



## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

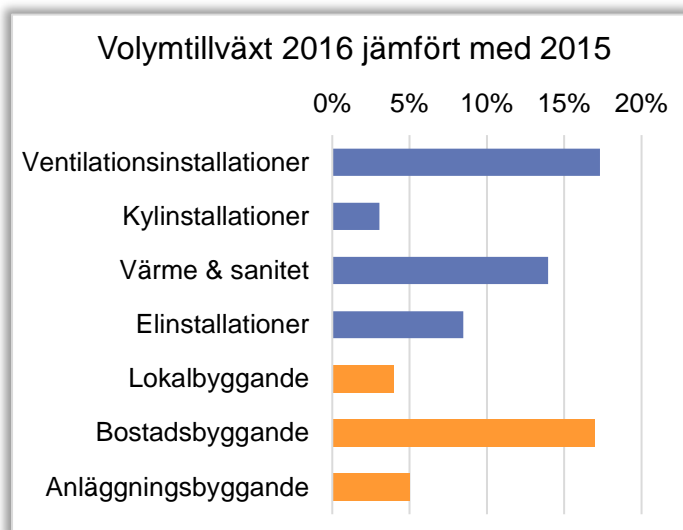


### Till minne av terrorns offer

Svensk Ventilation vill visa sitt deltagande med offren för terrordådet i Stockholm. Våld, förtryck och terror får aldrig segra. Läs även [VVS Forum](#).

### Ventilation i konjunkturtopp

Det är högkonjunktur i byggbranschen. Ventilationsinstallationer ökade förra året med hela 17 %, mest inom installation. Det totala byggandet ökade med hela 10 %, med bostadsbyggandet som klar vinnare på 17 %.



Källor: Industriefakta och Sveriges Byggindustrier

Konjunkturbedömarna tror på mindre ökning under 2017-2018, kanske ingen tillväxt alls inom ventilation. [Läs mer](#).

### Överfulla klassrum gör luften dålig

Dålig ventilation, ohälsosam arbetsbelastning, hot och våld och bullriga ljudmiljöer är några av arbetsmiljöproblemen i skolan. Det visar Arbetsmiljöverkets rapport. Inspektionsinsatsens syfte har varit att skolarbetsgivarna ska få igång eller utveckla sitt systematiska arbetsmiljöarbete för att komma tillrätta med sina specifika brister och fånga upp de riskområden som myndigheten identifierat. Kvaliteten på inomhusluften har inte varit i fokus för granskningen, men trots det har Arbetsmiljöverket under arbetet med skoltillsynen dokumenterat anmärkningar rörande ventilation/luftkvalitet på 450 av de totalt 2 200 undersökta skolorna. [Läs rapporten](#)



4

### Mediafokus på ventilation

Under mars månad rapporterade media om ventilationen i Sveriges skolor. Luften i skolan är nu en politisk fråga. Se TV4:s [inslag](#) med Arbetsmiljöverket och intervjuer med elever samt [inslaget](#) med Lärarförbundet, riksdagsledamot, forskare, skolministern och Sveriges elevkårer. Dessutom har flera andra politiker som Gudrun Schyman twittrat och chefredaktören [Göran Greider uttalat](#) sig i frågan. Läs övriga: [Norra Skåne](#), [ETC](#), [Byggtjänst](#), [Sveriges Radio](#) (8.05 min in), [Arbetsvärlden](#), [Astma och Allergiförbundet](#), [Skolvärlden](#), [Statskoll.se](#), [Ekot](#), [Sydsvenskan](#), [Lärarnas](#), [Arbetsliv](#), [Folkbladet](#), [Piteå Tidningen](#), [Västervik](#), [Tornedalen](#), [Hållbart Byggnade](#), [SvD](#), [DN](#) och [Expressen](#).



## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



### Skolor behöver bättre luft

Den danska tidningen Ingeniøren rapporterar att elever presterar åtminstone fem procent sämre när CO<sub>2</sub>-koncentrationen är 2 000 ppm jämfört med 600 ppm. Tidigare undersökningar har visat att en femtedel av den danska folkskolans elever undervisas i luft med över 2 000 ppm CO<sub>2</sub>, och att cirka hälften undervisas i luft som överskrider Arbetsmiljöverkets CO<sub>2</sub>-gräns på 1 000 ppm. Skolorna och kommunerna menar att det blir för dyrt att förse alla skolor med bra luft.



–Det kostar mindre än tio kronor per barn och dag att sörja för ett bra inneklimat, säger DTU:s inneklimatlektor Pawel Wargocki till Ingeniøren. Läs artiklarna: [Dårligt indeklima forringer hver femte skoleelevs indlæring](#), [Ren skoleluft til et barn koster en tier om dagen](#), [En sløvende cocktail](#)

### Skoluftens var en valframgång

I den finska kommunen Borgå så har problemen med skolornas inomhusluft varit en avgörande valfråga. Åtminstone fem av Borgåfullmäktiges nyinvalda har jobbat hårt mot dålig inomhusluft i skolor. Läs mer på [YLE](#) och i [Östnyland](#).



### Måttlig värme ger bättre provresultat

Risken att skriva underkänt är 12 procent högre en 32-gradersdag jämfört med en 24-gradersdag. Det visar en forskarstudie på nationella matematikprov för 75 000 gymnasieelever i New York. [Läs mer](#) eller ladda ner rapporten [Foundations for School Success](#), som innehåller många fler fakta om skolprestationer och inomhusmiljön.



### Frukostseminarium i Riksdagen

-Tuffa krav är en språngbräda till världsmarknaden. Sverige ska vara en utställningslokal i full skala för energieffektiva produkter och lösningar. Så förklarade nationella fossilfri-samordnaren Svante Axelsson (till vänster i bild) hur skärpta energikrav stärker landets ekonomi. Svensk Ventilation och sex andra organisationer arrangerade i seminariet -*Vart är vi på väg?* i Riksdagen den 5 april. Övriga talare var Magnus Eklund från Svensk Ventilation och Birgitta Govén från Energirådgivarna, Till höger riksdagsledamot Emma Hult (MP)



Riksdagsseminariet anordnades av Belysningsbranschen, Energieffektiviseringsföretagen, Energirådgivarna, Installatörsföretagen, Isoleringsfirmornas Förening, Swedisol och Svensk Ventilation.



## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



### Företagsforskarskola för ventilation

Högskolan i Gävle, Kungliga Tekniska Högskolan, Linköping Universitet och Svensk Ventilation bjuder in branschfolk till diskussion kring etablering av *företagsforskarskola*. Antalet forskare i Sverige som arbetar inom ventilation har minskat kraftigt under de senaste åren. Samtidigt ökar behovet av ny kunskap kring våra inomhusmiljöer eftersom det pågår en stor omställning inom byggnadssektorn där ansträngning läggs på att göra byggnader mer energieffektiva. Anmälan görs via e-mail till Eva Wännström, [ewm@hig.se](mailto:ewm@hig.se).

Tid: den 25 april kl. 10.00 - 14:30

Plats: Royal Viking Stockholm (lokal Taurus), Vasagatan 1, Stockholm

### Ventilation bättre på IoT

Svenska installationsföretag är intresserade, men inte särskilt förberedda för sakernas internet *Internet of Things*. I alla fall om man får tro Svensk Byggtjänsts och Industrifaktas företagsenkät. Bäst till i installationsbranschen ligger ventilationsföretagen. [Läs mer.](#)



### Standardiseringsmöten

Den europeiska standardiseringskommittén för byggnadsventilation CEN TC 156 håller plenarmöte i Bryssel den 3 maj. Medlemmar i Svensk

Ventilation deltar i Sveriges delegation, som leds av Erik Österlund från kansliet.

Sveriges standardiseringskommitté för luftbehandling SIS TK 170 sammanträder den 10 maj i SIS:s nya lokaler på Solnavägen 1E i Stockholm.

### Ny standard om bostadsventilation

Följande standard har nu publicerats som svensk standard och finns tillgänglig hos SIS:

EN 16573:2017. Luftbehandling - Prestandaprovning av komponenter för bostadshus - Flerfunktionsaggregat för balanserad ventilation i enfamiljsbostäder, inklusive värmepumpar  
*Ventilation for Buildings - Performance testing of components for residential buildings - Multifunctional balanced ventilation units for single family dwellings, including heat pumps.*

### Gratis kurs om standardisering

SIS:s grundkurs *Standardisering för kommittédeltagaren* ger en god inblick i standardiseringsprocessen och rutiner inom SIS, CEN och ISO. Denna heldagskurs är kostnadsfri för kommittédeltagare, vilket alla inom Svensk Ventilation är välkomna att bli. [Läs mer eller anmäl dej.](#) Kommande kursorter och -datum:

- 17 maj i Stockholm
- 7 september i Stockholm
- 25 oktober i Stockholm
- 21 november i Göteborg
- 6 december i Stockholm

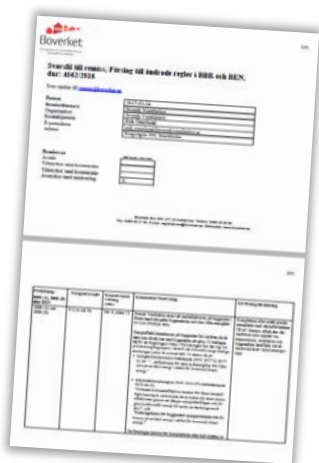


# Kanalen

## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

### Remissvar

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och vi kommer senast den 15 maj att svara på remissen *Förslag till ändringar i Boverkets allmänna råd (2012:12) om anmälan för åtgärder som inte är bygglovspliktiga*. De allmänna råden har hittills huvudsakligen avsett åtgärder på brandskyddsområdet, men Boverket föreslår nu att de utökas med allmänna råd som anger vilka ändringar på ventilationsområdet som är väsentliga och därmed kräver anmälan till byggnadsnämnden. [Läs mer](#) och återkom senast den 10 maj med synpunkter till [britta.permats@svenskventilation.se](mailto:britta.permats@svenskventilation.se).



[Länk till alla Svensk Ventilations remissvar.](#)



### Ny medlemswebb hos Eurovent

Eurovent Association har öppnat sin nya webb <https://eurovent.eu/>. Här finns också de nya medlemsidorna Eurovent Extranet, där medlemmar kan logga in och få tillgång till exempelvis möteskalender och dokumenten för de euroventgrupper som man deltar i. I slutet av mars ska alla registrerade gruppdeltagare ha fått inloggningsuppgifter via mejl från eurovent-sekretariatet. Nya användare kan registrera sig via länk på Eurovent Associations startsida. Alla medlemsföretag i Svensk Ventilation har tillgång till Eurovent.

### Ny vägledning för filter

Eurovents produktgrupp för luftfilter har nu publicerat en vägledning om luftfilter för allmänventilation *Air Filters for General Ventilation* som finns [fritt tillgänglig hos Eurovent](#). Vägledningen är det första synliga resultatet av Eurovents kommande kampanj #IAQmatters som syftar till att höja medvetandet om hur viktig inneluften är för vår hälsa och produktivitet. Dokumentet tar bland annat upp



- Varför man bör filtrera luften
- Filterteknikens grunder
- Standarder
- Energieffektivitet
- Hur man monterar och underhåller filter, och hur man hanterar dem när de är uttjänta.



## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Lär dig hantera nya eBVD

Byggmaterialindustrierna och IVL lanserade eBVD, databashantering av Byggvarudeklarationer förra året och allt fler ansluter sig - förstås. Den nya Byggvarudeklarationen och databasen eBVD är uppbyggd för att klara framtida krav för att gynna digitaliseringen i byggbranschen. Kom och lär dig mer under en två timmars introduktion. Anmäl genom att klicka på kurstillfällena nedan.



- [Malmö den 20 april](#)
- [Göteborg den 5 maj](#)



### Well Building Standard

Hälsa och välmående är nästa stora trend inom förvaltning av byggnader. Vare sig det rör sig om en ökad medvetenhet om faktorer som påverkar inomhusmiljön, som färre kemikalier i byggmaterial och bra ventilation, eller livsstilsfaktorer som ökad rörlighet på arbetsplatsen så blir det allt tydligare att hälsa och välmående är en viktig del i hållbara byggnader. Castellum är först ut med certifieringen enligt The Well Building Standard.

[Läs mer](#)

### Vem ansvarar för ventilationen?

Nästan fyra av tio svenskar är missnöjda med ventilationen på jobbet, men vem ansvarar egentligen för ventilationen på en arbetsplats? Tidningen Sunt Arbetsliv har rätt ut begreppen och

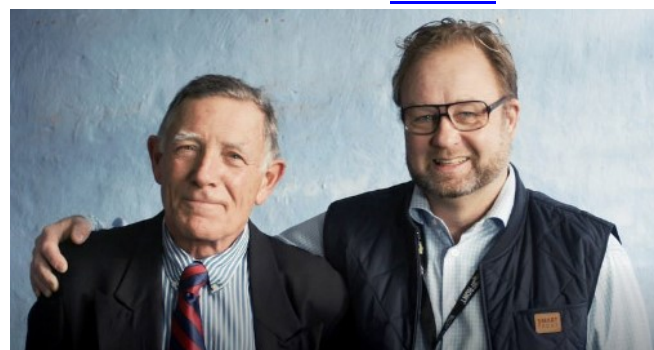
dessutom sammanställt fem goda råd med hjälp från experterna Gunnar Åhlander på Arbetsmiljöverket) och Aneta Wierzbicka vid Lunds universitet. [Läs mer](#)

### Vätterhem ökar luftflödena

Det kommunala bostadsbolaget Vätterhem har ökat frånluftslödena i både badrum och kök, både i nyproducerade bostäder och när man bygger om. Badrummen behöver mer luft, eftersom det blir allt vanligare med egna tvättmaskiner och torktumlare. Spiskåpor utan forcering löser problemet med undertryck (vid forcering), men kräver då något högre flöden än de tidigare grundflödena. [Läs mer](#)

### Årets innovatör i Eskilstuna

Kanalen gratulerar det medlemsföretag i Svensk Ventilation som i Eskilstuna har tilldelats utmärkelsen Årets innovatör 2016. [Läs mer](#)



**Motivering:** Årets innovatör har gjort en stor insats för att föra in förnyelse i en traditionell bransch. Samhällets utmaningar har betraktats som en möjlighet och fått utgöra grunden för affärsmässig utveckling som kommer både individer och samhälle till nytta.



# Kanalen

## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Regeringskansliet

### Branschskolor

Regeringen lägger nu förslag om att införa försöksverksamhet med branschskolor för att stärka kompetensförsörjningen. Förslaget innebär att gymnasieskolor ska kunna erbjuda yrkesutbildning även om elevunderlaget inte räcker för att ge alla yrkeskurser i den egna skolan. Vissa yrkeskurser ska kunna ges på en branschskola där eleverna kan läsa delar av sin yrkesutbildning. På det sättet ges elever förbättrade möjligheter att välja yrkesutbildningar inom områden där det finns jobb. Svensk Ventilation välkomnar regeringens förslag om att öka yrkesutbildningen genom branschskolor och vår branschskola IUC är informerad.



Energimyndigheten

### Energieffektiva småhus

Trä- och möbelföretagen, TMF, är huvudman för nätverket BeSmå, som finansieras av Energimyndigheten. Inom BeSmå driver småhusproducenter och tillverkare av fönster, dörrar och kök utvecklingsprojekt för att minska energianvändningen vid nybyggnation och renovering av småhus. Expertstöd inom uppvärmning och ventilation hämtar nätverket från SP/RISE. [Läs mer](#)



Boverket

### Nära-nollföreskrifter kommer 1 juni

Boverket skjuter upp de nya föreskrifterna om nära-nollenergibygnader, och räknar nu med att de ska träda ikraft den 1 juni. Anledningen är att remissvaren har innehållit många relevanta synpunkter. Myndigheten håller nu gruppsamtal med utvalda branschföreträdare och Svensk Ventilation är inbjudna den 19 april.

### Vad är en ändring?

Boverket förklarar vad som räknas som ändring av en byggnad på [PBL Kunskapsbanken](#). Dessutom finns en webbutbildning – [titta här](#).

## Skolverket

### APL är avgörande

Arbetsplatsförlagt lärande, APL, är avgörande för yrkesutbildningens kvalitet. [Se filmen](#) om vad som gäller vid APL.



## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



ARBETSMILJÖ  
VERKET

### Sanktionsavgifter för alla maskiner

Alla maskiner som släpps på den svenska marknaden ska åtföljas av en bruksanvisning och en försäkran om att maskinen följer alla europeiska hälso- och säkerhetskrav. En skärpning av reglerna gör att tillverkare som inte uppfyller kraven kan tvingas att betala en sanktionsavgift. De nya reglerna gäller för maskiner som är tillverkade efter den 15 juni 2017. [Läs mer.](#)

### Anmälda arbetsolyckor minskar

Antalet anmälda arbetsolyckor i byggbranschen minskar, men från 2010 har det skett en utplanning. När man tittar på företag inom bygg- och anläggning, byggnadsplåtslageri, elinstallation, ventilation, VVS, måleri, glasmästeri och maskinentreprenad visar statistik över olycksfall på en tydlig nedgång de senaste 20 åren. Enligt en sammanställning av Arbetsmiljöverkets statistik som gjorts på uppdrag av Byggindustrin så var år 1995 antalet arbetsolyckor per tusen personer 15,1 och år 2015, den senaste kompletta statistiken, var olyckorna 10,8 per tusen personer. Läs mer [här](#) och [här](#).

Antal olyckor per 1 000 personer	
Byggnadsplåtslageri	13,6
Ventilation	11,9
VVS	11,2
Bygg- och anläggning	10,7
Elinstallation	10,1
Glasmästeri	8,9
Maskinentreprenad	8,3
Måleri	7,8



INSTALLATÖRERNAS  
UTBILDNINGSCENTRUM

### Yrkehögskoleutbildning

Vill du jobba som projektledare och ansvara för allt från anbud till slutbesiktning. Du kanske vill arbeta som konstruktör som designar tekniska system eller som teknisk säljare som måste kunna sätta sig in i kundens situation och hitta produkter och systemlösningar till olika typer av problem. [Sök utbildningen VVS-ingenjör](#) senast den 18 april.

### Ventilationsmontörsutbildning IUC

IUC har nu tillsammans med Svensk Ventilations Styrgrupp Utbildning tagit fram en företagsutbildning för ventilationsmontörer. Tanken är att en pilotgrupp på 12 till 16 personer påbörjar en testutbildning hösten 2017. Svensk Ventilations styrelse har nu också beslutat att använda periodiseringspengar så att kostnaden för de 12 testutbildningsplatserna sponsras med 50 % för de personer som medlemsföretagen väljer att skicka på utbildning. Senast den 16 juni behöver IUC få in namn på personer till pilotutbildningen, så att IUC vet om intresse finns för att köra igång redan i september 2017. Svensk Ventilation kommer att informera medlemmar och IUC kommer också att marknadsföra utbildningen bredare. Vill du veta mer, kontakta [jorgen.bjorklund@iuc-utbildning.se](mailto:jorgen.bjorklund@iuc-utbildning.se)



## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

### ELSÄKERHETSVERKET

#### Informationsträffar i hela Sverige

Umeå, Stockholm, Karlstad, Sundsvall, Linköping, Göteborg, Luleå och Malmö. [Läs mer.](#)

#### Handbok på webben

Handboken riktar sig till de som utför elinstallationsarbete men kan med fördel läsas och användas av alla som arbetar med el, utbildare, anläggningsinnehavare, entreprenörer med flera. Handboken ger exempelvis tips för den som ska bygga upp den organisation och de rutiner som de nya reglerna kräver. [Länk till handboken.](#)

#### Ventföretag måste registrera sig

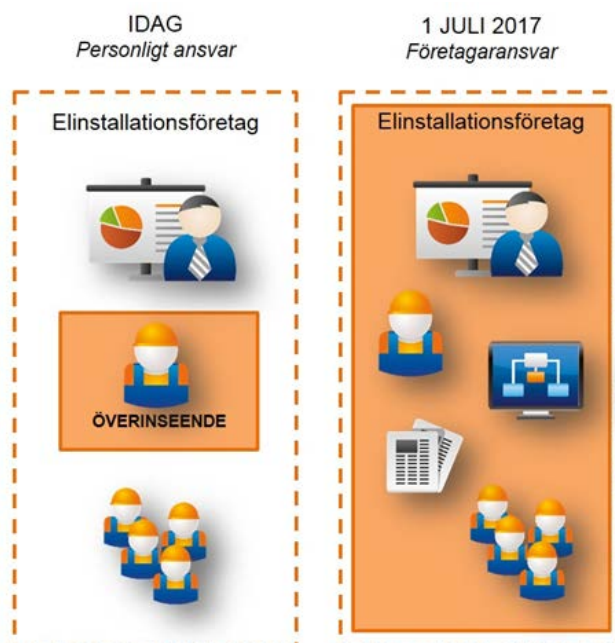
Många ventilationsföretag - både installatörer och tillverkare - måste senast den 30 juni 2017 registrera sig hos Elsäkerhetsverket som Elinstallationsföretag.

En ventilationsentreprenör som exempelvis kopplar ur och ansluter fläktar på annans anläggning måste anmäla/registrera sig hos Elsäkerhetsverket. Som elinstallationsföretag räknas nämligen alla som yrkesmässigt utför elinstallationsarbete, och här ingår allt arbete på en elanläggning fram till och med eluttaget samt alla fasta anslutningar och losskopplingar av elektrisk utrustning.

Behörigheterna ersätts av auktorisationer i nivåer som liknar dagens behörigheter. Varje elinstallationsföretag måste ha minst en auktoriserad så kallad "elinstallatör för regelefterlevnad". Auktorisationerna utfärdas av Elsäkerhetsverket.

#### Ansvaret läggs på företaget

Dagens ansvarsmodell med överinseende av en **behörig person** (=elinstallatör) försvinner. Istället kräver de nya reglerna att allt elinstallationsarbete utförs inom ramen för det **egenkontrollprogram**, som varje elinstallationsföretag måste ha.



#### Så här ser de nya reglerna ut:

Alla företag som arbetar med el (elinstallationsarbete) ska ha ett egenkontrollprogram som ser till att arbetet utförs på rätt sätt och av personer med rätt kompetens. De företag som utför elinstallationsarbete på annans anläggning måste anmäla sin verksamhet till Elsäkerhetsverket.

Elinstallationsarbete får bara utföras av:

- Personer med Elsäkerhetsverkets auktorisation som elinstallatör.
- Personer som ingår i ett elinstallationsföretags egenkontrollprogram.

Nyttiga länkar: [Nya regler](#) - [Kort video \(1 minut\)](#)  
[Svar på vanliga frågor](#) - [Broschyn Nya regler för elarbete](#)



# Kanalen

## ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Årsmöte den 18 maj

**Branschens framtida digitala omvärld, Internet of Things och hur du blir bäst i ventilationsbranschen.**

Plats: Scandic Hotel Hasselbacken, Djurgården, Stockholm, [se filmen](#). [Anmäl dig här](#).

13.00 Kaffe

13.30 Föreningsstämma  
Konjunkturen i ventilationsbranschen  
Utmärkelser för insatser och mångfald

14.30 Paus

14.40 Omvärld i förändring – Digitalisering, Internet of Things och ventilationsbranschen. *Hans Nyblom, affärsutvecklingsansvarig på Installörsföretagen*

Hur blir du bäst i branschen? – Hur får man företaget att växa och medarbetarna att utvecklas? *Mats Petersson*

18.00 Inneklimgalan  
Se nästa sida.



### Mångfaldsutmärkelse 2016

Svensk Ventilation instiftade en mångfaldsutmärkelse som för första gången delades ut den 7 maj 2015. Vem eller vilka medlemsföretag ska tilldelas mångfaldsutmärkelsen 2017? Utmärkelsen kommer att delas ut den 18 maj på årsmötet. Medlemsföretag uppmanas lämna in beskrivningar till juryn "Så här jobbar vi med mångfald". Skicka till [info@svenskventilation.se](mailto:info@svenskventilation.se) senast 2017-04-26.

### Inkvartering



Ett antal rum på Hasselbacken är förbokade för Svensk Ventilations medlemmar och kan tingas på [årsmötesanmälan](#).

**Mats Petersson** är författare, föreläsare, estradör och underhållare. Genom åren har Mats arbetat med allt från extrema äventyrare, svenska ishockeylandslaget till stora företag och organisationer inom svenskt näringsliv. Han har utvecklat en formel för hur företag och organisationer kan skapa en effektivitet i världsklass. Mats Petersson har studerat psykologi och KBT och är utbildad näringsfysiolog med inriktning på klinisk nutrition och näringsmedicin. Mats föreläsning handlar också om att få en större insikt om hur kroppen och psyket fungerar i olika situationer. Han berör även hur man arbetar mer effektivt och smartare, hur man ser till att göra rätt saker och hur man hinner med att vara ledig.





# Kanalen

## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



### Inneklimatgalan den 18 maj kl.18.00

#### Klimatsmart ventilerat & reglerat

Inneklimatbranschen laddar för galakväll med allsång och prisutdelningar på Skansens Solliden. Som sig bör finns Anders Lundin på plats och leder allsången. Under kvällen kommer också prestigefyllda Stora Inneklimatpriset, studentpris och hederspris för stora branschinsatser att delas ut under pompa och ståt. Dessutom dans till branschen eget storband och framförallt trevlig samvaro.



[Anmäl dig senast den 26 april till galan.](#)

Bakom galan står branschorganisationerna Svensk Ventilation, Energi- och miljötekniska föreningen, Svenska kyltekniska föreningen och Svensk Automation, Slussen.biz och Nordbygg.

Galan sponsras av AG Advokat och LRF Konsult.





Galapartners är Installatörsföretagen, Säker Vatten, FunkiS, SWESIAQ, Plåt- och ventföretagen, Energiefektiviseringsföretagen och Isoleringsfirmornas förening.

## Lokalavdelning Väst



### Lokal styrelse utsedd

Den 14 mars höll Lokalavdelning Väst stämma och utsåg ordinarie styrelse.

-  Hillevi Skötte, Ventab, ordförande
-  Ulrika Ackeström, Assemblin
-  Michael Almeida, Gunnar Karlsen Sverige
-  Per-Olof Claesson, Swegon
-  Jesper Fornell, Bevego
-  Anders Håkansson, Systemair

Närmaste verksamhet är kursen i AB och ABT (se till höger). Till hösten planeras en kurs inom brandområdet (exempelvis upphängning, imkanal, fläktar i drift).





## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



### AB och ABT på tre eftermiddagar

Lokalavdelning Väst inom Svensk Ventilation anordnar nu i vår en kurs som går igenom innehållet i AB 04 och ABT 06 del för del under tre trettimarspass. Lärare är Krister Lindgren och Johan Wingmark från AG Advokat.

#### Så berörs du av AB och ABT.

En mycket stor del av Sveriges ventilationsinstallationer görs nämligen upp med hänvisning till AB 04 och ABT 06. AB och ABT är framtagna gemensamt av beställar- och utförarsidan och syftar till att fördela riskerna mellan parterna. De är utarbetade av Föreningen Byggandets Kontraktsskommitté – BKK, där Svensk Ventilation är medlem.

#### Datum (torsdagar)

- 20 april – Avtalsrätt, entreprenadformer och kontraktarbetenas omfattning.
- 27 april – Entreprenörens rätt till ersättning utöver kontraktssumman och rätten till tidsförlängning.
- 4 maj – Entreprenörens felansvar och besiktningsförfarandet.

#### Tid

12.15 Lunch

13.00–16.00 Lektion

#### Plats

Swegon, J A Wettergrensgata 7, Entré B1, våning 1, Västra Frölunda

[Länk till anmälan](#) (enstaka platser kvar)

## Stockholms Lokalavdelning

### Vårmöte 27-28 april

Träffa dina branschkollegor, ta del av vad arbetsgrupperna gör och delta i dialogen med Styrgrupp Produkter. Vårmötet gästas nämligen av styrgruppens ordförande Per-Eric Magnusson. Vad händer inom Styrgrupp Produkter? Vad gör Arbetsgrupp Fläkt i drift? Vad menas med SFPv och olika verkningsgrader för värmeåtervinning?



Vill du att Per-Eric tar upp något mer? Lämna ditt förslag i [anmälningsformuläret!](#)

Samling den 27 april klockan 17.00 i Birkaterminalen, återkomst den 28 april klockan 15.45.

Platser kan ordnas så länge som [anmälan är öppen.](#)





## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

### Lunchträff 8 maj:

#### Montering av brandspjäll

När människor omkommer i bränder är röken ofta den direkta dödsorsaken. Spjäll som hindrar brandgaserna från att spridas är alltså livsviktiga komponenter i byggnadens brandskydd. För att detta ska fungera i en verklig brand måste brandspjällen uppfylla högt ställda krav, men lika viktigt är att de monteras rätt. Lunchträffen belyser hur olika typer av brandspjäll ska monteras och de vanligaste miss-tagen. Vi berättar också vad de olika klas-serna står för och går igenom de viktigaste reglerna.



*Niclas Andersson (vänstra bilden) är produktansvarig för brand & VAV och har en bakgrund som servicetekniker. Michael Brändström (högra bilden) är utvecklingschef och har 20 års erfarenhet av produktutveckling, konstruktion och projektledning.*

#### Tid

11.30 Lunchmackor med kolsyrat vatten och kaffe

12.00 - 13.00 Föredrag med frågestund

Plats: Hägerstensåsens medborgarhus  
Riksdalervägen 2, Hägersten.

[Länk till anmälan.](#)

### Lunchträff 12 juni om Norden

Vårterminens avslutande lunchträff tar upp Marknaden i Norden. Göran Krawe och Kenth Granljung, styrelseledamöter i Svensk Ventilation från entreprenörs- respektive producentledet, belyser likheter och skillnader mellan Sverige och våra närmaste grannländer.

### Lunchträff om storköksventilation



Lunchträffen den 10 april samlade nästan sextio personer som fick en god överblick över olika reningstekniker i storköksventilation. Föredragshållare var Josep Termens, energikonsult på CIT Energy Management. Föredraget byggde på Joseps BeLok:s rapport [Fettavskilning och värmeåtervinning i storköksventilation](#). Dokumentation från föredraget kan hämtas på Svensk Ventilations medlemsidor (kräver inloggning).





## AKTUELLT I SVENSK VENTILATIONS STYR- OCH ARBETSGRUPPER

### Styrgrupp Produkter

#### AG Aggregatdirektiv

Arbetsgrupp Aggregatdirektiv är i stort sett klara med slutdokumentet *CE-märkning och tillverkarintyg för ventilationsaggregat*. Vägledningen publiceras i vår och tar upp följande direktiv:

- Maskindirektivet, 2006/42/EG
- Lågspänningsdirektivet, 2014/35/EU
- Elektromagnetisk Kompatibilitet, 2014/30/EU
- Ekodesigndirektivet (ERP), 2009/125/EG
- Tryckbärande anordningar (PED), 2014/68/EU
- Radioutrustning 2014/53/EU
- Radio- och terminalanslutning RTTE, 1999/5/EG
- Farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning RoHS, 2011/65/EU
- Insamling och återvinning av elektriska och elektroniska produkter (WEEE), 2012/19/EU

### Arbetsgrupp Lagar & regler

En bred översikt gjordes tidigare under våren. Gruppen träffas via Skype den 21 april för att välja ut något eller några fokusområden att gå vidare med.

### Styrgrupp Brand

#### AG Fläkt i drift

Arbetsgrupp Fläkt i drift möttes den 6 april och gick igenom resultatet från tre olika arbetspaket. Nu ska medlemmarna kommentera och komplettera texterna. Nästa möte är den 9 maj på kansliet i Stockholm

### Styrgrupp Utbildning

#### Företagsutbildning – ventmontör

IUC har nu tagit fram en företagsutbildning för ventilationsmontörer. Svensk Ventilations styrelse har nu också beslutat att använda periodiseringspengar så att kostnaden för de 12 testutbildningsplatserna sponsras med 50 % för de personer som medlemsföretagen väljer att skicka på utbildning. Kansliet och IUC kommer snart gå ut med mer information.

För övrigt händer följande:

Det nya ventilationslabbet på IUC i Katrineholm invigas den 23 maj, den 25 april är det diskussion med branschfolk och högskolor om företagsforskarskola inom ventilation, styrgruppen bevakar också utvecklingen gällande yrkesvux, branschskola och yrkeshögskolan. Är du intresserad att delta i styrgruppens nästa möte den 3 maj kontakta [britta.permats@svenskventilation.se](mailto:britta.permats@svenskventilation.se).

### Styrgrupp Marknad

Webbmöte den 26 april för att planera inför Almedalsveckan.





# Kanalen

## ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Svensk Ventilations  
medlemmar har  
**10 % rabatt**  
på IUC:s kurser

### Utbildning och kurser

#### Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2017-05-04	Katrineholm <b>fullbokad</b>
Självstudier + 2017-09-05	Göteborg
Självstudier + 2017-09-26	Stockholm
Självstudier + 2017-10-03	Katrineholm

#### Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2017-10-17 - 2017-10-18	Katrineholm
-------------------------	-------------

#### Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2017-11-21 - 2017-11-23	Katrineholm
-------------------------	-------------

#### Installationsbrandskydd

1 dag	Kontakta IUC
-------	--------------

#### Ventilationsteknik

2017-05-30 - 2017-05-31	Katrineholm
2017-09-12 - 2017-09-13	Katrineholm

#### Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2017-05-15 - 2017-05-17	Katrineholm
2017-09-18 - 2017-09-20	Göteborg
2017-11-13 - 2017-11-15	Katrineholm

#### Injustering av luftflöden

2017-04-25 - 2017-04-27	Katrineholm
2017-06-13 - 2017-06-15	Katrineholm
2017-10-17 - 2017-10-19	Katrineholm
2017-11-28 - 2017-11-30	Katrineholm

#### Mätning av luftflöden

2017-05-09 - 2017-05-10	Katrineholm
2017-09-26 - 2017-09-27	Katrineholm
2017-11-07 - 2017-11-08	Katrineholm

#### Ekonomi i projekt

2017-11-21 - 2017-11-22	Katrineholm
-------------------------	-------------

#### Diplomerad projektledare

2017-10-10 - 2017-12-14	Katrineholm
-------------------------	-------------



### Ventilationsmontör i tre steg

#### Steg 1 – Ventilationsmontör

Teoretisk kurs som går igenom grundläggande moment inom ventilationsteknik. Montören studerar på distans med stöd av sin chef eller en projektledare. Kursen ger kunskaper för att utföra arbete i en utförandeentreprenad. Inför den lärarledda kursdagen ska deltagaren grundligt läsa igenom självstudieparmen som skickas ut två veckor i förväg.

#### Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

Fortsättning på steg 1. Teoretisk kurs som ska ge kunskaper att utföra arbete i en funktionsentreprenad. Två lärarledda kursdagar.

#### Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

Fortsättning på steg 2. Ger kunskaper för att utföra arbete i en funktionsentreprenad inklusive möten, funktionsprov och besiktning. Tre lärarledda kursdagar.



INSTALLATÖRERNAS  
UTBILDNINGSCENTRUM



## ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

### Medlemskalender mars - maj 2017

2017-03-03	Arbetsgrupp Aggregatdirektiv, webbmöte
2017-03-07	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2017-03-08	Arbetsgrupp Lagar och regler, Jönköping
2017-03-13	Inställd lunchträff, Stockholm
2017-03-14	Föreningsstämma i Lokalavdelning Väst, Göteborg
2017-03-20	Miljöbedömning, webbmöte
2017-03-21	Eurovent PG-ERC (återvinnare), Paris
2017-03-22	Eurovent PG-CUR (luftridåer), Milano
2017-03-22	Styrelsemöte, Stockholm
2017-03-23	Arbetsgrupp Aggregatdirektiv, webbmöte
2017-03-30	Eurovent PG-AHU, Paris
2017-03-30	SIS TK 110 (Akustik), Stockholm
2017-04-03	Arbetsgrupp Lagar och regler, webbmöte
2017-04-04	Nordiskt branschmöte, webbmöte
2017-04-05	Riksdagsseminarium, Stockholm
2017-04-06	Styrgrupp Brand, Stockholm
2017-04-06	Arbetsgrupp Fläkt i drift, Stockholm
2017-04-10	Lunchträff Reningstekniker i stor-köksventilation, Stockholm

2017-04-20	Tillsyn IUC, Göteborg
2017-04-20	Utbildning i AB och ABT, Göteborg
2017-04-20	CE-märkning av kanaler, webbmöte
2017-04-21	Styrelsemöte med IN, webbmöte
2017-04-25	Företagsforskarskola, Stockholm
2017-04-26	Styrgrupp Marknad, Stockholm
2017-04-27	Utbildning i AB och ABT, Göteborg
2017-04-27 - 28	Vårmöte med Stockholms lokalavdelning, M/S Birka
2017-05-03	Styrgrupp Utbildning, Stockholm
2017-05-03	CEN TC 156 Ventilations for buildings, Bryssel
2017-05-04	Utbildning i AB och ABT, Göteborg
2017-05-08	Lunchträff, Montering av brandspjäll, Stockholm
2017-05-09	Arbetsgrupp Fläkt i drift, Stockholm
2017-05-10	SIS TK 170, Luftbehandling, Stockholm
2017-05-18	Årsmöte, Stockholm
2017-05-18	Inneklimatgalan, Stockholm
2017-05-23	Invigning av IUC:s ventilationslab, Katrineholm