kommer att läggas ut i år på respektive myndigheternas deltagande branschorganisationernas webbplatser. Arbetsgruppens mål är att informera om alla farliga ozonprodukter som marknadsförs för att installeras i ventilationssammanhang inte bara i restauranger/kök men även på andra ej acceptabla ställen. Gruppen bildades för två år sedan på initiativ av branschorganisation Entreprenörsföretagen. Eftersom det saknas kunskap om hur ozon ska hanteras bland projektörer, installationsbranschen och brukarna ska webbinformationen innehålla både information om vilka regelverk som måste följas vid installation/arbete med ozon (inomhus) och checklistor för installation, drift- och skötselinstruktioner samt fakta om ozon, m.m. Utöver Boverket så samarbetar Arbetsmiljöverket, Folkhälsomyndigheten, FunkiS (branschorganisation för funktionskontrollanter), SWECO (med kopplingar till styrgruppen för VVS-AMA – VVS-konsulternas branschriktlinjer för projektering) och VVS-Företagen. I höstas publicerades några artiklar om ozon inomhus och intervjuer med gruppens deltagare i branschtidningar (EMTF och VVS-Forum samt Entreprenörsföretagens).

FunkiS styrelse vill hälsa dig välkommen till den årliga konferensen i samband med årsmötet 2016.

FunkiS Årsmöteskonferens 12 – 13 maj 2016 på Hotell Panorama, Eklandagatan 51-53, Göteborg

Tider och aktiviteter torsdag 12 maj:

14:00 Årsmöte i konferensrum med eftermiddagsfika
16:00 Medlemmar checkar in och går till rummen
16:30 Hälsas alla välkomna till Göteborg. Genomgång av programmet.
17:00 Utdelning entrébiljetter samt femkampshäften Liseberg. Dela upp grupperna.
17:30 Promenad till Liseberg. Femkamp enligt uppgjort schema
19:30 Kvartssekelmiddag på Stjärnornas Krog på Liseberg. OVK 25 år.

Arbetsuppdelning för styrelsen som gärna hjälper er:

Utställarna hjälp med lokalen, platserna, kaffe mm: Torbjörn Knutsson
Kontaktman för Liseberg mat och femkampen: Dennis Andersson
Kontaktman för medresenärerna Spa och Spårvagnsturen: Lars Skarenstedt
Utställarna tipsfrågorna och priserna, rättande mm: Peter Granath
Middagen och lunchen, kontaktman mot hotellet: Dennis Andersson
Toastmaster under middagen: Tomas Axelsson
Nycklar, kuvert, pärmor, tröjorna, närvaro avprickning: Jan Boldrup
Konferensrummet, IT-teknik, ljud och bild: Olle Nevenius
Allmänna frågor från deltagarna, stand-by: Gunnar Nihlén
Ett bord med alla våra böcker och kurser: Kurt Ingeberg

Preliminära tider fredagen den 13 maj, föredragshållare är inbjudna:

07:00 Frukost
09:00 Konferensstart, (Medföljande deltar i spabesök, spårvagnsrundtur och shopping i Nordstan)
09:10 Fösta föredragshållare
09:30 Andra föredragshållare
10:00 Workshop kring det centrala OVK-protokollet och bedömningarna (1:or och 2:or)
10:30 Fika plus mingel och tipspromenad hos utställarna
11:00 Fortsatt workshop
11:45 Femte föredragshållare
12:30 Lunch i hotellets restaurang
13:30 Gruppvis redovisning av resultatet från våra workshops, med diskussion
14:00 Sjunde föredragshållare
14:30 Åttonde föredragshållare
15:00 Eftermiddagsfika
15:30 Tipsfrågesvar med prisutdelning, genomgång av femkampsresultat med prisutdelning, avslutning
16:00 Helg

Du som ännu inte anmält din medverkan vid konferensdagarna kan anmäla dig på nedan länk

Vi vill ha in din anmälan senast på **måndag den 12 april** eftersom hotellet och Liseberg vill veta hur många vi blir för att boka våra rum och maten

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

Det finns möjlighet för enstaka anmälan efter det datumet men det skapar merarbete för oss

Välkomna, önskar FunkiS styrelse

