

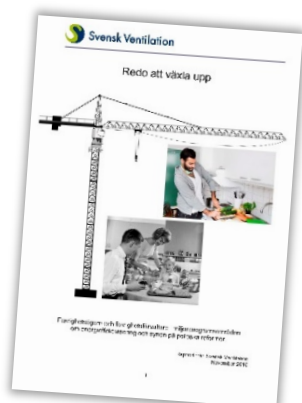


ETT NYHETS-BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Fastighetsägarna redo att växla upp

En ny rapport från Svensk Ventilation visar att miljonprogrammets fastighetsägare inser att fastigheterna måste rustas upp, men att det mesta ännu är ogjort. Sverige har nu chansen att förbättra inomhusmiljön i många eftersatta bostäder, och samtidigt minska energibehovet. Rapporten innehåller också en bilaga med saker som fastighetsägare bör tänka på för att renovera energismart och förbättra inomhusmiljön.

[Läs mer](#) eller [ladda ner hela rapporten](#).



Regeringen missar hälsovinst

Astma- och Allergiförbundet, Energieffektiviseringsföretagen och Svensk Ventilation riktar sig direkt till bostadsministern i en debattartikel. Vi vill se en reformerad satsning med ett tydligt krav på god inomhusmiljö i renoveringsstödet. De energieffektiviseringsåtgärder som genomförs inom regeringens satsning ska enligt stödförordningen följas upp med en energideklaration för att säkerställa resultat. På samma sätt bör inomhusmiljön följas upp. En byggnads syfte är att skapa en god inomhusmiljö – inte att spara energi. Vi ska inte ställa energieffektivisering emot god inomhusmiljö. [Läs debattartikeln](#).

[Klicka och se Svensk Ventilations julhälsning](#)

**GOD JUL
och
GOTT
NYTT ÅR**



Ringvägen

Årets Energirådgivare 2016

Svensk Ventilation och dess medlemmar är årets Energirådgivare 2016.



Juryns motivering

De jagar bort farliga molekyler och onödiga kilowattimmar och ser samtidigt till att vi andas frisk luft i våra byggnader. Med envishet och entusiasm utöver det vanliga försöker de påverka fastighetsägare i landets alla hörn – FTX ska det va' och inget annat! Med sina kompetenta medlemsföretag driver de utvecklingen framåt mot framtidssäkra, energieffektiva byggnader med bra luft åt alla. Kreativitet, styrka och tuffhet kännetecknar Svensk Ventilation, som utsetts till Årets energirådgivare 2016.

Minister besökte branschen

Makthavarna har åter visat att de bryr sig om landets inneklimatindustri. Den 25 november besökte näringsminister Mikael Damberg (till vänster) ett medlemsföretag i Svensk Ventilation.



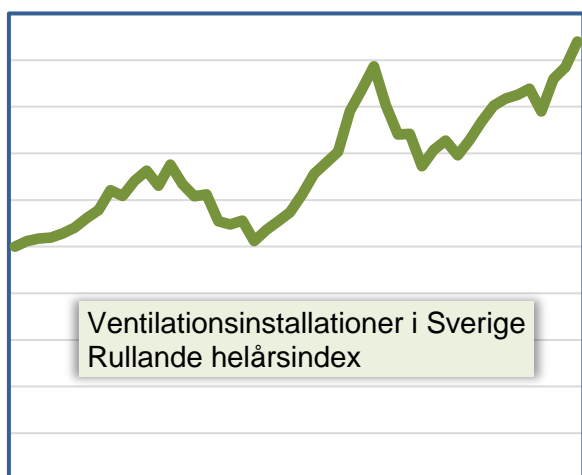
Foto: David Karlsson



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Rekord i ventilationsinstallationer

Ventilationsbranschen växer. Svensk Ventilations rullande helårsindex överträffar för kvartal tre 2016 det gamla rekordet från 2012. Logga in på medlemssidorna och läs Svensk Ventilations detaljerade entreprenadstatistik.



2006 2008 2010 2012 2014 2016

Byggbranschen har goda tider i hela Norden. I Sverige talas det mycket om det rekordhöga bostadsbyggandet, med 65 000 nya lägenheter i år. Men branschens uppgång är bred – även skolor, sjukhus och samlingslokaler växer starkt. Läs mer hos [Sveriges Byggindustrier](#) och i [VVS Forum](#).

Arbetskraften tryter

98 % av arbetsgivarna har brist på kyl-, värme- pumps- och ventilationstekniker. Det visar Dagens Industris sammanställning som bygger på statistik från TCO och Statistiska Centralbyrån. [Se statistiktabell](#) och [läs i VVS Forum](#).



Europeisk mätstandard på svenska

Europastandarden SS-EN 16211:2015 - *Fältmetoder för mätning av luftflöden* – finns nu i svensk översättning, Den förväntas bli injusterarnas och funktionskontrollanternas nya mätbok i undervisning och praktik, när den nu ersätter gamla Formas T9:2007, *Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer*. En stor del av arbetet i den europeiska arbetsgruppen har gjorts av medlemmar i Svensk Ventilation. Standarden kan köpas som pdf-fil eller som trycksak [hos SIS](#).

Nya filterklasser med ISO 16890

Den nya ISO-standarden för luftfilter publicerades den 1 december. De nya klasserna visar direkt filtrets prestanda för olika storlekar på partiklar. Filtren mäts och klassas separat för partiklar i tre olika storleksfraktioner, och deklarerar med både klass och avskiljningsförmåga i viktprocent. De gamla klasserna G1 – G4, M5 – M6 och F7 – F9 blir ogiltiga 2018. [Läs mer](#).

Klass enligt ISO 16890	ePM1	ePM2,5	ePM10	grov
Avskiljningsförmåga	50 – 95 %	50 – 95 %	50 – 95 %	mindre än 50 %
Storlek hos partiklarna	upp till 1 µm	upp till 2,5 µm	upp till 10 µm	alla storlekar



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Webbutbildning om SIS-systemen

Alla inom Svensk Ventilation erbjuds nu gratis webbutbildning om processen och de verktyg och system som vi använder inom standardiseringsarbetet. Välj mellan två olika tillfällen:

Tisdag 17 januari klockan 10.00 – 11.30

Torsdag 19 januari klockan 10.00 – 11.30

Du som är registrerad deltagare i SIS TK 170 har fått inbjudan direkt från SIS (inbjudan ser ut som en röstning). Andra som vill delta kan kontakta linn.holegard@sis.se.

Antalet är begränsat – anmäl dej direkt!

CEN-möte om byggnadsventilation

Den svenska delegationen på årets plenarmöte med CEN TC 156 *Ventilation for buildings* bestod av Annika Stenmark (SIS), Wanda Rydholm (Boverket), Behrang Gilanpour (Ozonetech), Lars-Åke Mattsson (Lindab) och Erik Österlund (Svensk Ventilation). Följande saker noterades.

- EPBD: Innemiljöparametrarna som ska sätta gränserna för energieffektivitetskraven är ute på slutomröstning som FprEN 16798-1.
- Fläktar: Standarder för energieffektivitetsmätningar och säkerhet är på gång.
- Aggregat: Standarden som ska precisera ekodesignkraven är färdigskriven, men har blivit fördröjd i översättningen till franska och tyska.
- Kylbafflar: WG4 har nu tagit upp revideringen av mätstandarderna i arbetsprogrammet.

Nypublicerade storköksstandarder

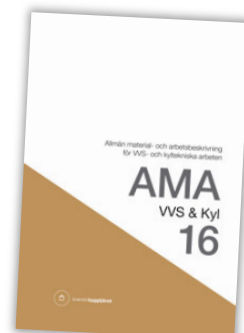
EN 16282-2:2016 *Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 2: Kitchen ventilation hoods; design and safety requirements.*

EN 16282-3:2016 *Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 3: Kitchen ventilation ceilings; design and safety requirements.*

EN 16282-4:2016 *Equipment for commercial kitchens - Components for ventilation in commercial kitchens - Part 4: Air inlets and outlets; design and safety requirements.*

Inte bara plåtkanaler

AMA:s struktur för ventilationskanaler är uppbyggd kring plåtkanaler, vilket gör det en smula knepigt att korrekt få in icke-metalliska kanaler i en beskrivning. Byggtjänst planerar därför en förändring av AMA, så att de övergripande texterna omfattar alla kanaler oavsett material. De nya koderna kommer i AMA VVS & Kyl 16, men koderna och rubrikerna kan användas redan nu. [Läs mer](#) i AMA-nytt 2/2016 som även spanar av marknaden för icke-metalliska ventilationskanaler.



Nytt om luftflödesmätning i AMA

Dagens AMA och RA hänvisar till Formas T9:2007 när det gäller luftflödesmätningar. AMA-redaktionen föreslår nu att istället hänvisa till den nya standarden SS-EN 16211, som alldeles nyligen kom ut på svenska, se SIS-notiserna ovan. [Läs mer](#) i AMA-nytt 2/2016.



Kanalen



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

SWESIAQs vent-guide - remiss

Rapporten *Råd vid utredning av ventilationssystem i byggnader med inomhusmiljöproblem* har sammanställts av en arbetsgrupp inom SWESIAQ. Rapporten är nu ute på remiss till den 29 januari. I arbetsgruppen ingår även representation från Svensk Ventilation. Råden är i första hand avsedda som stöd för den som genomför en ventilationsutredning, eller för den som beställer utredningen.



Forskning om avfrostning

Åsa Wahlström, forskare vid Lund Tekniska högskola, fick 2,5 miljoner kronor för att undersöka hur man kan förbättra avfrostningen av värmepumpar för FTX-aggregat. [Läs mer.](#)



LINKÖPINGS
UNIVERSITET

Workshop om lågenergihus den 19/1

Intresset för energieffektivt byggande blir allt större som en följd av en intensiv klimatdebatt och nya krav på byggande i EU och Sverige. Linköpings Universitet och Passivhuscentrum bjuder in Svensk Ventilations medlemmar till en workshop om lågenergihus den 19 januari på Scandic City i Linköping. Du anmäler dig genom att skicka ett mejl till selam.petersson@liu.se senast den 12 januari 2017. Workshopen är kostnadsfri.



EPBD-tillägg ska stötta renovering

EU-kommissionen jobbar med ett tillägg till Direktivet om byggnaders energiprestanda (EPBD). Huvudsyftet är att befrämja och snabba på energieffektivisering av befintliga byggnader. Just renoveringar utpekades som en brist i utvärderingen av gällande direktivet 2010/31/EU. Tillägget ska stötta det föreslagna nya Energieffektiviseringsdirektivet som sätter upp målet 30 % bättre energieffektivitet till år 2030. [Läs mer.](#)



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Ny arbetsplan för ekodesign

EU-kommissionen har presenterat en ny arbetsplan för områdena ekodesign och energimärkning som en del i sitt så kallade vinterpaket för energi. Arbetsplanen fokuserar på cirkulär ekonomi och resurseffektivitet, och nya krav kan alltså komma som gäller livslängd, reparerbarhet, möjlighet till uppdateringar och möjlighet att återanvända/återvinna. [Läs mer.](#)

EU-kommissionen planerar nya förstudier om

- Fastighetsautomation och kontrollsystem
- Elektriska vattenkokare
- Handtorkare
- Hissar
- Solpaneler och inverterare
- Kylcontainrar
- Högtryckstvättar

EU-kommissionen tänker fortsätta arbeta med

- Kommersiell kyla
- Kompressorer
- Fönster
- Maskinverktyg och svetsutrustning
- Professionella tvättmaskiner, torktumlare och diskmaskiner
- Företagsservrar och datalagring
- Vattenrelaterade produkter
- Smarta produkter
- Belysningsystem och kontrollsystem



Regeringskansliet

Krav på nära-nollenergibyggnader

Regeringen har nu beslutat om en ändring av Plan- och byggförordningen (PBF) som genomförs för att Sverige ska uppfylla sina åtaganden kring nära-nollenergibyggnader enligt EU-direktivet om byggnaders energiprestanda. Enligt bostadsministern Peter Eriksson kommer beslutet att driva på och stödja en fortsatt utveckling för energieffektivisering inom byggbranschen. Boverket kommer att ta fram föreskrifter och skicka ut dem på remiss. Svensk Ventilation kommer att delta den 12 januari när Boverket presenterar förslaget till föreskrifter om nära-noll-energibyggnader. [Läs mer.](#)

Rapport om arbetskraftskapaciteten

Kompetensförsörjningen inom byggbranschen kommer inte att kunna lösas med enbart inhemsk arbetskraft fram till 2025. Det är en av slutsatserna i utredningen om arbetskraftskapaciteten och kompetensförsörjningen inom byggbranschen. Antalet utbildningsplatser på Yrkes- och högskolan måste också ökas rejält och man måste storsatsa på unga vuxnas karriärskifte och vidareutbildning. Dessutom måste utbildningarna anpassas till arbetslivets krav. [Titta och läs mer](#)





Kanalen



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

SVERIGES RIKSDAG

Stärkt yrkeshögskola

Sveriges Riksdag har nu fattat beslut om *En stärkt yrkeshögskola* efter att Utbildningsutskottet lämnat sitt betänkande på regeringens proposition. Det ska bland annat bli krav på att den som anordnar en utbildning inom yrkeshögskolan måste ha egen kunskap om yrkesområdet. Riksdagen sa ja till regeringens förslag till ändringar i lagen om yrkeshögskolan. Lagändringarna föreslås träda i kraft den 1 januari 2017. [Läs mer](#) och [titta på debatten](#).



Boverket

Ny renoveringsstrategi

Boverket och Energimyndigheten har tillsammans tagit fram underlag till att uppdatera den nationella strategin för energieffektiviserande renovering. En viktig förutsättning för att fler energieffektiviseringsåtgärder ska genomföras är att fler renoveringar genomförs. Rapporten pekar även ut hälsovinster tack vare förbättrad luftkvalitet som en positiv effekt av renoveringar. [Läs mer](#).



Energimyndigheten

Energi- och klimatcoacher

134 kommuner runt om i landet har fått stöd till sammanlagt 42 projekt med coacher för energi och klimat. Coacherna ska stötta små och medelstora företag i att energieffektivisera. [Läs mer](#).



Isolering med CFC okänd miljöbomb

Avfall som innehåller CFC, även känt som freon, räknas som farligt avfall. CFC i atmosfären bidrar till uppvärmningen av vår planet och tunnar ut ozonskiktet. CFC är förbjudet sedan 1990-talet men isolering blåst med CFC finns inbyggt i hus och konstruktioner från 1950-talet och framåt, och det handlar om stora mängder. Den felaktiga hanteringen bara i Sverige släpper varje år ut så mycket CFC att det motsvarar växthuseffekten hos en medelstor stad. [Läs mer](#) eller titta på [Bl:s och Naturvårdsverkets video](#).



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

ELSÄKERHETSVERKET

Ny 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.

All information om de nya reglerna finns på www.elsakerhetsverket.se/nyaregler, till exempel

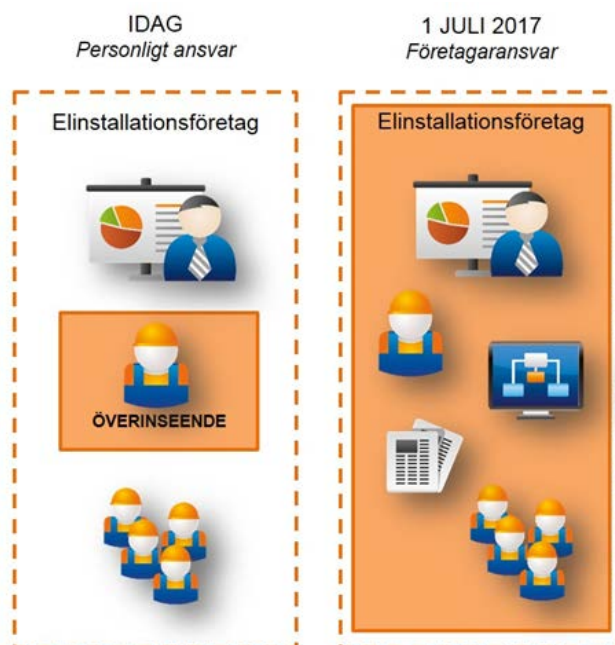
[En kort video \(1 minut\)](#)

[Svar på vanliga frågor](#)

[Broschyren Nya regler för elarbete](#)

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.



Kanalen



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU



Energianvändning och inneklimat

Mika Raatikainen har lagt fram sin avhandling *Intelligent Knowledge on Building Energy and Indoor Climate Data* vid Universitetet i Uleåborg. Han har bland annat studerat vilka faktorer som påverkar inomhusklimatets kvalitet, hur energiförbrukningen beskriver byggnaders energieffektivitet med hjälp av intelligenta beräkningsmetoder. Databaseringen har gjorts med smart mätteknik baserad på Building Automation Systems (BAS), stordata och Internet of Things (IoT). [Läs mer.](#)



Workshop om att mäta luftkvalitet

Är ventilation det självklara svaret på hur vi styr inneluftkvaliteten i våra byggnader?

Med den frågan vill AIVC locka oss till workshop i Bryssel den 14-15 mars 2017. Workshoppen utgår från det faktum att vi i dagsläget inte vet vilka egenskaper hos inneluften som vi borde mäta för att hålla koll på luftkvaliteten, och att vi baserar våra krav på uteluftflöde. Samtidigt pågår arbete i flera världsdelar med målet att bedöma kvaliteten utgående från luftens innehåll. På talarlistan räknar vi med att finna forskare från SP som berättar om E2B2-projektet *Behovsstyrd ventilation och värmeåtervinning i bostadshus*, där Svensk Ventilation medverkar.

[Länk till information och anmälan.](#)

STORA
INNEKLIMATPRISET

Förslagslådan är öppen

Du kan nu lämna förslag till inneklimatbranschens mest prestigefyllda pris: Stora Inneklimatpriset. Priset delas ut våren 2017. [Klicka här för mer information och förslagsformulär.](#)

Stora Inneklimatpriset syftar till att öka intresset för inneklimatteknik, stärka dess ställning och uppmärksamma teknik som främjar ett sunt inomhusklimat i energieffektiva byggnader. Det tilldelas företag eller organisation inom inneklimat, energi och vvs, som utvecklat en betydelsefull produkt, tjänst eller metodik med goda möjligheter att komma till praktisk nytta. Produkten/tjänsten/metodiken ska vara innovativ, bidra till bra inomhusklimat och långsiktigt begränsad resursanvändning.

Stiftare är Slussen Building Services, Energi- och miljötekniska föreningen, Svensk Ventilation och Svenska Kyltekniska Föreningen

Tidigare vinnare av Stora Inneklimatpriset:

- SP/Bostads AB Poseideon/Svenska Bostäder (2001)
- LindInvent AB (2002)
- Kontrollelektronik AB (2003)
- SenseAir AB (2004)
- Fläkt Woods (2005)
- Munters AB (2006)
- Swegon AB (2007)
- ebm-papst (2008)
- Jeff Electronics (2009)
- Systemair AB/PQR Consult AB och Ing.firman Gösta Schelin AB (2010)
- Swegon AB (2011)
- Camfil AB (2012)
- Swesiaq (2013)
- Skanska AB (2014)
- Free Energy Sverige AB (2015)



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Stockholms Lokalavdelning

Lunchträff om radon 16 januari

Radon i bostäder är temat för årets första lunchträff den 16 januari 2017. Vad gör man idag för att lösa radonproblem i flerfamiljshus? Vad är skillnaden mellan en åtgärd i en privat villa och ett större flerfamiljshus?

Connie Boox och Dag Sedin från Svensk Radonförening berättar vilka åtgärder som är vanliga i Sverige, varför radonhalten varierar så mycket och hur man mäter. Träffen arrangeras i samarbete med Energi- och Miljötekniska Föreningen.



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.](#)



Lunchträffar våren 2017

Vi fortsätter med lunchträffarna under våren, och träffas den andra måndagen i varje månad, alltså:

- 🌐 16 januari - Radon i bostäder
- 🌐 13 februari (tema ej bestämt)
- 🌐 13 mars (tema ej bestämt)
- 🌐 10 april (tema ej bestämt)
- 🌐 8 maj (tema ej bestämt)
- 🌐 12 juni (tema ej bestämt)

Tid

11.30 Lunchmackor med kolsyrat vatten och kaffe
12.00 - 13.00 Föredrag med frågestund

Plats: Hägerstensåsens medborgarhus, Riksdalervägen 2, Hägersten



Kanalen





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Fläktar och fläktmotorer



Hela 35 vetgiriga ventilatörer i Stockholm samlades den 12 december för att få lyssna på *Fläktar och fläktmotorer - fördelar, nackdelar och historia*. Erik Brisenheim från ebm-Papst tog med oss in i fläktarnas och drivmotorernas värld. Lunchträffen arrangerades av Svensk Ventilation tillsammans med Energi- och Miljötekniska Föreningen.

Erik har frikostigt delat med sig av sina presentationsbilder och även låtit oss filma hela föreläsningen och frågestunden.

-  [Fläktar och fläktmotorer \(pdf-bilder 2,6 Mb\)](#)
-  [Fläktar och fläktmotorer \(video 1h08m\)](#)

Göteborgs lokalavdelning



Planeringsmöte 1 februari

I november samlades representanter för ett tiotal medlemsföretag i Göteborg. Deltagarna enades om att sätta igång lokala aktiviteter, exempelvis i form av kurser i entreprenadjuridik och lunchseminarier. Planeringsarbetet fortsätter den 1 februari 2017 klockan 11.30 – 13.00 i Lindabs lokaler i Göteborg.

Vill Du vara med på mötet eller föreslå saker som lokalavdelningen borde göra?

Kontakta erik.osterlund@svenskventilation.se





AKTUELLT I SVENSK VENTILATIONS STYR- OCH ARBETSGRUPPER

Arbetsgrupp Service och eftermarknad **Service under garantitiden**

Vad borde ingå i *Service under garantitiden* som ofta anges i beskrivningar och ingår i entreprenader? Stockholmsavdelningens arbetsgrupp sammanställer en fabriksneutral lista över typiska lämpliga serviceåtgärder. Arbetsgruppens representant Anders Bast gästade Styrgrupp Produkter den 22 november och bad om inspel. Tillverkarna ansåg sig överlag ha lämpliga instruktioner med checklistor som borde kunna användas. Frågan är varför denna information inte följer med ända fram till det företag som tar uppdraget att utföra servicen.

Arbetsgrupp Ozon/UV/biologisk rening **Imkanaler - brandrisker och lukt**

Denna grupp inom stockholmsavdelningen ska ta fram en till vägledning "Behandling och rengöring – vilken lösning är lämplig". Gruppen har skrivit en frågelista, och kansliet har sedan intervjuat olika leverantörer. Sammanställning förväntas komma i januari.

Arbetsgrupp Auktorisation **Auktorisation av entreprenörer**

Denna grupp inom stockholmsavdelningen har cirkulerat ett utkast till företagen för synpunkter. Gruppen ska arbeta vidare med att undersöka hur andra auktorisationer fungerar och pejla intresset bland Svensk Ventilations entreprenörer.

Styrgrupp Utbildning

Företagsutbildning - ventmontör

IUC har tagit fram ett första förslag på en företagslärlingsutbildning för ventilationsmontörer. Förslaget presenterades den 30 november och styrgruppen lämnade synpunkter. Planen är att utbildningens innehåll ska vara klart den 8 februari och att en pilotgrupp på 12 till 16 personer påbörjar en testutbildning hösten 2017. Tanken är att företagets anställda person skickas till IUC i Katrineholm för framförallt teoretisk utbildning, men även en praktisk del. Utbildningen ska pågå under ett halvt år och den teoretiska utbildningen varvas med praktiska moment på företaget. Är du intresserad att lämna synpunkter, påverka innehållet eller delta på nästa möte den 8 februari kontakta britta.permats@svenskventilation.se.

Företagsutbildning försäljning

IUC har fått i uppdrag att även titta på om det kan tas fram en lämplig utbildning som passar personerna inom säljorganisationer (butik och innesäljare inom ventilation). En ny arbetsgrupp har bildats och har möte med IUC den 19 januari. Är du intresserad att delta kontakta britta.permats@svenskventilation.se.

Lagar & regler

Medlemsföretag önskar att Svensk Ventilation ordnar utbildning om aktuella lagar och regler inom vårt område. En grupp kommer att starta med en översyn av aktuella lagar och regler m.m. Är du intresserad att delta kontakta britta.permats@svenskventilation.se.



Kanalen



ETT NYHETSBRÄV FRÅN SVENSK VENTILATION

Nya medlemmar

Vi hälsar 2016 års nya medlemmar välkomna till föreningen.

- 🌀 Aircano AB
- 🌀 Front RK AB (Smartfront)
- 🌀 Crenna Plåt AB
- 🌀 Areco Direct AB
- 🌀 Reftec AB- Menerga
- 🌀 Pegil Innovations AB (Primair)
- 🌀 Radea AB
- 🌀 Pactor Luftbehandling AB
- 🌀 Ventilationshygien Stockholm AB
- 🌀 Energi & Fastighet i Karlstad AB
- 🌀 Interzon (AirMaid)

Utbildade montörer

Grattis alla som 2016 har godkänts på IUC:s utbildning Ventilationsmontör Steg 1 eller 2.

Steg 1: Ventilationsmontör, 2016

Micke Alhall	Crenna Plåt AB
Ricardo Almeida de Cerqueira	Bravida Sverige AB
Erik Andersson	AB Franska Bukten
Ruben Arnsbjer	Crenna Plåt AB
Rikard Bengtsson	Falkenbergs Rör AB
Christoffer Forsebring	Crenna Plåt AB
Kristofer Forss	Nordvalvet AB
Emil Fredriksson	Crenna Plåt AB
Dennis Granström	Crenna Plåt AB
Joel Holgersson	Ventpartner i Östergötland AB
Joel Holmström	Wilson West AB
Mattias Hyttsten	Crenna Plåt AB
Dennis Höglund	Nordvalvet AB
Daniel Johansson	Falkenbergs Rör AB
John Järvinen	VentPartner i Västmanland AB
Axel Larsson	Crenna Plåt AB
Erik Ljungstedt	Bravida Sverige AB
Casper Markström	AB Franska Bukten
Erik Mattsson	Bravida Sverige AB
Jimmy Mustaniemi	Creovent AB

Roger Månsson
Michael Nordström
Stefan Nordström
Andreas Olsson
Mattias Persson
Kristoffer Sandbom

Petter Sundström
Fredrik Thomasson
Enis Turkovic
Oskar Waern

Falkenbergs Rör AB
Hoist Energy Jovent AB
Assemblin Installation AB
Bravida Sverige AB
Falkenbergs Rör AB
Sterco Ventilation & Fastighetsunderhåll AB
Bravida Sverige AB
e3k Installation AB
Ventilation Entreprenad AB
ÖBL Ventilation AB

Steg 2: Certifierad Ventilationsmontör, 2016

Erik Andersson	AB Franska Bukten
Erik Andersson	JG. Ventilation AB
John Antonsson	Gunnar Karlsen Sverige AB
Erik Berg	Kinda Sotnings- & Ventilations-service AB
Linus Holmgren	Wilson West AB
Patrik Johannessen	Gunnar Karlsen Sverige AB
Daniel Johansson	Falkenbergs Rör AB
Thom Jonsson	Caverion Sverige AB
Stefan Larson	ISAB Ventilation AB
Björn Magnusson	Wilson West AB
Casper Markström	AB Franska Bukten
Erik Mattsson	Bravida Sverige AB
Jan-Erik Nilsson	Caverion Sverige AB
Stefan Nordström	Assemblin Installation AB
Andreas Olsson	Bravida Sverige AB
Mattias Persson	Falkenbergs Rör AB
Daniel Ringgren	ISAB Ventilation AB
Kristoffer Sandbom	Sterco AB
Daniel Schydrowski	Caverion Sverige AB
Ola Stridh	ISAB Ventilation AB
Enis Turkovic	Ventilation Entreprenad AB
Stuchly William	GSJ Ventservice AB
Johan Zakrisson	Sterco Ventilation & Fastighetsunderhåll AB

Över 900 ventilationsmontörer har nu deltagit i utbildningarna

1. Ventilationsmontör
2. Certifierad ventilationsmontör
3. Ledande ventilationsmontör



Kanalen



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildning och kurser

Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2017-02-07	Stockholm
Självstudier + 2017-05-03	Katrineholm

Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2017-03-07 – 2017-03-08	Katrineholm
-------------------------	-------------

Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2017-04-04 - 2017-04-06	Katrineholm
-------------------------	-------------

Installationsbrandskydd

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

Ventilationsteknik

2017-02-14 - 2017-02-15	Katrineholm
2017-05-30 – 2017-05-31	Katrineholm

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2017-03-13 - 2017-03-15	Katrineholm
2017-05-15 - 2017-05-17	Katrineholm

Injustering av luftflöden

2017-04-25 - 2017-04-27	Katrineholm
-------------------------	-------------

Mätning av luftflöden

2017-03-28 - 2017-03-29	Katrineholm
-------------------------	-------------

Styr- och reglerteknik för kyla, värme och ventilation

2 dagar	Kontakta IUC
---------	--------------

Ekonomi i projekt

2017-05-17 - 2017-05-18	Katrineholm
-------------------------	-------------

Diplomerad projektledare

2017-03-21 - 2017-06-15	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 NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender december 2016 – februari 2017

2016-12-01	Möte om fältmätstandard SS-EN 16211, Stockholm
2016-12-06 - 07	CEN TC 156 Ventilation for Buildings, London
2016-12-08	Arbetsgrupp Filter: filtermarknaden och nya ISO 16890, Stockholm
2016-12-12	Lunchträff om fläktar och fläktmotorer, Stockholm
2016-12-14	Referensgrupp AMA VVS & Kyl, Stockholm
2016-12-20	IUC-möte om företagsutbildning, webbmöte
2017-01-16	Lunchträff om åtgärder mot radon, Stockholm
2017-01-16	Aktivitetsgruppen, Stockholm
2017-01-17	Standardiseringsarbete och -system, webbutbildning
2017-01-18	Styrgrupp Brand, Stockholm
2017-01-19	Workshop om lågenergihus, Linköping
2017-01-19	Arbetsgrupp om IUC:s säljutbildning, webbmöte
2017-01-19	Standardiseringsarbete och -system, webbutbildning
2017-01-20	Styrgrupp Marknad, webbmöte
2017-01-20	Arbetsgrupp Filter: filtermarknaden och nya ISO 16890, Svenljunga
2017-01-27	Roadshow: Andas lätt och räkna rätt samt OVK-utbildning, Halmstad
2017-02-01	Lokalavdelningsmöte, Göteborg
2017-02-02	IUC ledningsgrupp
2017-02-08	Styrgrupperna Utbildning resp Certifiering, Stockholm/Webbmöte

2017-02-09	Nordiskt branschmöte, Helsingfors
2017-02-13	Lunchträff med tema, Stockholm
2017-02-16	Moderniserad OVK, Borås
2017-02-22	Luft och ljud i inomhusmiljön (SP-projekt), Göteborg
2017-02-23	Behovsstyrd ventilation i energieffektiva bostäder (SP-projekt), Borås