



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Foto: Slussen.biz

Ministern fick lära sig om FTX

Den 26 september presenterade bostadsminister Peter Eriksson (MP) en satsning på 100 miljoner till bättre inomhusmiljö. I samband med pressträffen, i en lägenhet på Hornsgatan, fick bostadsministern ta del av en lyckad satsning på just förbättrad inomhusmiljö tack vare en FTX-installation. Det var ett utmärkt tillfälle för Svensk Ventilation att visa hur ventilationsbranschen kan bidra med att förbättra inomhusluften trots en fastighets utsatta läge nära trafikerade gator. Läs mer om satsningen och pressträffen i [Slussen.Biz](#), [VVS Forum](#), [Energi & miljö](#) och [FastighetsNytt](#).

Fetma av dålig luft



Luftföroreningar kan orsaka många besvär och sjukdomar, och nu misstänker forskare i Los Angeles att dålig luft också bidrar till övervikt. Barn som växer upp nära större vägar får nämligen

högre BMI och mer fettvävnad än jämnåriga som bor långt bort från större vägar. Försök på råttor i Beijing pekar i samma riktning [Läs mer](#).

Installatörsutbildningar kan gå ihop

Styrelserna i IUC (Installatörernas Utbildningscentrum) och EUU (Elbranschens Utvecklings- och Utbildningscenter) har beslutat att undersöka förutsättningarna för att bilda ett nytt utbildningsföretag genom att slå ihop IUC i Katrineholm och EUU i Nyköping. –Drivkraften är helt grundad i ambitionen att utveckla och leverera ett attraktivare erbjudande än vad utbildningsföretagen kan göra enskilt, säger Per Wilhelmsson, styrelseordförande i IUC.



[Läs mer](#).

Minister invigde ny fabrik

Även vår innovations- och näringsminister intresserar sig för vad ventilationsbranschen gör för ett energieffektivt och hälsosamt inomhusklimat. För en tid sedan klippte Mikael Damberg bandet när ett av Svensk Ventilations medlemsföretag invigde en ny fabriksbyggnad på 2 400 kvadratmeter.





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Ventilationsmontörsutbildning igång

Den 11 september startade den nya ventilationsmontörsutbildningen. Det är 15 målmedvetna och engagerade kursdeltagare som nu har avverkat den första perioden. Vi har hittills bara fått positiva inspel på utbildningen från kursdeltagarna, handledarna, lärarna och företagsledarna. Deltagarna har arbetat från två månader till tio år som ventilationsmontörer och det är också glädjande att det är tre kvinnliga deltagare. [Läs mer](#) om ventilationsmontörsutbildningen och anmäl er till nästa utbildningsstart den 9 april 2018. Intresseanmälan skickas till marie.lindholm@iuc-utbildning.se

Miljönytta

Dokumentationskrav

Miljökrav kan missa målet

Byggdataföretaget BASTA och IVL Svenska Miljöinstitutet varnar i en debattartikel för att tillfälliga och illa underbyggda redovisningskrav på byggprodukter kan missa målet. En alltför vildvuxen flora av krav och bedömningar driver företagen att satsa mycket på dokumentation och administration som fördyrar byggandet utan att göra så mycket nytta för hälsa och miljö. Svensk Ventilation bekräftar denna bild, och ställer sig därför bakom Bygghandelsindustriernas replik.

Läs [debattartikeln](#) och [repliken](#).



svensk byggjänst

Drift och underhåll i ny utgåva

Svensk Ventilation har tillsammans med Installatörsföretagen och Byggjänst gett ut en tredje utgåva av *Instruktioner för drift och underhåll*. Utgåvan är anpassad till att leverera instruktionerna digitalt.

Denna branschstandard visar

- hur drift- och underhållsinstruktioner kan föreskrivas och upphandlas.
- vad som bör ingå i en drift- och underhållsinstruktion.
- vad som är samhällets krav och skiljer ut sådant som kan höra till övrig dokumentation.



Boken innehåller många mallar och exempel, och mera mallar och checklistor finns att ladda ned i [Dokumentbanken](#) hos Byggjänst. [Köp boken](#).

Remisser som gått in

Svensk Ventilation är ventilationsbranschens remissinstans och har efter sommaren besvarat två remisser.

- Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om anmälningspliktiga verksamheter - Radon på arbetsplatser.
- Synpunkter till Energimyndigheten - Regeringsuppdraget för sektorsstrategier för energieffektivisering.

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

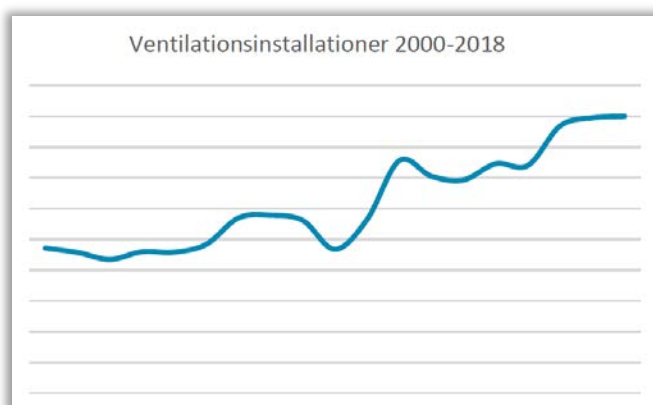


ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Konjunktur

Nära fördubbling på nio år

Trots den rekordstora ökningen 2016, hela 17 %, spår Industrifakta att Sveriges ventilationsinstallationer fortsätter öka. 2017 beräknas ökningen bli 3 %, för att stanna på denna höga nivå under 2018. Svårigheter att rekrytera personal är en faktor som håller tillbaka ökningen i ventilationsbranschen. I ett litet längre perspektiv har ventilationsbranschen haft god tillväxt. Sedan finanskrisen 2009 har volymen närapå fördubblats. Logga in på medlemssidorna och följ statistiken län för län.

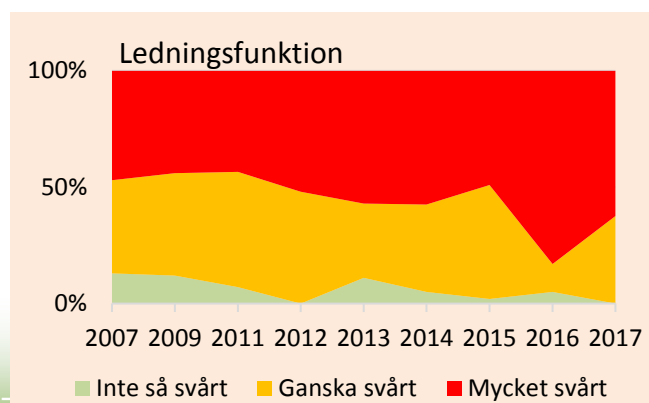
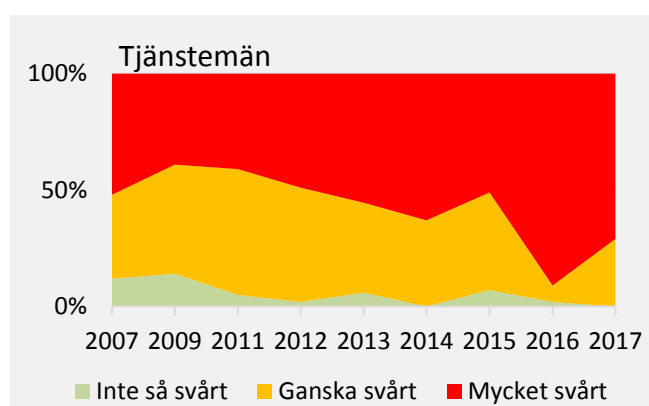
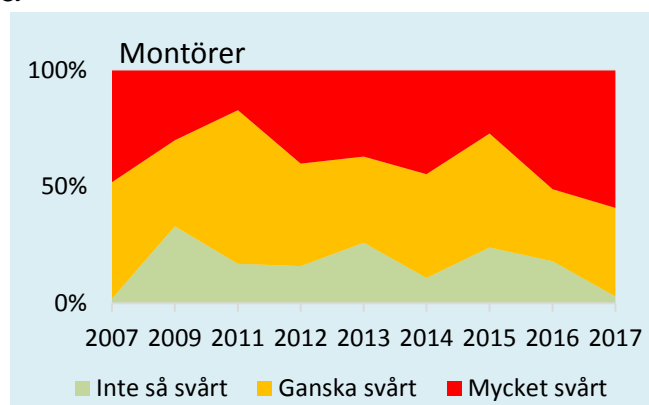


Hyresrätter återtar ledartröjan

Enligt en rundringning som Industrifakta har gjort så har många kommunala bostadsbolag nyproduktionsprojekt på gång. Detta återspeglas i statistiken, som visar att andelen hyresrätter ökar. Industrifakta bedömer att antalet nyproducerade hyresrätter kommer att öka snabbare än antalet nya bostadsrätter de kommande åren.

Rekordsvårt att rekrytera

Industrifaktas rekryteringsenkät under tredje kvartalet visar att nästan inget företag tycker att det är lätt att rekrytera personal. Denna gång svarar bara 3 % "inte svårt att rekrytera montörer", jämfört med 18 % för ett år sedan. Diagrammen nedan visar hur ventilationsentreprenörerna har svarat under de tio år som Svensk Ventilation har gjort dessa enkäter.





Kanalen

ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Moderniserad ventilationskontroll

Svensk Ventilation är en av flera deltagare i RISE-projektet *Moderniserad ventilationskontroll* som pågår till årsskiftet.

Inom projektet har RISE intervjuat branschfolk för att ta

reda på hur OVK av idag fungerar och vilka hinder och möjligheter som finns. Projektet har sedan tagit fram förslag för hur OVK kan förbättras.



Bland förslagen att förbättra OVK märks:

- Möjlighet för kommunerna att ta ut avgift för handläggning av OVK-ärenden.
- Ett enhetligt protokoll med ett nationellt register som möjliggör statistik och uppföljning.
- Inkludera den nuvarande verksamheten och den faktiska inomhusmiljön i byggnaden på ett bättre sätt, och inte enbart kontrollera att ventilationen uppfyller kraven som ställdes när systemet togs i bruk.
- Tydliga och samstämmiga krav i lagstiftning (Bygglagstiftning, Miljöbalken, Arbetsmiljölagen) avseende behovs- och närvarostyrning, avstängd/reducerad ventilation m.m.
- Möjlighet för OVK-kontrollanten att utföra efterbesiktning för uppföljning av åtgärder.

På ett seminarium i Stockholm den 16 november presenterar RISE projektets slutsatser och diskuterar förbättringsförslagen med myndigheter, lagstiftare och andra intressenter. [Läs mer](#). Kontakta kristina.fyhr@ri.se för anmälan.



Företagsforskarskolan får vänta

Den planerade företagsforskarskolan inom ventilation och inomhusmiljö som Högskolan i Gävle började organisera i våras lockade inte tillräckligt många företag att engagera sig. Ett nytt försök ska göras under 2018 för start 2019 som licensiatkola. Skolan behöver då ett tiotal licensiatstuderande som delfinansieras av [KK-stiftelsen](#). Studenterna arbetar till 20 % på ett företag och forskar till 80 % på en högskola. För mer information kontakta universitetslektor Mathias.Cehlin@hig.se.

AG ADVOKAT



Ny samarbetspartner

AG Advokat är en ny samarbetspartner till Svensk Ventilation. AG Advokat är en affärsjuridisk byrå med fokus på bygg- och fastighetsbranschen. Med deras kompetens inom bl.a. entreprenadrätt, offentlig upphandling och kommersiell avtalsrätt har vi fått en partner som möjliggör för oss som branschförening att skapa ett utökat erbjudande till våra medlemsföretag. AG Advokat erbjuder våra medlemsföretag juridisk rådgivning inom bl.a. entreprenadrätt, konsulträtt, skadeståndsrätt, offentlig upphandling och tvistelösning. Genom samarbetet erbjuds medlemsföretagen vissa rabatter och rätt till 30 minuters kostnadsfri juridisk rådgivning för varje nytt ärende. Mer information kommer på medlemsidorna.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Nypublicerade standarder



Följande europeiska standarder är färdiga och har publicerats som svensk standard (med text på engelska).

SS-EN 13141-3

Luftbehandling – Funktionsprovning av komponenter/produkter för bostadsventilation – Del 3: Spiskåpor utan fläkt för kök i bostad.

Ventilation for buildings – Performance testing of components/products for residential ventilation – Part 3: Range hoods for residential use without fan.

SS-EN 16798-5-2

Byggnaders energiprestanda – Modul M5-6, M5-8 – Ventilation för byggnader – Beräkningsmetoder för energikrav av ventilationssystem – Del 5-2: Fördelning och framställning – metod 2.

Energy performance of buildings – Modules M5-6, M5-8 – Ventilation for buildings – Calculation methods for energy requirements of ventilation systems – Part 5-2: Distribution and generation (revision of EN 15241) – method 2.

SS-EN 1366-10:2011+A1:2017

Provning av brandmotstånd för installationer i byggnader – Del 10: Spjäll för rökkontroll.

Fire resistance tests for service installations – Part 10: Smoke control dampers.

SS-EN 1364-5:2017

Provning av brandmotstånd – Icke bärande byggnadsdelar – Del 5: Överluftsdon.

Fire resistance tests for non-loadbearing elements – Part 5: Air transfer grilles.



Glöm inte inomhusmiljön i EPBD

Eurovent är en av de nio europeiska branschorganisationer som nyligen har uppmanat Europaparlamentet att beakta inomhusmiljön när Direktivet om byggnaders energiprestanda (EPBD) nu ska revideras. Bland organisationernas konkreta uppmaningar märks exempelvis att kräva regelbundna kontroller för att säkerställa hälsosammare byggnader. [Läs brevet.](#)



REGERINGSKANSLIET

Radonbidraget kan återinföras

Radonbidraget, som gav fastighetsägare möjlighet att få hälften av saneringskostnaden, avskaffades 2014, något som Regeringen nu kallar för "ett misstag". Regeringen vill nu återinföra radonbidraget och Svensk Ventilation är positiva till radonbidraget och till satsningen på information om radonsanering. [Läs och lyssna.](#)

Mer yrkeshögskola och yrkesvux

Regeringen satsar på fler utbildningsplatser inom [yrkeshögskolan](#). Förslaget syftar till en bättre kompetensförsörjning och matchning på arbetsmarknaden. Det ger också möjlighet för fler att vidareutbilda sig eller omskola sig till ett nytt yrke. Dessutom vill regeringen utöka [Yrkesvux](#) vilket är positivt. Vi tycker dock att fördelningen av platser mellan olika yrkesgrupper inom vuxenutbildningen behöver ses över.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Energimyndigheten

Skärpta krav på värmeprodukter

Den 26 september infördes nya ekodesignkrav på ackumulatortankar samt skärpta krav för pannor, värmepumpar och varmvattenberedare. Samtidigt infördes nya och högre energimärkningsklasser för ackumulatortankar och varmvattenberedare.

[Läs mer.](#)



Boverket

Tillsyn av energihushållningskravet

Boverket har utrett tillsynen och efterlevnaden av energihushållningskravet. De förslår bland annat att Boverket blir tillsynsmyndighet över energihushållningskraven för nya byggnader och samordnar detta med tillsynen över energideklarationer. Tillsyn över att byggnadsägaren har uppfyllt energiprestandakravet sker genom att en energideklaration upprättas och skickas in till energideklarationsregistret inom två år från det att byggnaden har tagits i bruk. Om byggnaden säljs eller hyrs ut innan tvåårsperioden får energideklaration upprättas på beräknade värden. I de fall byggherren inte uppfyller energiprestandakravet utgår en sanktionsavgift. [Läs mer.](#)

Infocentrum för hållbart byggande

Boverket har nu avslutat upphandlingen av ett informationscentrum för hållbart byggande. Uppdraget har gått till Svensk Byggtjänst som kommer att driva detta tillsammans med IVL Svenska Miljöinstitutet, Rise Research Institutes of Sweden, Energikontoren Sverige, Nationellt renoveringscentrum vid Lunds Tekniska högskola (NRC) och Sustainable Innovation (SUST). Informationscentrumet ska vara i drift den 1 januari 2018. [Läs mer](#)

Boverket bidrar till bättre luft

Boverket bidrar med en halv miljon när en skola i Karlshamn ska få bättre inomhusluft. Idag är antalet elever på skolan högre än när skolan byggdes år 1982 vilket innebär att man måste rusta upp ventilationssystemet. Skolan har därför sökt pengar hos Boverket för utrustning av skollokaler. Svensk Ventilation tycker det är bra att skolor med bland annat överfulla klassrum söker pengar för att förbättra inomhusluften. Äntligen börjar skolmiljarden ge resultat. Läs om [skolan i Karlshamn](#) och [Svensk Ventilations rapport från mars 2017.](#)

Aktuella konferenser

Ventilative cooling in buildings

23 oktober i Bryssel. [Läs mer.](#)

Inomhusmiljö

24-25 oktober i Stockholm. [Läs mer.](#)

Ventilationsdagen – Teknologisk Institut

26 oktober i Stockholm. [Läs mer](#)

Inomhusmiljö

21-22 november i Göteborg. [Läs mer.](#)



Kanalen

ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

IAQ Forum Trosa

Trosa kommun hade den 4 september bjudit in innemiljöintresserade att ta del av den senaste forskningen om de allra minsta partiklarna, luftföroreningar i vardagen, luftens påverkan gällande demens och mycket mer. Ett 70-tal personer hade hörsammat inbjudan, och fick därför bland annat höra professor Lidia Morawska från WHO International Laboratory and Health och Queensland University

–Partiklar mindre än PM 0,5, vilka inte setts vid traditionella mätningar, finns på topp-tio-listan gällande riskfaktorer för hälsa i i-länder. I Sverige kommer cirka en tredjedel av partiklarna från inomhuskällor, exempelvis bordsljus, eldstäder och VOC-emissioner, och två tredjedelar från utomhuskällor, berättade professor Morawska.

Bland övriga experter i talarstolen märktes professor Bertil Forsberg från Umeå, professor Magnus Svartengren från Uppsala, och Per Gerde från Karolinska Institutet. [Läs mer.](#)



Träffa IUC:s blivande ingenjörer

IUC:s företagsdagar ger företagen möjlighet att berätta om sina karriärmöjligheter för IUC:s studerande. Svensk Ventilations medlemsföretag brukar vara väl representerade för att värva framtida medarbetare. Observera att nya datum gäller de planerade företagsdagarna i Stockholm och Katrineholm.



Stockholm 16 oktober 13.00–15.00

Katrineholm 26 oktober 13.00–15.00



[Länk till platsbokning och mer information.](#)

Lokalavdelning Mitt



Brandutbildning i två varianter

Svensk Ventilations lokalavdelning mitt i samarbete bjuder tillsammans med Energi & Miljötekniska föreningen in till två olika brandutbildningar

-  heldag för entreprenörer, fastighetsägare och VVS-konsulter.
-  halvdag för ventilationsmontörer.

Kursledare är Martin Borgström. Kursen går bland annat igenom vad man ska tänka på för att det ska bli rätt från början. Martin med sina många års erfarenhet kommer dela med sig av sina bästa tips. Utöver detta kommer det finnas tid att ställa just dina frågor samt diskutera med andra intresserade och komma fram till nya lösningar.

Datum och tider

Entreprenörer, fastighetsägare och VVS-konsulter 15 november 2017 kl 08.30–16.00 eller 12.15–16.00 för den som redan "kan allt".
Pris: 1 900:- exkl. moms. Lunch och kaffe ingår.
[Länk till anmälan](#) senast 2017-10-27.

Ventilationsmontörer 16 november 2017 kl 08.30–11.30 alternativt 11.30–16.00.
Gemensam lunch klockan 11.30.
Pris: 1 200:- exkl. moms. Lunch och kaffe med tilltugg ingår. [Länk till anmälan](#) senast 2017-10-27.

Plats: Lunchgården, Skvadronvägen 11, Örebro.



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Lokalavdelning Väst

Kommande aktiviteter

Följande aktiviteter är på gång under hösten:

- 🌐 Medlemsmöte
18 oktober.
- 🌐 Lunchmöte om luftflödesmätning.
27 november, se högerspalten.
- 🌐 Utbildning i entreprenadjuridik.
Datum ej fastställt.
- 🌐 Lunchmöte med Trafikverket eller Göteborgs stad. *Datum ej fastställt.*
- 🌐 Lunchmöte med Mölndals stad.
Datum ej fastställt.

Till våren 2018 planerar lokalavdelning Väst utbildning om AMA VVS & Kyl och en serie med brandutbildning, kanske med inslag i form av paneldebatt.

Kontakta någon i [lokalavdelningens styrelse](#) om du undrar något eller vill engagera dig i föreningen.

Lunchträff 27 november Att mäta luftflöden enligt nya SS-EN 16211:2015



Den 27 november anordnar Svensk Ventilations lokalavdelning Väst denna lunchträff i samarbete med Energi & Miljötekniska föreningen, Funktionskontrollanterna i Sverige och SIS Swedish Standards Institute. Lunchträffen presenterar euro-

pastandarden *Fältmetoder för mätning av luftflöden* som nyligen har kommit på svenska som SS-EN 16211:2015. Standarden behandlar hur man mäter luftflöden på plats i byggnader, och ersätter gamla Formas T9:2007 *Metoder för mätning av luftflöden i ventilationsinstallationer*.

Standarden presenteras av Carl Welinder, som är svensk expert i den europeiska standardiseringsgruppen som har utarbetat standarden. Han fick i år Svensk Ventilations utmärkelse för sitt arbete med just denna standard.



Deltagarna kan beställa standarden till rabatterat pris: 820 kr + moms (ordinarie pris 1 025 kr + moms). Preliminär tid: 11.30–13.00 inklusive lunchmacka. Plats: Göteborg, exakt adress meddelas senare. Lunchträffen är kostnadsfri tack vare stöd från SIS Swedish Standards Institute.

[Länk till anmälan](#)



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Stockholms Lokalavdelning



Lunchträff om mätning av luftflöden

Lunchträffen den 9 oktober lockade hela 118 deltagare. Svensk Ventilations lokalavdelning hade gått samman med både FunkiS och EMTF för att med stöd från SIS bjuda på en presentation av den svenska versionen av standarden SS-EN 16211 *Fältmetoder för mätning av luftflöden*. Standarden presenterades av Carl Welinder som är svensk expert i den europeiska standardiseringsgrupp som har utarbetat standarden. Carl fick i år Svensk Ventilations utmärkelse för sitt arbete med just denna standard.



Bostadsrättsmässan

Lokalavdelningens arbetsgrupp Service och eftermarknad kommer att delta i Bostadsrättsmässan den 17-18 november i Kista. Temat är *Har ni koll på er ventilation?* Arbetsgruppen hoppas fånga upp intresset för OVK som var uppenbart på samma mässa 2015. Intresserade är välkomna till monter L:28.

Höstens återstående lunchträffar

- 6 november (arrangeras av EMTF).
Asbestsanering.
- 13 november.
Tema ej fastställt.
- 4 december (arrangeras av EMTF).
Energideklarationer alternativt NNE-kraven.
- 11 december.
Tema ej fastställt.





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildning och kurser

Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2017-12-12	Stockholm
Självstudier + 2018-03-07	Katrineholm
Självstudier + 2018-06-12	Stockholm
Självstudier + 2018-09-04	Katrineholm
Självstudier + 2018-11-06	Stockholm

Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2017-10-17 - 2017-10-18	Katrineholm
2018-04-24 - 2018-04-25	Stockholm
2018-11-24 - 2018-11-25	Katrineholm

Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2017-11-21 - 2017-11-23	Katrineholm
2018-05-15 - 2018-05-17	Katrineholm
2018-09-25 - 2018-09-27	Katrineholm

Installationsbrandskydd

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

Ventilationsteknik

2017-11-14 - 2017-11-15	Katrineholm
2018-01-23 - 2018-01-24	Katrineholm
2018-03-21 - 2018-03-22	Katrineholm
2018-05-23 - 2018-05-24	Katrineholm
2018-10-03 - 2018-10-04	Katrineholm
2018-11-13 - 2018-11-14	Katrineholm

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2017-11-13 - 2017-11-15	Katrineholm
2018-02-20 - 2018-02-22	Göteborg
2018-05-29 - 2018-05-31	Stockholm
2018-10-16 - 2018-10-18	Göteborg
2018-12-11 - 2018-12-13	Katrineholm

Injustering av luftflöden

2017-10-17 - 2017-10-19	Katrineholm
2017-11-28 - 2017-11-30	Katrineholm
2018-02-06 - 2018-02-08	Katrineholm
2018-04-17 - 2018-04-19	Katrineholm
2018-08-28 - 2018-08-30	Katrineholm
2018-12-04 - 2018-12-06	Katrineholm

Mätning av luftflöden

2017-10-25 - 2017-10-26	Katrineholm
2018-01-16 - 2018-01-17	Katrineholm
2018-03-13 - 2018-03-14	Katrineholm
2018-05-02 - 2018-05-03	Katrineholm
2018-09-11 - 2018-09-12	Katrineholm
2018-11-27 - 2018-11-28	Katrineholm

Ekonomi i projekt

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

Diplomerad projektledare

4 delkurser 10 kursdagar	Kontakta IUC
--------------------------	--------------



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender september-november 2017

2017-09-07	AMA VVS & Kyla expertgrupp, Stockholm	2017-10-12 -13	Höstmöte med Stockholms lokalavdelning, M/S Birka
2017-09-08	Eurovent PG-FIL (filter), webbmöte	2017-10-18	Lokalavdelning Väst medlemsmöte, Göteborg
2017-09-08	Ozon/UV-gruppen, webbmöte	2017-10-31	Euroventcertifiering kampanjplanering, Stockholm
2017-09-11	Lunchträff <i>Rekrytera till ventilationsbranschen</i> , Stockholm	2017-11-01	Andas lätt och räkna rätt, ro-adshow, Katrineholm (IUC)
2017-09-11	Ventilationsmontör, utbildningsstart, Katrineholm	2017-11-06	Auktorisation av ventilationsentreprenörer, Stockholm
2017-09-15	Beredningsmöte, Stockholm	2017-11-06	Lunchträff om asbestsanering, Stockholm
2017-09-18	Styrgrupp Brand, Stockholm	2017-11-09	Heta Arbeten, Teknik- och Entreprenörsutskottet, Stockholm
2017-09-18	Arbetsgrupp Fläkt i drift, Stockholm	2017-11-13	Styrgrupp Marknad, Stockholm/webb
2017-09-19	Styrgrupp Marknad, Stockholm och webbmöte	2017-11-13	Lunchträff, tema ej fastställt, Stockholm
2017-09-21 -22	Svensk Ventilations styrelse, Grevie	2017-11-15	Brandutbildning för entreprenörer, fastighetsägare och VVS-konsulter, Örebro
2017-09-26	Auktorisation av ventilationsentreprenörer, Stockholm	2017-11-16	Brandutbildning för ventilationsmontörer, Örebro
2017-09-28	Styrgrupp Produkter, Stockholm	2017-11-16	OVK-seminarium med RISE, Stockholm
2017-09-29	Arbetsgrupp Fläkt i drift, webbmöte	2017-11-17 -18	Bostadsrättsmässan, OVK-tema, Stockholm
2017-10-02	Auktorisation av ventilationsentreprenörer, Stockholm	2017-11-21	CEN TC 156 Ventilation for buildings, Bryssel
2017-10-03	SIS TK 110 Akustik, Stockholm	2017-11-21	AMA VVS & Kyla expertgrupp, Stockholm
2017-10-04	Eurovent PG-CUR Luftridåer, Haag	2017-11-23	Styrelsemöte, Stockholm
2017-10-04	Eurovent PG-FANS Fläktar, Haag	2017-11-24	Lunchträff om ny flödesmätstandard, Malmö
2017-10-05	Eurovent PG-AHU Luftbehandlingsaggregat, Haag	2017-11-27	Lunchträff om ny flödesmätstandard, Göteborg
2017-10-05	Eurovent PG-FIL, Luftfilter, Haag	2017-11-27	Nordiskt branschmöte, Oslo
2017-10-05	Eurovent Joint Group Session AHU ERC FANS FIL, Haag	2017-11-28	SIS TK 170, Luftbehandling, Stockholm
2017-10-05	Styrgrupp Utbildning, webbmöte	2017-11-29	IUC ledningsgrupp, Stockholm
2017-10-05	IUC ledningsgrupp, Katrineholm	2017-11-29	Styrgrupp Utbildning, Stockholm
2017-10-05	Lokalavdelning Väst styrelsemöte, Göteborg	2017-11-29	Styrgrupp Produkter och behovsstyrd bostadsventilation, Borås
2017-10-05	Arbetsgrupp Fläkt i drift, webbmöte		
2017-10-09	Lunchträff om ny flödesmätstandard, Stockholm		
2017-10-10	AMA VVS & Kyla expertgrupp, Stockholm		