

FunkiS

bulletinen

Nyheter från FunkiS

2000:1



Bättre inomhusmiljö

Regeringen vill uppmuntra byggnadsägare att införa system som säkrar att ventilationen fungerar kontinuerligt. Boverket får därför möjlighet att befria byggnadsägare från den obligatoriska ventilationskontrollen under högst fem år, förutsatt att byggnadsägaren installerat sådana system.

Boverket får också i uppdrag att redovisa hur den kommunala tillsynen av ventilationssystem fungerar. Bakgrunden till regeringens beslut är en framställning från Boverket och Svenska kommunförbundet. Alla vägar måste provas för att få en bättre genomslagskraft i ventilationskontrollen. Mycket tyder på att den inte fungerar bra. Det finns fortfarande skolor och daghem som inte har fungerande ventilation, säger miljöminister Kjell Larsson. Läs mer på sid 4

Ny layout för bulletinen

2000 talets första nummer av bulletinen är nu i din hand. Tidningen har blivit tunnare och färggladare. Förhoppningen är att den nya layouten skall medverka till att fler uppmärksammar föreningen och att vi samtidigt skall kunna glädja oss åt fem- sex nummer per år istället för som tidigare tre nummer. Konstruktiv kritik, ris och ros tas tacksamt emot av kansliet.

I detta nummer:

- 2 Information, utbildning och kontakt**
FunkiS strävar efter att bli en effektivare och bättre informationskanal för allt som rör OVK..
- 3 Medlemsantalet**
Kansliet informerar.
- 3 Verksamhetsplan 2000**
Häng upp på väggen så att du inte missar årets viktiga FunkiS dagar.
- 4 Regeringen beslutar**
Uppdrag beträffande funktionskontroll av ventilationssystem.
- 5 Referat från FunkiS seminarium**
Paneldebatten från FunkiS seminarium i Malmö 7 maj 1999.
- 6 Regeringsrättens dom**
I det uppmärksammade målet i Älvkarleby.
- 7 Kommentarer kring domen**
Olle Nevenius och Bengt Andersson kommenterar regeringsrättens dom.
- 10 FunkiS Paneldebatt**
Frågor och svar från FunkiS seminarium
tex: Är jäv ett hinder för besiktning?
- 8 Vad händer efteråt ?**
Bengt Andersson informerar från ett seminarium i luftfilterhantering.
- 10 Fyrklövern grönskar**
Erik Kylefalk rapporterar från senaste fyrklövermötet.
- 11 RSVI**
Information från RSVI.
- 12 Frågor till Boverket**
Boverket svarar på frågor rörande hantering av felnoteringar vid OVK före juli 1999 mm.
- 13 Varför installeras ventilationssystem?**
Boverkets Bengt Lindström funderar.
- 14 En stunds avkoppling...**
Kryssa och vinn !
- 15 Påtryckningsmedel för OVK**
Rolf Sandell sammanfattar Ann Peterssons anförande.

FunkiS

Funktionskontrollanterna i Sverige

FunkiS Bulletinen

-för dig som vill veta mer om OVK

Adress: FunkiS, c/o StyroVent Syd Konsult AB,
Kontorsgatan 30, 234 34 LOMMA
Telefon: 040 - 41 24 15
Telefax: 040 - 41 01 51
Epost: funkis@funkis.se
Hemsida: www.funkis.se

Ansvarig utgivare: Olle S Nevenius
Redaktion: Johnny Rosendahl
Tryck: Tryckar'n, Sävedalen

Medlemskapet i FunkiS - 2000

Ideologi

- FunkiS är en ideell förening utan vinstintresse.
- FunkiS finns till för dig som är aktiv OVK-are.
- FunkiS verkar för en enhetlig teknisk och etisk nivå på funktionskontrollerna i landet.

Detta får du för din årsavgift:

- Inplastat medlemskort för 2000.
- Medlemsmatrikel 2000.
- Kompletterande matrikel i december 2000.
- FunkiS - Bulletinerna 2000:1 till 2000:5.
- Medlemsrabatt vid köp av tidigare bulletiner.
- Inbjudningar med rabatterade priser till årets Funkisseminarier.
- Inbjudningar till din lokalavdelnings medlemsmöten och temadagar.
- Rådgivning och support i OVK-frågor via kansliet, Tekniska-rådet och etiska gruppen.
- Öppet kansli, Måndag - Fredag kl. 8 - 16, Faxen är alltid öppen.
- Lägre kostnad för förnyad riksbehörighet.
- OVK-protokollet till medlemspris.
- FOS, tekniska rådets frågor och svar till medlemspris.

Årsavgiften 2000

Vi har gjort en kostnadsuppdelning, som försöker spegla den faktiska arbetsfördelningen. Följande gäller enl. årsmötets beslut.

1. Medlemsavgift (ej avdragsgill)	100,00 kr
2. Serviceavgift (avdragsgill)	550,00 kr
3. Moms på (2)	137,50 kr
4. Summa	787,50 kr

Årsavgiften för arbetslösa medlemmar

Arbetslös medlem behöver endast betala 100,- i årsavgift. Om han önskar delta i centralt eller lokalt anordnat seminarium eller temadag betalar han endast halva avgiften.

Bättre information, utbildning och kontakt!

FunkiS strävar efter att bli en effektiv informationskanal för allt som rör OVK, såväl för medlemmen som för gemene man som undrar vad ventilationskontrollen innebär.

Internationellt intresse

På senare tid har även intresset från andra länder i Europa börjat vakna. Vi har haft kontakter med spanska och franska ambassaderna, Stockholmsavdelningen har haft träffar med finska arkitekter och ingenjörer. Vår OVK-lagstiftning och FunkiS verksamhet tilldrar sig en ökad uppmärksamhet.

Internetsatsning

Vi tror att hemsidan på internet är en informationskälla som besökarna har stor glädje av. Den största fördelen är att vi kan nå ut direkt med OVK-fakta när uppgifterna är nya, aktuella och därmed särskilt värdefulla för besökaren. Det finns ett önskemål om en engelsk översättning av vissa delar till glädje för omvärldens besökare. Vi jobbar på detta.

Utnyttja ditt medlemskap

Vi vill uppmana dig som är medlem att utnyttja ditt personliga lösenord på medlemssidan. Ta del av allt som FunkiS lagt ut speciellt för dig som medlem.

För dig som funktionär

FunkiS har ca 100 funktionärer av olika slag. Största delen av dessa finns i lokalavdelningarnas arbetsgrupper. Nu öppnar vi en funktionärssida som skall bli en länk från styrelsen, tekniska rådet, etikgruppen, m fl. arbetsgrupper till våra lokalavdelningars eldsjälar. Alla som är funktionärer kan logga in på sidan. Denna länk kommer att bli särskilt värdefull inför FunkiS stora satsning på lönsam utbildning under detta och nästföljande år.

Lönsam utbildning

Utbudet av erbjudande att delta i seminarier och temadagar är stort. Det kostar deltagaravgifter, reskostnader och förlorade timarvode. Vad ger det oss tillbaka? Vi vill ju helst få något med oss hem som vi kan ha direkt nytta av i jobbet och som förenklar och förbättrar för oss. FunkiS satsar därför på lönsam utbildning. Både för de är relativt nya i OVK-yrket och de "gamla rävarna" – som kan allt". Konceptet kommer att presenteras i nästa bulletin och naturligtvis på hemsidan.

Nya Bulletinen

Så till bulletinen. Vi satsar på flera nummer per år, kanske 6 nummer. Lite tunnare men med mera aktuellt innehåll. Färggladare, till glädje främst för våra annonsörer. Hör av dig med synpunkter på den "nya bulletinen". Kanske har du något som du vill ha med i nästa nummer. En artikel, en annons, en rolig historia, en bild eller en idé som behöver bollplank. Märk gärna ditt material med "Bulletinen" – skicka till FunkiS kansli.

Medlemsantalet

Vid slutet av förra året hade föreningen 1359 medlemmar. I tabell 1 anges medlemsantalets årliga förändring. Trots att medlemsantalet har minskat har likväl FunkiS lyckats behålla flertalet av de riksbehöriga OVK-kontrollanterna. (Enligt uppgifter från Boverket har antalet riksbehöriga halverats och är nu endast ca 1500.)

Nu är erfarenheten mycket stor – men vad händer om alla tar ut pension från 60?

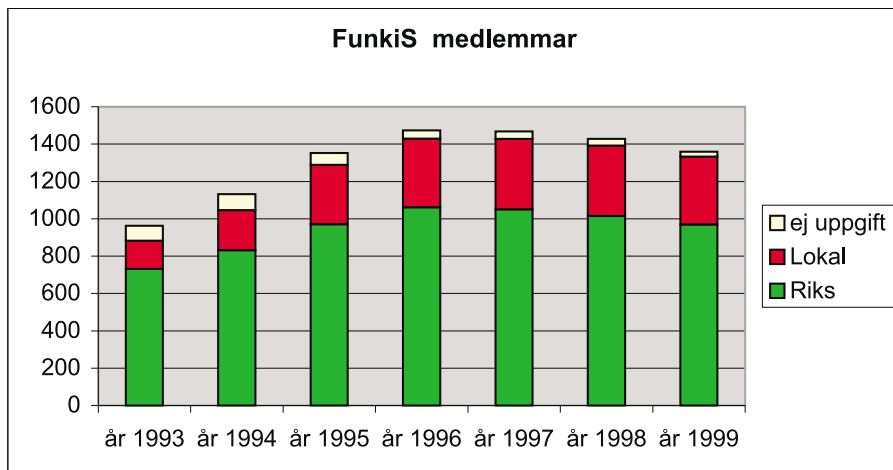
Sannolikt är många av våra medlemmar yrkesverksamma sedan lång tid tillbaka inom ventilationsfacket. Om ålderns rätt gäller, så är det en imponerande kunskap som finns bland FunkiS medlemmar. Om vi antar att man börjar förstå något om yrket vid 25 års ålder så har vi 35000 manårs kunnande tillsammans!

Ur vår databas kan vi utläsa följande åldersfördelning som inger en viss oro inför den framtida återväxten...

Födelseår	%-tueellt antal medlemmar
1930 och tidigare	0,2
1931 - 1939	13,7
1940 - 1949	39,3
1950 - 1959	28,2
1960 - 1969	17,0
1970 och senare	1,7

Tabell 1: Årliga förändringar

Typ	år 1994	år 1995	år 1996	år 1997	år 1998	år 1999
Riks	831	971	1061	1050	1015	969
Lokal	215	318	368	378	377	364
ej uppgift	86	63	45	40	36	26
Summa	1132	1352	1474	1468	1428	1359



Stämmer dina uppgifter ?

Matrikel 2000 är nu klar. Stämmer dina uppgifter? Kanske tillhör du dem som glömt bort att anmäla ändring av dina matrikeldata? Du har kanske förnyat din behörighet, men glömt skicka in en aktuella kopia på behörighetsbeviset till FunkiS. FunkiS får tyvärr inga uppgifter på behörigheter från certifieringorgan. Vi kan således inte göra rättelse utan din medverkan. Hjälpa oss, och faxa in dina aktuella data, om det inte stämmer i matrikel 2000.

FunkiS Verksamhetsplan för 2000

Mån v	dec 52	jan 1	2	3	4	5	feb 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
må	27	3	10	17 st	24	31	7	14	21 B	28	6 st	13	20	27	3 S	10 B	17	24	1	8	15	22	29	5 st	12	19	26
ti	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
on	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
to	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30 F	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15 B	22	29
fre	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10 T	17	24	31	7	14	21	28	5 A	12	19	26 tt	2	9	16 M	23	30
lö	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
sö	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2

Mån v	juli 26	27	28	29	30	31	aug 32	33	34	35	sep 36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
må	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28 B	4 st	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 S	20	27	4	11 Mk	18	25
ti	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 B	31	7	14	21	28	5	12	19 B	26
on	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
to	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
fre	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1 tt	8	15	22	29	6	13	20	27 T	3	10	17	24	1 tt	8	15	22	29
lö	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
sö	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31

Förklaring till bokstäver efter dagnummer:

S	Styrelsemöte på Arlandia
T	TR -möte på Arlandia
A	Årsmöte i Göteborg 5 maj, Temadag i Göteborg
B	Bulletin - prel utgivningsdag, 16 sid nr på internet?

M	Medlemsmatrikel - utgivningsdag
Mk	Medlemsmatrikel , komplettering - utgivningsdag
F	Temadag i Sundsvall
st	Styrelse, telefonmöte kl 17-19 om inget annat meddelas
tt	TR, telefonmöte

Uppdrag beträffande funktionskontroll av ventilationssystem

Regerings beslut

Regeringen uppdrar åt Boverket att följa och redovisa den verksamhet som innebär att verket i enskilda fall får medge att en byggnadsägare under viss tid, dock högst fem år, helt eller delvis undantas från bestämmelserna i förordningen (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem.

Metoder för att kontinuerligt säkra funktionen hos ventilationssystem



Boverket skall därvid redovisa de metoder för att kontinuerligt säkra funktionen hos ventilationssystem, som verket godkänt som skäl för att befria byggnadsägare från den obligatoriska funktionskontrollen. I uppdraget ingår att redovisa hur byggnadsägare mätt effekterna i praktiken av metoderna att säkra drift- och underhåll mm hos ventilationssystem samt följa detta fortlöpande. Boverket skall redovisa kostnader och besparingar hos byggnadsägare liksom nyttan med verksamheten för dem som vistas i byggnaderna.

Strävan bör vara att i verksamheten omfatta ett lämpligt antal byggnader med olika användningsområden, skilda slag av ventilationssystem samt varierande storlek och kategorier av fastighetsägare.

Boverket skall också redovisa hur frågor i anslutning till tillsyn och kontroll löses i berörda kommuner.

Boverket skall till regeringen redovisa omfattningen av verksamheten per den 31 december 2000. Uppdraget skall redovisas slutligt till regeringen senast den 1 september 2005.

I uppdraget ingår vidare att Boverket till regeringen senast den 1 april 2001 lämnar en redovisning av innehåll och tillvägagångssätt i den kommunala tillsynen av den obligatoriska funktionskontrollen av ventilations-system.

Regeringen medger att högst 265000 kronor får tas i anspråk för merkostnader för att utföra regeringsuppdraget. Kostnaderna skall belasta det under utgiftsområde 18 under budgetåret 1998 uppförda ramanslaget a1 Boverket: Förvaltningskostnader, anslagsposten 2 För särskilda ändamål. Medlen betalas ut efter rekvisition som lämnas in till miljödepartementet.

Boverket bemyndigas att i vissa fall medge utvidgat undantag från OVK



Ärendet

Boverket och Svenska Kommunförbundet har i en skrivelse den 8 juni 1999 föreslagit att Boverket bemyndigas att i vissa fall medge utvidgat undantag från den återkommande obligatoriska funktionskontrollen av ventilations-system. Exempel på sådana fall där undantag skulle kunna medges är situationer då arbetsrutiner som ingår i ett utarbetat kvalitetssystem medför t.ex att ventilationen kontinuerligt kontrolleras och hålls i funktionsdugligt skick. Till skrivelsen har fogats några exempel på byggnadsägare som utvecklat sådana sätt att säkra funktionen hos systemen.

Skälen för regeringens beslut.

I betänkandet Byggkvalitet för framtiden (SOU 1997:177) redovisades bl.a. en uppföljning av den år 1992 införda obligatoriska ventilationskontrollen. Byggkvalitetsutredningen och Boverket konstaterade därvid att de slutsatser som med säkerhet kunde dras var att den av Boverket föreskrivna tidplanen (BFS 1992:15) för kontrollen inte hade infriats. I bästa fall hade ventilationssystemen i flertalet byggnader kontrollerats en gång vid utgången av 1997. Vidare konstaterades att en mycket stor andel av de kontrollerade ventilationssystemen dessutom hade brister.

Utredningen konstaterade beträffande ventilationskontrollen att det största problemet ligger i att åstadkomma en bättre genomslagskraft i kontrollsystemet. I olika sammanhang har framförts

synpunkter på besiktningintervallens längd och därvid föreslagits för ventilationssystem som kontrollerats utan anmärkningar borde t.ex en förlängning av intervallen kunna medges.

Det vore önskvärt, angav utredningen vidare, att den obligatoriska ventilationskontrollen leder till att byggnadsägare i ökad utsträckning underhåller ventilationssystemen i byggnaderna mellan kontrollerna. Enligt 2§ lagen (1994:847) om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk mm. har ägare till byggnader ett ansvar bl.a. för att vidmakthålla ventilationssystemets funktion under byggnadens användningstid. Systemen skall bibehålla de egenskaper som föreskrevs när de togs i bruk.

Byggherrens ansvar kan sägas leda till ett ökat behov av egenkontroll



Det tillsyns- och kontrollsystem enligt plan- och bygglagen (PBL) som gäller från den 1 juli 1995 har bidragit till att stegvis öka insikten i byggsektorn om värdet av att säkra kvaliteten i byggnader och förvaltningen av byggnader mm. Ändringen av PBL har också tydliggjort byggherrens ansvar som i sin tur kan sägas leda till ett ökat behov av dokumenterad egenkontroll på byggområdet.

Behov finns därför att undersöka möjligheterna att samordna de olika initiativ som säkrar funktionen hos ventilationssystemen och har samma syfte som den obligatoriska ventilationskontrollen

På regeringens vägnar
Kjell Larsson
Kerstin Wennerstrand

PS

Boverket avser att upprätta en enkät till kommunerna om tillvägagångssättet i den tillsynen av OVK. FunkiS kommer att bli remissinstans i ärendet. Bland annat kommer OVK-intygets "standardisering" att behandlas.

Referat från FunkiS seminarium 7 maj 1999 (paneldebatt)

Frågeställare: Åke Gyllander

Besvarare: Ann Pettersson och Per Granqvist

Fråga: Är jäv ett hinder för OVK besiktning

Enligt den gällande OVK förordningen finns det inga begränsningar med avseende på jävsförhållande. Alltså kan en fastighetsägare med OVK behörighet själv besiktiga sin anläggning.

Per Granqvist kompletterade detta förhållande med att större fastighetsägare/förvaltare troligen själva kommer att speciella tillstånd för OVK besiktning. Dessa regler kommer dock att vara hårt uppstyrda. I dagen läge har Systembolaget kommit långt med detta arbete.

Frågeställare: Miroslav Petrovic

Besvarare: Per Granqvist och Bengt Lindström

Fråga: Vad gäller vid en OVK besiktning, handlingar (ritningar) eller Byggnorm

Under denna frågas debatt framfördes många åsikter. Ett par av svaren var mycket ifrågasättande. Enligt tidigare regler bedöms en anläggning vara godkänd om den följer de godkända handlingarna/ritningarna. Däremot står det i OVK förordningen, SFS 1991:1273 5§ pkt 1. "att funktionen och egenskaperna hos ventilationssystemet överensstämmer med gällande föreskrifter".

Av de tvetydliga svaren skulle man kunna som ex. besiktiga enl. den vid byggtillfället gällande normen och då ev. underkänna, men påpeka i protokollet att anläggningen är utförd enl. uppgjorda handlingar. Dessa handlingar har då vid sitt upprättande, alltså inte följt gällande normer

Vi får förhoppningsvis snart återkomma med ett klarare direktiv från våra myndigheter i denna fråga.

Frågeställare: Moderator Per Andersson

Besvarare: panelen

Fråga: Kostnaden för OVK besiktning, kanalrengöring, injustering och DU-instruktioner är ca 1,3 miljarder per år. Vad skulle dessa pengar kunna användas till istället?

Svaren var många och varierande men med en huvudsaklig inriktning på att förändra olika faktorer i skolan. Nedan följer ett par av svaren.

Rolf Hilling: Vidare forskning för att ta reda på vilka faktorer som har mest betydelse i ventilationen. Studera hur luftflödet rör sig genom byggnadskonstruktionen och i vistelsezonen.

Göran Strid: Förbättra städningen, framförallt över midjehöjd. Servera bättre mat. Skaffa skåp att böckerna i så inte extra dammsamlare skapas. Öka trivseln, t.ex trivs eleverna bättre på Rinkebyskolan än på östermalm.

Ingmar Ström: Skapa bättre arbetsmiljöförhållande.

Per Granqvist: Höj min lön

Utbildning VVS och Energi



- ✓ Ventilationsteknik för drifttekniker
Steg 1, 15-19 maj, 11-15 sep, 16-20 okt
Steg 2, Borås 23-26 maj, 7-10 nov
- ✓ Teoretiska grundkurser i VVS-teknik i Stockholm
– luftbehandling, 5-7/9+2-4/10+6/11
– byggn. uppvärmning, 7-9/11+4-6/12+15/1
– vatten och avlopp 26-28/4+6/6
- ✓ Mätteknik för luftbehandlingsinstallationer
Borås 8-12 maj, 25-29 sep
- ✓ Funktionskontroll av ventilationssystem
Borås 23-25 okt
- ✓ Bygglagstiftning inför certifiering – OVK
Omcert: Göteborg, 30 maj
Stockholm, 20 sep
Nycert: Göteborg, 29-30 maj
Stockholm, 19-20 sep
- ✓ Injustering av luftflöden
Borås 22-26 maj, 9-13 okt
- ✓ Styrning och reglering av värme- och vent.system
steg 1, Stockholm, 8-12 maj, 16-20 okt
steg 2, Stockholm 22-24 maj, 27-29 nov
- ✓ Öppna system inom fastighetsautomation
Stockholm 3-4 maj, 6-7 nov
- ✓ Entreprenad- och avtalsrättens grunder
Stockholm 27-29 sep
Göteborg 6-8 nov
- ✓ Juridik för bygglärdare, kontrollanter och besiktningsmän
Göteborg 26-27 okt
- ✓ Kravspecifikationer för inneklimat
Stockholm 22-23 maj
- ✓ Sjuka hus – fukt, mögel och röta
Stockholm 15-17 nov
- ✓ Bygglagstiftning för sakkunnig och kvalitetsansvarig enl PBL
Stockholm 9-11 maj
- ✓ Kvalitetskunskap för kvalitetsansvarig enl PBL
Stockholm 17-18 maj
- ✓ Examinering – kyla, för alla klasser
Borås 16-18/19 maj, 3-5/6 okt
- ✓ Förnyelse av certifikat – kyla
Stockholm 8-9 maj, 14-15 sep
Göteborg 12-13 okt

Detta är ett urval av SIFUs kurser. Beställ våra specialkataloger om Du vill se hela utbudet tel 033-16 42 40, fax 033-12 40 24, e-post: info@sifu.af.se, www.sifu.se

ÅF-SIFU AB

Regeringsrättens dom

Mål nr 6237-1997
meddelad i Stockholm den
6 december 1999



KLAGANDE

Bygg- och miljönämnden i Älvkarleby kommun Box 4,
814 21 Skutskär

Ombud

Jur. kand. Annika Gustafsson

Advokaterna Liman & Partners, Box 24 224,
104 51 Stockholm

MOTPART

Ingela Forsberg, Järpovägen 2, 814 93 Skutskär

ÖVERKLAGAT AVGÖRANDE

Kammarrättens i Stockholm dom den 13 oktober 1997 i
mål nr 6791-1995 (bilaga)

SAKEN

Avgift för funktionskontroll av ventilationssystem

YRKANDEN M.M

Bygg- och miljönämnden i Älvkarleby kommun yrkar att kammarrättens dom skall upphävas,

Ingela Forsberg bestrider bifall till överklagandet.

På regeringsrättens begäran har Boverket och Svenska Kommunförbundet avgett yttrande i målet.

Boverket bedömer att laga stöd för avgift för kommunens verksamhet enligt förordningen (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem finns i 11 kap 5 § första stycket plan- och bygglagen (1987:10), PBL, och att kommunens överklagande bör leda till ändring av kammarrättens dom. De huvudsakliga grunderna för verkets ställningstagande är följande. Uttalandena i förarbetena om tillsyn syftar på tillsyn i samband med byggprocessen och hindrar därför inte avgifter för annan tillsyn. Kommunernas åtgärder enligt förordningen ryms inom det förvaltningsrättsliga begreppet ärende och åtgärderna får anses vara tids- eller kostnadskrävande. Att kommunen i detta fall oriktigt betecknat åtgärderna som "tillstånd/godkännande" bör inte ändra bedömningen.

Svenska kommunförbundet ansluter sig till den av Boverket redovisade uppfattningen.

SKÄLEN FÖR REGERINGSRÄTTENS AVGÖRANDE

Kommunerna får enligt 8 kap. 3b § kommunallagen (1991:900) ta ut avgifter för tjänster och nyttigheter som de tillhandahåller. För tjänster eller nyttigheter som kommunerna är skyldiga att tillhandahålla, för de dock ta ut avgifter bara om det är särskilt föreskrivet.

Enligt 11 kap 5 § första stycket PBL i paragrafens lydelse vid tiden för bygg- och miljönämndens beslut får byggnadsnämnden ta ut avgift i ärenden angående lov och förhandsbesked samt i andra ärenden som föranleder upprättande av nybyggnadskarta, ritningsgranskning, besiktning, framställning av arkivbeständiga handlingar eller andra tids- eller kostnadskrävande åtgärder.

Avgifterna tas enligt fjärde stycket samma paragraf av sökanden och får tas in i förskott.

Enligt 1 § förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem skall en byggnadsägare se till att funktionskontroll av ventilationssystem sker enligt förordningens bestämmelser. Av 4 § framgår att funktionskontroll genomförs bl.a. i form av besiktning. Enligt 6 § skall protokoll föras vid varje besiktning. I protokollet skall resultatet av kontrollen antecknas. Ett exemplar av protokollet skall lämnas till byggnadens ägare och ett exemplar sändas till kommunen. I 6 § anges dessutom att ett intyg skall utfärdas om genomförd besiktning med angivande av datum för besiktningen samt att byggnadens ägare skall anslå intyget på väl synlig plats i byggnaden. Den eller de kommunala nämnder som fullgör kommunens uppgifter inom plan- och byggnadsväsendet skall - enligt 8 § - i enlighet med vad som föreskrivits i PBL övervaka att ägare till byggnader fullgör sina skyldigheter enligt förordningen och enligt de föreskrifter som har meddelats med stöd av den.

Eftersom kommunerna således är skyldiga att övervaka efterlevnaden av förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem måste eventuella avgifter för denna tillsyn ha stöd i någon särskild föreskrift.

Boverket har i sitt yttrande anfört att kommunernas hantering av ärenden enligt förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem, vilken bl.a. förutsätter diarieföring, granskning, registrering och arkivering av besiktningsprotokoll, sammantaget skulle utgöra sådana tids- eller kostnadskrävande åtgärder att ärendehantering kan avgiftsbeläggas med stöd av 11 kap 5 § PBL och att en oriktig beteckning på bygg- och miljönämndens åtgärd inte bör ändra den bedömningen. Regeringsrätten gör följande bedömning.

De avgifter som byggnadsnämnden enligt 11 kap. 5 § PBL får ta ut av en sökande bygger på förutsättningen att det finns en sökande som ansökt hos nämnden om att denna skall utföra något, t.ex. bevilja bygglov, upprätta någon handling eller vidtaga någon annan tids- eller kostnadskrävande åtgärd. Om nämndens åtgärder inte föranleds av någon sådan framställning är avgiftsbestämmelsen inte tillämplig. Ingela Forsberg har inte begärt något intyg om genomförd besiktning hos kommunen. Kommunens hantering av protokoll från besiktningar av funktionskontroll av ventilationssystem föranleds inte heller av någon framställning från byggnadens ägare utan är en följd av det ansvar för att övervaka att ägarna fullgör sina skyldigheter som kommunerna har enligt 8 § förordningen om funktionskontroll av ventilationssystem. På grund härav kan den åberopade bestämmelsen i PBL inte grunda någon rätt att ta ut avgifter i dessa ärenden. Någon annan grund för avgiftsuttag finns inte.

Regeringsrätten finner mot denna bakgrund att bygg- och miljönämnden inte haft sådant författningsstöd som enligt 8 kap. 3b § kommunlagen krävs för att den skall få ta ut avgift av Ingela Forsberg.

REGERINGSRÄTTENS AVGÖRANDE

Regeringsrätten fastställer kammarrättens domslut.

Dystra tankar kring domen över kommunernas registreringsavgifter för OVK.

Den nyligen avkunnade domen kommer med all säkerhet att få långtgående konsekvenser på den alltmer uppluckrade OVK-marknaden.

Det är inte otroligt, och kanske till och med förståeligt, att de tjänstemän som nu arbetar med registreringen ”tappar sugen”, eftersom deras möjlighet till självfinansiering nu försvinner helt.

Kanske kommer denna tappade sug att medföra att *efterlevnaden blir än sämre*, såväl för kommuner och lands- ting som för det privata fastighetsbeståndet.

Kanske kommer det att medföra att *kvaliteten på protokollen blir sämre*; ingen bryr sig ju längre. Det blir kanske fritt fram för skrivbordsprotokoll som bara kopierar texten från förra protokollet.

Ett starkt skäl till att kvalitetssäkra drift och underhåll, för att slippa ifrån den ”dyra” OVK-verksamheten *försvinner*. Det är ju inte längre någon vinst att investera i kvalitets- säkring för att slippa en del av besiktningsekostnaden, när denna del- kostnad inte längre finns.

Alla som försökt införa kvalitetssäkring vet dessutom att mödan och kostnaden är avsevärd! Sammantaget kan detta resultera i att den *allmänna attityden till OVK ändras* i negativ riktning. Det vore djupt olyckligt om detta skulle ske!

Vore det inte på sin plats att, som en ”motverksamhet” till allt detta, börja referera väl genomförda funktionskontroller, där resultatet, efter vid- tagna åtgärder, blivit nöjdare och kanske till och med friskare hyresgäster.

Skriv ner några rader om sådana fall, eller om det är för jobbigt, ring och berätta det för någon som kan hjälpa till med själva nertecknandet. För varje införd bidrag i Bulletinen erhålls ett blygsamt men dock honorar (ca 500 kr per tryckt sida i Bulletinen).

Tänk till! Medverka inte med Din passivitet till att såga av grenen vi sitter på. OVK är ju inte bara vårt liv.

I den nattsvaltaste pessimism nertecknad.

Bengt Andersson

Medlem 384

OVK-samordnare

inom RegionFastigheter-Service

Sydvästra Skånes Sjukvårdsdistrikt



Angående Regeringsrättens dom i mål nr 6237-1997

Regeringsrätten har konstaterat att Älvkarleby kommun enligt kommunallagen endast har rätt att ta betalt för sådana tjänster som de enligt lag får ta betalt för.

regeringsrätten anser, i motsats till Boverket och Kommunförbundet, att Älvkarleby kommun härvidlag är skyldiga att utan kostnad hantera intyg för OVK som ska tillställas fastighetsägaren.

Denna dom innebär att kommunerna icke äga rätt att ta ut denna hanteringsavgift för intygens framtagande. De ska utföra detta utan kostnad för den enskilde fastighetsägaren.

Lagen finns kvar. Alla fastighetsägare måste låta utföra OVK enligt förordningen (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem.

OVK ska således utföras även i fortsättningen, trots att kommunerna måste skriva ut intygen utan att kunna ta betalt för detta. Byggekvalitetesutredningens förslag att besiktningsmännen ska sätta upp intyg samt att endast godkända anläggningar ska rapporteras till kommunerna, varför de endast har att bevaka utförandet med de vitesföreläggande de kan utdöma till fastighetsägare som icke fullgör sin skyldighet.

Genom det nya FunkiS-protokollet kan vi erbjuda fastighetsägarna en bra kontroll av sina ventilationssystem där de får hjälp med att ta fram åtgärder för vad som måste göras med de dåligt underhållna anläggningarna. ett protokoll kan även underlätta kommunernas hantering av intyg och arkivering.

Åter till domen. Vad kommer kommunerna nu att göra? Kommer de mangrant att släppa all kontroll av OVK? Jag kan tänka mej att de drar ned på arbetet genom att enbart göra ett minimum av registrering. Om de inte är så kvalitetsmedvetna att de fortsätter arbetet av detta skäl. Några kommuner kommer nog att göra det.

Vitesutdömandet är en väg att fortsättningsvis få fastighetsägarna att fortsätta med OVK. Enligt lagen har kommunerna rätt att ta ut vite om folk inte utför OVK.

Just nu fortsätter vi i alla fall med arbetet utifrån förutsättningen att lagen ännu måste efterlevas av fastighetsägarna.

Till sist vill jag tillägga att FunkiS står bakom Boverkets uppfattning att laga stöd fins för uttagande av avgifter i 11 kap. 5§ första stycket plan- och bygglagen (1987:10) PBL.

(§5 Byggnadsnämnden får ta ut avgift i ärenden angående lov och förhandsbesked och i ärenden som föräns av byggnadsnämnden eller rivningsanmälan enligt 9 kap. 2 § samt i andra ärenden som föränsleder upprättande av nybyggnadskarta, ritningsgranskning, besiktning, framställan av arkivbeständiga handlingar eller tids- och kostnadskrävande åtgärder.)



Bromma 15 december 1999
Olle S Nevenius
Ordförande FunkiS

Vad händer med ventilationsfilterna- efteråt?

Undertecknad blev härom veckan inbjuden att delta i ett seminarium om luftfilterhantering.

Avsikten var att ev bilda ett informellt nätverk av experter och/eller intresserade, som kunde utnyttjas till att utvärdera nya idéer, sprida information kring nya forskningsresultat samt i övrigt vara en resurs i sammanhanget. Mötet avhölls på högskolan i Helsingborg den 3:e september i år.



Initiativtagare var Ralf Andersson från Provenco i Helsingborg, ett företag som har Sveriges enda fabrikantoberoende testrigg för filtertester. Han har den senaste tiden bl a arbetat med problemen kring ett miljöriktigt omhändertagande av förbrukade filter från ventilations-anläggningar och har härvid samarbetet såväl med fabrikanter och myndigheter i Sverige, som med olika projektgrupper ute i Europa.

Med på seminariet var även representanter från apparat- och filtertillverkare, miljökontoret i Helsingborg, ren-hållningsföretag i Helsingborg och Malmö, samt representanter för förbrukare, nämligen driftpersonal från sjukhusen i Helsingborg och Malmö.

Efter en stunds diskussioner och referat från genomförda undersökningar (vissa med överraskande resultat), kunde deltagarna enas kring en del påståenden och värderingar som kan vara av intresse att känna till, även för oss OVK-are, när vi som ventilationsexperter diskuterar med våra uppdragsgivare, fastighetsägarna.

1 PAH-problemet (PolyAromatiska kolväten)

Då PAH förekommer i oväntat stora mängder i det uppsamlade stoftet i filterna, och då dessa kolväten måste betraktas som cancerframkallande, bör ansiktsmask och annan skyddsutrustning bäras av underhållspersonalen vid dessa arbetsinsatser.

2 Materialval för filterramen

Stål bör inte förekomma då återvinningen av dessa ramar är komplicerad. Aluminium bör inte förekomma då dessa ramar kan korrodera fast i filterhållaren. (Dessutom är Al en energikrävande metall att framställa.)

Träramar kan svälla i filterhållaren samt är dessa ramar ett hot mot våra skogar. Plastramar är inte så dumma faktiskt, de korroderar inte och de går lätt att förbränna, då det endast blir koldioxid och vatten kvar, om allt går bra.

3 Filtermaterial

Syntetfiber eller mineralullsfiber diskuterades. Än så länge har mineralullsfibrerna bäst filtreringsegenskaper under filtrets hela livslängd, men utvecklingen av syntetfibrer går fort och vi får kanske snart P-märkta syntetfiberfilter också.

Ur förbränningssynpunkt är det ingen större skillnad på smutsiga mineralullsfiberfilter eller smutsiga syntetfiberfilter.

4 Omhändertagande för slutförvaring

Än så länge betraktas inte smutsiga uteluftsfilter för tilluftssystem som "farligt avfall". Därför förbränns de inte regelmässigt. Såväl deponering som förbränning förekommer i olika kommuner i Sverige. Frånluftsfilter från smittfarliga avdelningar inom ex.vis sjukvården, behandlas som "riskavfall" och omhändertas med ett speciellt system där de slutligen förbränns.

5 Miljöhänsyn

Ett vanligt sätt att genomföra ett finfilterbyte på är att i den wellpappkartong som de nya filterna oftast transporterats fram till aggregatet, i stället stoppa de använda filterna, för vidare transport till kommunens förbrännings- eller slutförvaringsstation. Vad man då missar är möjligheten att återvinna filterkartongen! Därför har nu åtminstone Camfil tagit fram en plastpåse för transport av det smutsiga filtret. Den framtagna påsen kan med fördel förbrännas tillsammans med själva filtret, utan att först ta detta ur påsen.

6 Fortsättning

Det beslöts att de närvarande skulle fortsätta det påbörjade arbetet med nätverket. Information mellan deltagarna kunde med fördel utbytas via E-post, även om fler fysiska möten planerades.

Som delansvarig för filterhanteringen inom Malmös olika sjukhus och tillika med filter som specialintresse, hälsar jag med tillfredsställelse att ovannämnda problem börjat diskuteras. Det är ofantliga mängder skrymmande filter som årligen "försvinner ut" från olika fastigheter runtom i Sverige.

Att omhändertagandet av dessa filter sker på ett miljöriktigt sätt, måste vara av stort intresse, åtminstone för dem som inte vill överlämna ett sopberg till våra barn och barnbarn.

Medlem 384

Bengt Andersson

Säljes

Jag har upphört med min verksamhet och därför vill jag avyttra:

- 1st SwemaFlow 230**
- 1st SwemaMan 2000**
- 1st SwemaAir 30 med tillhörande prandtlrör**
- 1st inspektionkamera Scott-Spion**
- 1st Norlingsapparat**

Om du är intresserad så ring och lägg ett bud.

Tel: 018-25 28 13 eller 018-20 77 07
Gustav Nygren

SwemaFlow 233

luftflöde 2...65 l/s



www.swema.se

Tel: 08-940090

Fyrklövern grönskar men kräver kärleksfull vård

Noteringar från senaste mötet av Erik Kylefalk

Vid Fyrklövermötet i Alvesta den 13 mars deltog Per Grankvist från Boverket, Ulf Pettersson och Sven Magnäs från RSVR, Kaj Lindaff från FSV, Johnny Rosendal från RSVI, Tomas Axelsson från RSVI och Funkis och undertecknad från Funkis.



Eftersom det i Funkis styrelse allt oftare frågats efter resultat från Fyrklöverns arbete, valdes för detta möte formellt både sekreterare och justeringsman, så att i alla fall redovisningen från mötet förhoppningsvis kommer att spegla mötets diskussioner och eventuella resultat.

Inledningsvis enades vi om att en logo med Fyrklövern/Boverket skulle användas på framtida skrifter rörande just Fyrklövern, i stället för som hittills RSVR:s, och att vi med detta bättre belyser aktuella aktörer. Sedan höll väl enigheten på att ta slut, när Funkis representanter bad om Fyrklöverns stöd för det nya protokollet.

Här kom många tidigare och befarade misshälligheter i protokollsarbetet och protokollsvälen upp till ytan. Dock kunde vi slutligen enas om en skrivning där Boverket stöder rekommendation av Funkis protokoll och inte därvid ser en förträngning av det befintliga protokollet. På Boverkets hemsida skall jämsides med befintligt protokoll finnas länk till Funkis protokoll. Fyrklövern/arbetsgruppen ansåg att Funkisprotokollet är en utveckling för framtida OVK-arbete.

Sedan diskuterades utformningen av intrycket, där Per noterade att riktlinjer fortfarande saknas, men att han snarast skall rådgöra med Boverkets jurister före slutlig utformning och definition av begreppet *besiktningsdatum*.

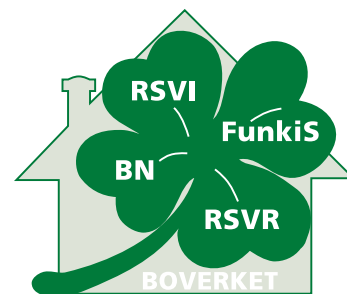
Tomas och Johnny informerade därefter om RSVI som nu har arbetat fram en handbok som är mycket omfattande och förmodligen kommer att ge svar på de allra flesta injusterings-frågor. Handboken kommer endast att kunna köpas av medlemmar i RSVI – vi andra får fortsätta att gå tillbaka till *Dubbels Taschenbuch für den Maschinenbau* – eller rent av bli medlemmar! Även certifieringsfrågorna är under slutförande.

Ulf Pettersson informerade om RSVR som arbetar på en *Ren kanal manual* och en bättre certifieringsprincip. Vi tog i sammanhanget upp frågan om medlemsrabatter för de som är medlemmar i flera klöverblad, vilket för en del kan bli kostsamt.

Kaj Lindoff informerade om FSV som ser en minskande medlemskader som en följd av kommunernas besparings-åtgärder. Medlemsantalet har nu minskat med ca en tredjedel!

Här tog vi upp frågan om korsvis inbjudan till klöverbladens årsmöten, en åtgärd som fortfarande inte fungerar fullt ut.

Per berättade att en förfrågan gått ut till kommunerna om OVK-arbetets fortskridande för en rapport till



regeringen. Förfrågan gick ut 28/2 och skulle ha besvarats 1/3 – gissa om det blev dåligt med svarsfrekvensen. Allt ointresse från kommunerna är kanske inte kommungubbarnas fel – *egen kommentar*. Per informerade vidare om Regeringens uppdrag till Boverket angående att vissa byggnadsägare under en 5-årig provotid kan bli "befriade" från OVK om byggnadsägaren har infört kontrollsystem för kontinuerligt underhåll och kontroll.

Tomas hade undersökt möjligheten att få bidrag till Fyrklöverns ekonomi från EU enligt *Mål 4*, men vi har inte någon konkurrerande verksamhet – så det gick inte. Då hade man förmodligen ännu inte hört diskussionen om OVK-protokollet. Istället diskuterades möjligheten att få tillskott till kassan via några vänligt inställda brukare – de funderingarna får gro vidare.

Sammanfattningsvis tycker nog jag att det finns fog för Fyrklövern och mötena i Alvesta, men vi får nog mera riktiga diskussionerna mot vad som skulle kunna bli till gemensam nytta, än att bevaka särintressen och befarade problem.



**RSVI är
Riksorganisationen Sveriges
ventilationsinjusterare och ett
av klöverbladen i "Boverkets
fycklöver"**

**Det finns idag drygt 150
medlemmar. Intresset för
föreningen är stort och fler
och fler ansöker om
medlemskap.**



Kravspecifikation och handbok

RSVI har tagit fram en kravspecifikation för en certifierad injusterare som bygger på RSVI:s handbok för injusterare. Handboken tillhandhålls som en pärm med en CD, i första hand till föreningens medlemmar. I denna finns sammanställt ett faktamaterial, speciellt framtaget för injusteraren. Handboken är ett dokument som RSVI framöver har uppdateringsansvar för.

Luftflödesprotokoll

Föreningen har vidare tagit fram ett luftflödesprotokoll i form av en Excel-arbetsbok som kostnadsfritt tillhandhålls medlemmarna. I protokollet ingår beräkningstabeller för flöde, tryck, luftvärmare, luftkylare, återvinnare, VAS-tal, mätfel, mm.

Utbildning och certifiering

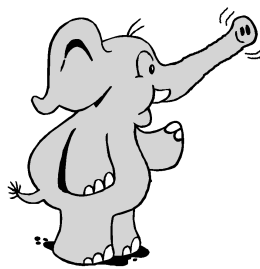
Till hösten beräknas intygad utbildning kunna erbjudas på ett flertal orter som ett led i certifieringsförfarandet. RSVI-certifiering finns som två alternativ. A-certifikat (allmän behörighet) för de som är relativt nya i yrket och U-certifikat (utökad behörighet) för de erfarna injusterarna. Den som vill bli certifierad får räkna med ett kunskapsprov som komplement till intygandet av praktisk erfarenhet.

K-faktorer

RSVI kommer att ta fram en databas med k-faktorer. Detta arbete ligger främst på projektlistan framöver.

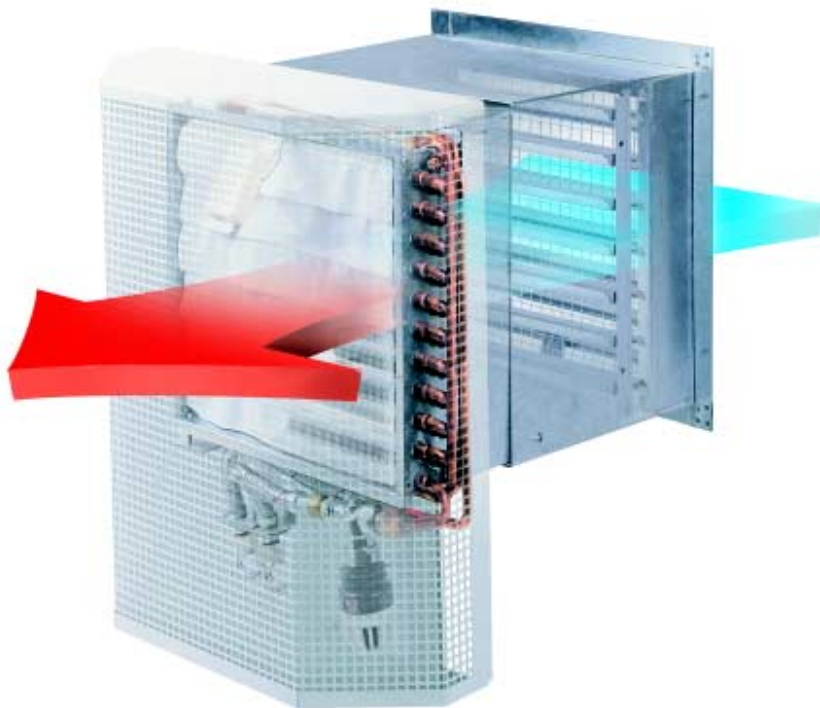
Övrig info

Föreningens informationsblad heter " Trycket" och har en liten maskotelefant som naturligtvis heter Pascal . Hemsidan finner du på www.rsvi.m.se. Den 29 maj har RSVI sitt årsmöte i Norrköping i Kåkenhus på Campus Norrköping. Vill du veta mera så ring 040-413569 eller maila på rsvi@telia.com



Pascal

Förvärmd Filtrerad Friskluft Tilluftskonvektor TK



- Tilluftskapacitet upp till 100 l/s
- Frysskadeskyddat värmebatteri
- Självreglerande backspjäll och vindspjäll
- Filteralternativ upp till klass EU 7

THERMOPANEL AB Tel. 042-15 30 00 www.thermopanel.se

Frågor om funktionskontroll av ventilationssystem

FunkiS har per fax som kom till Boverket den 31 augusti ställt följande fråga med anledning av ändring i SFS 4§. FunkiS ställer två frågor. Dels undrar man om OVK aldrig har skett före 990701 skall första besiktning då göras. Dels undrar man hur man hanterar situationen att fel noteras vid OVK före 990701.

Boverkets svar

Redogörelse för förordning och föreskrifter om funktionskontroll av ventilationssystem.

Förordning

Enligt 4§ första stycket förordningen (1991:1273) om funktionskontroll av ventilationssystem skall funktionskontroll ske innan ett ventilationssystem första gången tas i bruk (första besiktning) och därefter regelbundet vid återkommande tillfällen (återkommande besiktning). Följande tillägg i paragrafen trädde i kraft den 1 juli 1999. (SFS 1999:373). En- och tvåbostadshus omfattas inte av kravet i första stycket på återkommande besiktning.

Föreskrifter

Enligt 1§ Boverket föreskrifter om funktionskontroll av ventilationssystem (BFS 1996:56) gäller kravet på funktionskontroll inte en- och tvåbostadshus med självdragsventilation eller enbart mekanisk frånluftsventilation. Enligt 2§ samma föreskrift i dess lydelse före den 1 juli 1999 skulle när det gäller kategori 5 om omfattande en- och tvåbostadshus med FT-ventilation återkommande besiktning utföras med en besiktningintervall om 9 år. Enligt 3§ samma föreskrift skulle nämnda kategori av byggnad där ventilationssystemet tagits i bruk före den 1 januari 1992 första besiktningen utföras före utgången av 1995. Boverket ändrade sina föreskrifter den 1 juli 1999 då man tog bort kategori 5 i andra paragrafen.

Innebörden av ändringarna den 1 juli 1999

Enligt 4§ första stycket OVK förordningen skall funktionskontroll ske innan ett ventilationssystem första gången tas i bruk (första besiktning) och därefter regelbundet vid återkommande tillfällen (återkommande besiktning). Med återkommande besiktning avses all funktionskontroll av befintliga ventilationssystem både sådan kontroll som regleras i 2§ föreskriften (benämns där återkommande besiktning) och sådan kontroll som regleras i 3§ föreskriften (som olyckligtvis benämns första besiktning där -rätt begrepp hade varit första kontroll). Ändringen av reglerna den 1 juli i år med borttagandet av återkommande besiktning för en- och tvåbostadshus innebär alltså att all kontroll av befintliga FT-ventilationssystem i en- och tvåbostadshus inom ramen för OVK reglerna har försvunnit.

En- och tvåbostadshus där FT-ventilationssystemet redan tagits i bruk kontrolleras alltså inte fr.o.m den 1 juli 1999 inom ramen för OVK reglerna. Detta gäller oavsett om någon kontroll av ventilationssystemet skett före den 1 juli 1999 eller ej. Ändringen skedde utan övergångsbestämmelser. Däremot skall fortfarande när det gäller en- och tvåbostadshus med FT-ventilation ventilationssystemet kontrolleras innan det tas i bruk (d.v.s fallet då det är fråga om nybygge med FT-ventilation eller då det i befintligt hus nyinstallerats FT-ventilation).

När det har gjorts en kontroll av befintligt FT-ventilationssystem i en- och tvåbostadshus före den 1 juli 1999 då ändringen kom och kontrollen föranlett anmärkningar, behöver dessa då avhjälpas? Svaret är att byggnadens ägare fr.o.m den 1 juli 1999 inte är skyldig inom ramen för OVK reglerna i denna situation att avhjälpa påtalade brister, då det numera inte finns något krav att göra sådan kontroll överhuvudtaget. Ändringen av reglerna saknar övergångsbestämmelser. Kommunen som tillsynsmyndighet har ingen möjlighet att numera göra ingripande i sådant ärende, sanktionsmöjligheten har bortfallit. I sammanhanget kan dock nämnas vad som anges i prepositionen 1998/99:62 vissa byggfrågor m.m. att ägare av småhus bör ha ett så stort eget intresse av att tillse att ventilationen fungerar tillfredsställande att det framstår som onödigt med obligatorisk återkommande kontroll.

Detta brev svar har utarbetats i samråd med Ann Petersson.

Med vänlig hälsning Sven-Åke Sonesson, Cathrine Engström

FunkiS Annonspriser !

Bulletinen, utgåva 1800 ex som sänds till OVK-besiktningsmännen, byggnadsnämnderna, Boverket, Arbetsmarknadsstyrelsen, myndigheter, fastighetsägare m fl. Observera att vi bara tar emot digitala manus.

Manus stopp: för 2000:2 är den 31 maj, för 2000:3 är den 14 aug, för 2000:4 är den 9 okt, för 2000:5 är den 1 dec.

Bulletinen nu i fyrfärg!

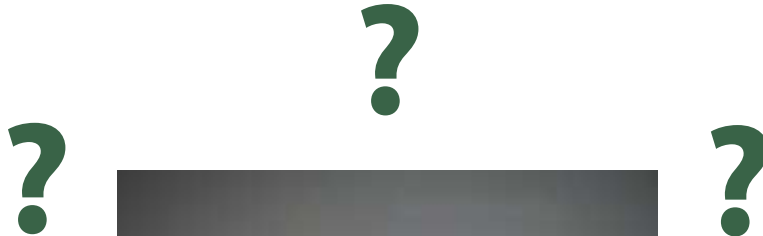
Helsida	5000:-
Halvsida	3000:-
Kvartsida	1800:-
Medskick, 1st A4	5000:-
Hemsidesannonsering *	4000:-

* Annonsering på FunkiS hemsida under NYHETER. "Löpsedelsruta" med er egen logotype, samt länk till er egen hemsida. FunkiS gör manus efter ert koncept. Logotype tillhandahålls som bildfil. Annonser ligger kvar i två månader.

Kontakta FunkiS kansli tel 040 - 41 24 15 för information om manus, annonsrabatter, mm. Moms tillkommer på samtliga priser.

Välkomna att annonsera!

Varför installeras ventilationssystem i byggnader ?



BENGT LINDSTRÖM

Svar 1:
För att ordna luftväxling ?

**Fel! Luftväxling kan man få
genom att öppna fönstren**

Svar 2:
**För att hålla inomhusluften på
acceptabelt ren nivå ?**

**Fel! Ren luft kan man få med
luftrenande
cirkulationsagregat typ
elektronfilter m fl.**

Svar 3:
**För att kontrollera luftväxlingen, dvs
begränsa den till vad som är energimässigt
försvarligt och samtidigt tillräckligt ur
hälsosynpunkt ?**

Rätt!

**Slutsats: Ventilationssystem är inte till för
att tillföra ny luft till en byggnad och
bortföra gammal utan tvärtom för att
begränsa luftomsättningen i byggnaden !!!
Ventilationssystem är en väsentlig del
(=den väsentligaste) i energihushållningen
vad anser bygguppvärmning!**

En stunds avkoppling ...

De fem först öppnade rätta lösningarna
vinner fina priser

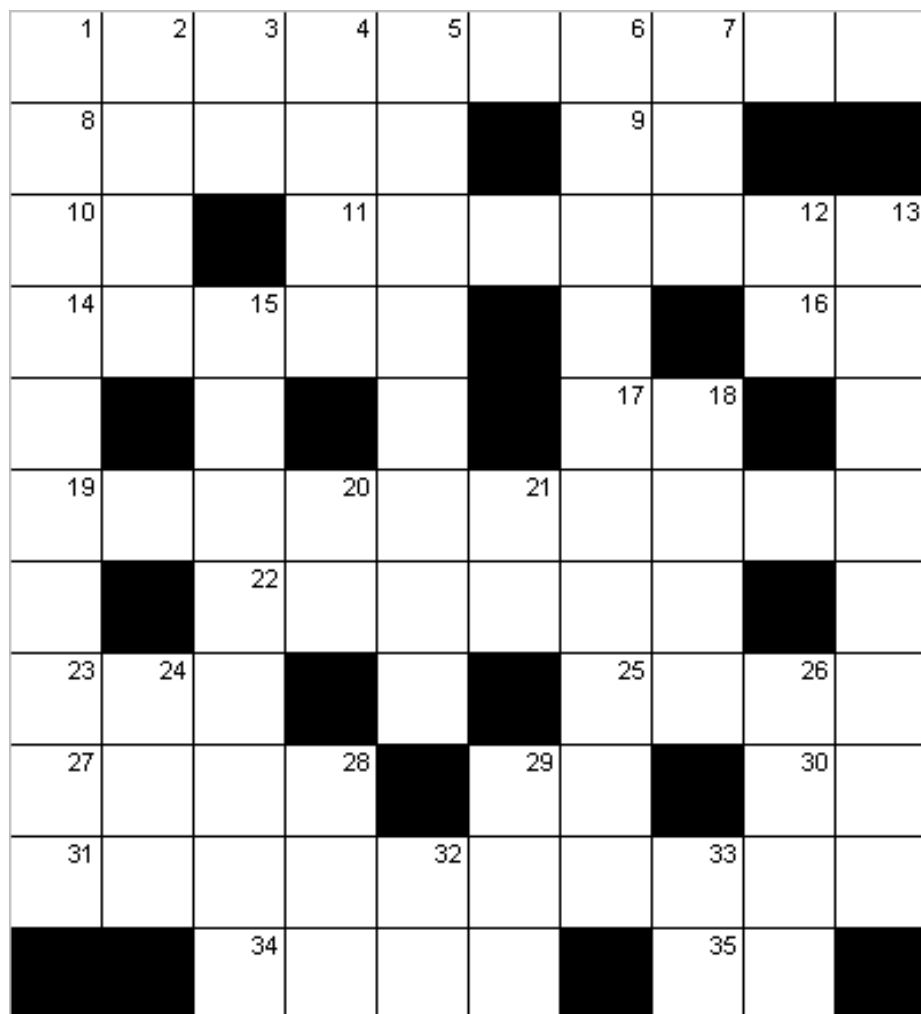
Skicka in krysset till kansliet.

Kryssa och Vinn !!!

1:a pris FunkiS FOS

2-5 pris Musmatta

FunkiS Sommar Kryss



VÅGRÄTT

- 1 Boverkets samarbetsidé
- 8 Värdelösa redan nu
- 9 Måste fläktar ha
- 10 Kort för stor hjälp
- 11 Kännetecknar julen
- 14 Har man före accelerationen
- 16 Bekräftat samtycke
- 17 Kan styra fläktar
- 19 Bör roterande vvx sitta i
- 22 Vi
- 23 OVK enligt fastighetsägaren
- 25 Sitarvirtuos
- 27 Ger säkrare tid
- 29 På våren
- 30 Del av örn
- 31 Gymnosperm
- 34 OVK-skräck
- 35 D:n

LODRÄTT

- 1 Välskänd för Per Granqvist
- 2 Kan käranden
- 3 Musikaliskt D
- 4 Ibland under tyngden
- 5 Segelbrädorna
- 6 Mäter lufthastighet
- 7 Skyddar brandspjäll mot
- 12 Helst inte vid godkänd
- 13 Skall vara juste
- 15 Citron
- 18 Av skräck
- 20 "Ynglar" normer
- 21 Tennisklubb
- 24 Kan musikaliska hundar
- 26 Kommando i driftinstruktion
- 28 Dykparadis
- 29 Tekniktidning
- 32 Avsikt med steg
- 33 Flödesmäts sällan



Vilken sort är egentligen FunkiS fjäril ?

Brunfläckig pärlmorfjäril

Clossiana selene

vingbredd 35-41 mm

Juni-Aug. Vanlig.

Blomrik, gärna fuktig ängsmark

Denna är en av de vanligaste av de mindre pärlmor-fjärilarna. Man ser ofta hon-orna av denna art flyga tätt över marken för att leta efter lämpliga växter att lägga äggen på. Larverna lever främst på kärrviol men också på odon, smultron och andra växter. De är svartbruna med en ljus, delad rygglinje och gula tornar och kan bli 30 mm långa. På hösten går larverna i vinterdvala, inrullade i vissna blad på marken. I maj förpuppas de och efter omkring två veckor kläcks fjärilarna.



Fyra ingenjörer var på väg till det stora företaget när deras bil fick motorstopp. De försökte komma på vad som var fel:

- Det måste vara växellådan som gått sönder, sa maskiningenjören.

- Nej....felet finns i bensinens sammansättning, sa kemiingenjören.

- Batteriet är dött, sa elingenjören.

- Jag vet sa dataingenjören. Vi kliver ur bilen och sedan kliver vi in igen!!!

Vilka påtryckningsmedel finns för ett OVK-fullföljande

**Referat av Ann Peterssons
anförande vid FunkiS
årsmötes-seminarium 1999
av Rolf Sandell
Medlem 102**



Om byggnadens ägare låtit utföra en OVK men sedan underlåter att rätta till de felaktigheter som lett fram till ett underkännande kan två möjligheter tänkas:

1. Ägaren informeras om betydelsen av ett väl fungerande ventilationssystem och inser att anmärkningarna måste åtgärdas.
2. Ägaren vägrar, trots information, av olika skäl att åtgärda. Kommunens byggnadsnämnd (BN) kan då utfärda ett föreläggande mot ägaren att rätta till bristerna. Föreläggandet kan kombineras med vite.

När det gäller skolbyggnader är oftast kommunen själv ägare och kommer då att sitta på två stolar samtidigt, byggnadsnämndens och t.ex. fastighetskontorets. Det är för övrigt ingen skillnad ur juridisk synpunkt, mellan en kommunal och en privat fastighetsägare. Båda skall bedömas lika.

Vite kan ibland uppfattas som en ren bokför-ingsteknisk åtgärd om en kommun döms att betala. Så är det inte. Det blir en kostnad för kommunen eftersom vitet tillfaller staten. En enskild tjänsteman eller BN kan inte utdöma vite, det görs av länsrätten. Om BN har utfärdat ett föreläggande med vite mot fastighetskontoret i kommunen, men inte fullföljer föreläggandet kan man JO-anmäla.

Enligt BVL § 15 är det endast byggnadens ägare som får utse besiktningsmannen. Om t.ex. en hyresgäst på eget initiativ har beställt och betalat en OVK-besiktning är denna ogiltig.

Om en byggnadsnämnd finner en funktionskontrollant har åsidosatt sina skyldigheter får BN besluta att annan funktionskontrollant **skall** utses. Har den felande kontrollanten riksbehörighet skall samtidigt berört certifieringsorgan underrättas. BN kan däremot, enligt vad som framgått ovan, aldrig utse en ny besiktningsman.

Information utöver vad som framkom under Ann Peterssons anförande

Enligt BV:s Allmänna råd 1995:4 står: "Vidare anges i BVL att byggnadsnämnden eller motsvarande *får tillsätta annan kontrollant* om en kontrollant har åsidosatt sina skyldigheter". Detta strider mot den exakta formuleringen i BVL § 15. BN får enligt ovan besluta **att** annan kontrollant utses, men inte vem.

Beställ FunkiS Material !

Beställningsformulär och mer information om FunkiS material finns på vår hemsida www.funkis.se
Moms tillkommer på samtliga priser.
Beställningar skickas som regel samma dag.

FunkiS Bulletinen

FunkiS egna tidning utkommer med 6 nummer per år. Årsabonnemang på FunkiS bulletinen för år 2000, (ingår i medlemsavgiften). Pris 600 kr. För annonsering i bulletinen kontakta kansliet 040 - 412415.

OVK-protokollet 1.1

FunkiS dataprogram för obligatorisk ventilationskontroll. OVK-protokollet sparar tid och bidrar till högre kvalitet och mera likartade bedömningar av brister och fel. OVK-protokollet har utformats i Fyrklöversamverkan för att passa alla som verkar för bättre fungerande ventilation i OVK-processen. Detta hjälpmedel ingår i FunkiS kvalitetsarbete för OVK. Medlemspris 980 kr

FunkiS FOS 1.1

Tekniska Rådets - Frågor Och Svar som dataprogram. Med FunkiS FOS har du en värdefull hjälp för den egna tolkningen av OVK-frågorna. En hjälp som dessutom ständigt fylls på med nya frågor och svar! Version 1.1 innehåller 208 st frågor. Pris 720 kr inkl uppdatering.

FunkiS Adresstiketter

En omgång (ca 1300st) namnetiketter ur FunkiS medlemsregister. Pris 3500 kr.

FunkiS 38 Frågor

FunkiS självstudie material inför förnyad riksbehörighet för OVK enligt SFS 1991:1273. 38 Frågor (med facit) i författningskunskap för självstudier innan särskilt kunskapsprov. Frågorna säljs endast till medlemmar. Pris 80 kr

Miniminivån

FunkiS broschyr om vad som egentligen ingår i en funktionskontroll och minsta acceptabla nivå på D/U-instruktioner. FunkiS miniminivå (ingår i medlemsavgiften), gratis vid beställning av bulletin. Pris 25 kr

Allmänna Villkor

Allmänna avtalsvillkor vid funktionskontroll av ventilationssystem. Avtalet finns även på medlemssidan på Internet. Pris 25 kr

Medlemsmatrikel

FunkiS medlemsmatrikel innehåller adress och telefonuppgifter till kansli, styrelse, funktionärer och medlemmar. Medlemsmatrikeln är kostnadsfri och skickas som föreningsbrev, (ingår i medlemsavgiften). Gratis.

FunkiS

Funktionskontrollanterna i Sverige

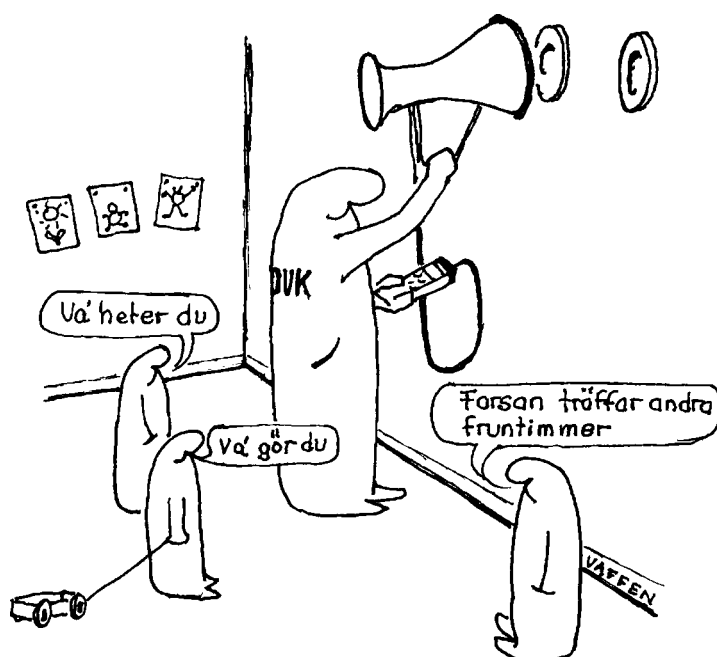
FunkiS, c/o StyroVent Syd Konsult AB
Kontorsgatan 30 • 234 34 LOMMA
Tel 040 - 41 24 15 • Fax 040 - 41 01 51
Email funkis@funkis.se

www.funkis.se

Tala om när du flyttar!

Vid adressändring använd postens adressändringskort (bl.2050.05).
Fyll i både din nya och din gamla adress och sänd kortet till
Funkis, c/o StyroVent Syd konsult AB, Kontorsgatan 30, 234 34 Lomma.
Du kan också faxa på 040 - 41 01 51 eller skicka email till funkis@funkis.se

Funkis Bulletinen nr 2000:1



EN DVK-ARE HAR TYSTNADSPLIKT

Funkis

Funktionskontrollanterna i Sverige