



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Människor smutsar ner inneluften

Omvärlden får ofta skulden för det som vi anser vara skadligt i inneluften. Men vi människor släpper också ifrån oss ämnen som kan vara skadliga. Vid Berkley-universitetet i Kalifornien har man undersökt hur halterna av flyktiga organiska ämnen (VOC) varierar med närvaron i en lärosal.



Forskarna finner att hela 57 % av VOC kommer från människorna i rummet, inräknat både rent biologiska utsöndringsämnen och VOC från kroppsvård, t ex parfym. [Läs mer](#). En annan studie på barn i Oslo visar att tioåriga flickor har förhöjd koncentration i urinen av lätta ftalater, som ofta ingår i kosmetika. Studien visar ett samband mellan astma och tyngre ftalater, som ingår som mjukgörare i plast. [Läs mer](#).

Partiklar i luften påverkar fostret

Forskare från Belgien, Storbritannien och Sverige har funnit ett samband mellan partiklar i utomhusluften (PM_{2,5}) under graviditeten och oxylipiner i navelsträngsblod.

Oxylipiner anses indikera barnets inflammatoriska tillstånd. [Läs mer](#).



Nya möbler kan ge ont i örat

Det är ännu inte klarlagt vad som orsakar återkommande öroninflammation hos småbarn (otit i mellanörat). Kinesiska forskare har nu påvisat ett samband mellan otit och luftföroreningar, både inne och ute. Forskarnas statistik visar att otit är vanligare bland barn som har utsatts för:

- Industriutsläpp i utomhusluften under graviditeten.
- Nyrenoverade bostadsrum och nya möbler som spädbarn. Sambandet är starkare för flickor. [Läs mer](#).



Så blir luften synlig

Schlieren-teknik används för att synliggöra ojämnheter i genomskinliga material. *Science Channel's Cool Stuff's: How It works* visar hur tekniken kan användas för att se hur luft och andra gaser rör sig, exempelvis när vi torkar håret eller hostar. [Se på Youtube](#).





ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Miljöcertifieringsguide för vent

En arbetsgrupp inom Svensk Ventilations lokalavdelning i Stockholm har låtit Bengt Dahlgrens ta fram en guide till Miljöbyggnad, LEED och BREEM-SE. Guiden beskriver kortfattat det som normalt sett brukar beröra entreprenörer och konsulter som jobbar med ventilation i nybyggnadsprojekt. Guiden kan laddas ner från våra medlemsidor.

För Miljöbyggnad utgår guiden från Miljöbyggnad 2. Guiden kommer att uppdateras när Miljöbyggnad 3 börjar gälla, vilket planeras 2017.

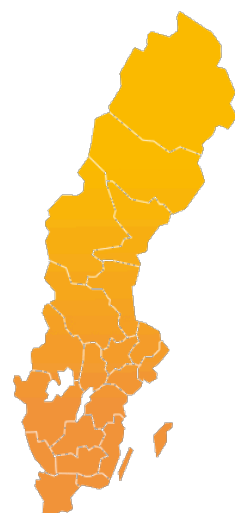


En miljöcertifiering är en bedömning av hur miljömässigt hållbar en byggnad är. Utifrån ett certifieringssystem, som kan vara mer eller mindre omfattande, kan en byggnad få ett certifikat som visar dess miljöprestanda. Användningen av miljöcertifieringssystem på den svenska marknaden har ökat kraftigt under 2010-talet och antalet system globalt sett är många. På den svenska marknaden används framför allt systemen Miljöbyggnad, LEED och BREEM-SE.

Svensk Ventilation på turné

Under hösten 2016 och våren 2017 kommer Roadshowen "Andas lätt och räkna rätt" att besöka flera orter och träffa kommunala miljö- och hälsoinspektörer, bygglovshandläggare, tekniska handläggare, byggnadsinspektörer och politiker.

- Länsstyrelsen i Gävleborg 16 november 2016
- Länsstyrelsen i Halland 27 januari 2017
- Länsstyrelsen i Dalarna våren 2017
- Länsstyrelsen i Värmland våren 2017
- Länsstyrelsen i Jönköping våren 2017



Svensk Ventilation och Funkis har också föreläst om ventilation och obligatorisk ventilationskontroll på Samhällsbyggnadsdagarna i Luleå.

- Länsstyrelsen i Norrbotten 25 november 2016

Svensk Ventilation har föreläst om ventilation och bättre inomhusklimat i bostäder för fastighetsägare och bostadsrättsföreningar.

- Trelleborgs kommun 18 november 2016

Podcasten Fastighet i Fokus

Branschen, HSB, Isoleringsfirmornas förening och Svensk Ventilation har medverkat i podcasten Fastighet i Fokus (#12). [Läs](#) om och [lyssna på podcasten](#) *Energieffektivisera inomhus*.

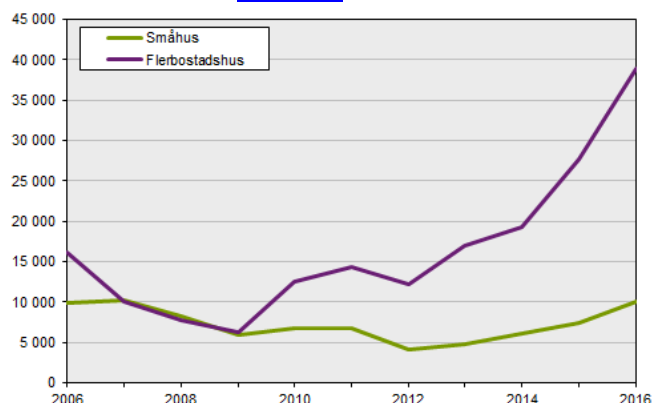




ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Bostadsbyggandet mot rekord

SCB:s nybyggnadsstatistik för bostäder bekräftar bilden av ett rekordår för bostadsbyggande. Nästan 50 000 nya bostäder påbörjades under årets första tre kvartal. [Läs mer.](#)



Påbörjade lägenheter under kvartalen 1-3. Grafik: Statistiska Centralbyrån.



Ny standard för filtereffektivitet

Branschstandarden för energieffektivitet i luftfilter, Eurovent 4/21 har uppdaterats. Den nya versionen (2016) är anpassad till ISO 16890, den internationella standard som snart ersätter den europeiska EN 779. Filtertillverkare med Eurovent-certifikat har nu ett drygt år på sig att mäta och klassificera sina filter enligt de nya standarderna. Den nya energiklassningen har utarbetats tillsammans av 20 olika filtertillverkare inom Eurovents produktgrupp för luftfilter. [Läs mer.](#)



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!

TK 170 möttes 23 november

Standardiseringskommittén för Luftbehandling inom SIS möttes 23 november i Stockholm. Deltagarna fick som vanligt en genomgång av aktuella ärenden inom CEN och ISO. Mötet gästades av Per Kempe från BeBo som rapporterade från höstens djupintervjuer om ventilationsutmaningar i energieffektiva bostäder: ljudalstring från tilluftsdon och ersättningsluft till spiskåpor. Nästa möte i TK 170 är den 10 maj 2017.

Nya ISO-standarder

UV-C Utrustning - Säkerhetsinformation - Tillåten exponering på människor (ISO 15858:2016)

Testmetoder i fält för mycket högeffektiva filtersystem i industrianläggningar (ISO 16170:2016)



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Guide till Lågspänningsdirektivet

EU-kommissionen har i samråd med intressenter tagit fram riktlinjer för smidig och likformig tillämpning av Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU. Riktlinjerna förklarar direktivets delar på ett lättfattligt sätt. [Läs mer](#).



Revolution med energirenovering

- En massiv satsning på energirenoveringar skulle sätta igång den fjärde industriella revolutionen i Europa.

Så drastiskt uttrycker sig det globala expertnätverket OpenExp i rapporten *Energy Transition of the EU Building Stock*. Författarna menar att EU:s nuvarande energipolitik är fragmenterad, och att en sammanhållen och målmedveten politik potentiellt kan ge oss ekonomisk tillväxt, trygg energiförsörjning och bättre hälsa. Vägen dit går via en större och starkare bransch för energirenovering baserad på nya synsätt och smarta system. Läs rapportens [sammanfattning på svenska](#) eller besök dess [webbplats](#), som också bjuder på en filmad presentation.



Regeringskansliet

Fem partier eniga om energimål

Socialdemokraterna, Miljöpartiet, Moderaterna, Centerpartiet och Kristdemokraterna har nu enats om ett energieffektiviseringsmål till 2030:

Sverige ska år 2030 ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005. Målet uttrycks som tillförd energi i relation till BNP.

Läs mer hos [Energieffektiviseringsföretagen](#) eller [Regeringskansliet](#).



Boverket

Fortsätt mäta energiprestanda

Efter kritik från branschen har Boverket beslutat behålla kravet att byggnaders energiprestanda ska verifieras genom både beräkning och mätning. [Läs mer](#). Boverket har även infört krav i Boverkets byggregler om att en byggnads energiprestanda ska verifieras. Hur detta ska göras framgår av en ny förskrift, [BEN 1, ...byggnadens energianvändning vid normalt brukande och ett normalår](#).



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Nationell renoveringsstrategi

Boverket och Energimyndigheten har tillsammans skrivit ett förslag till uppdatering av Sveriges strategi för energieffektiviserande renovering. Utredarna bedömer att lönsamheten är det värsta hindret för renovering. En positiv effekt av renovering som rapporten pekar på är hälsosammare inomhusmiljö. [Läs mer.](#)

Stöd till byggande och renovering

Sverige behöver fler nya bostäder och en del bostäder behöver renoveras och energieffektiviseras. Nu finns tre statliga stöd att söka för att bygga, renovera och energieffektivisera. Stöden vänder sig till fastighetsägare och byggherrar som ska renovera, bygga hyresrätter, studentbostäder eller bygga för äldre. [Läs mer.](#)



Forskning om inneklimat och sjukdom

Forskningsrådet Formas har beviljat Anna Bergström vid Institutet för miljömedicin projektbidrag om 2 786 700 kronor för projektet *Inomhusmiljö och sjukdomar i luftvägarna – en longitudinell studie från barn till ung vuxen.* [Läs mer.](#)

Seminarium om innovativ ventilation

På en lunchträff med Energi- och Miljötekniska föreningen i Göteborg den 18 november presenterade Peter Filipsson från CIT Energy Management sin rapport *Innovativa ventilationssystem*. Förstudien ger en översikt över ventilationsteknik som ligger utanför eller strax utanför teknikens huvudfåra och beskriver 27 olika tekniker inom följande områden:

- Avfuktning
- Filtertechnik
- Värmeåtervinning



- Kyla & värme
- Styrning
- Fläktar
- Kanaler
- Don

Studien har genomförts med stöd från BeLok (Energimyndighetens beställargrupp för energieffektiva lokaler), och vissa av teknikerna kan bli föremål för teknikupphandling från Energimyndighetens sida. [Läs rapporten.](#)





ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

ELSÄKERHETSVERKET

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.

Elsäkerhetsverket samlar all information om de nya reglerna på www.elsakerhetsverket.se/ny-aregler, till exempel

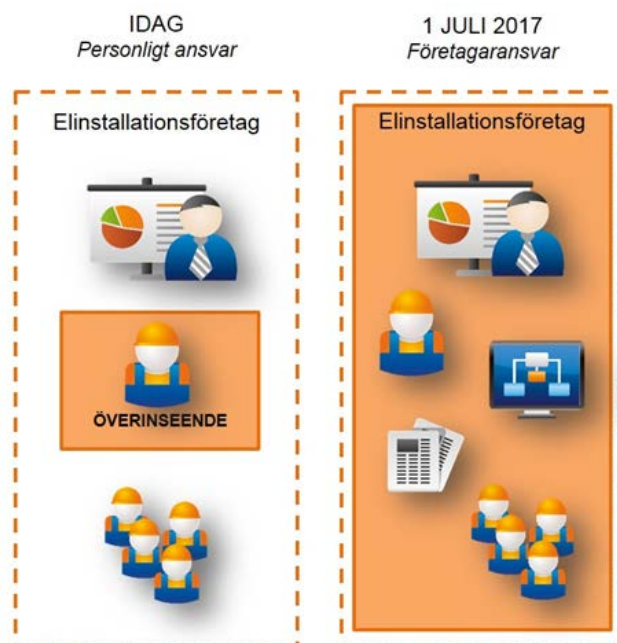
[En kort video \(1 minut\)](#)

[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

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)

Lokalavdelningar



Göteborgs lokalavdelning

Den 10 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





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Stockholms Lokalavdelning



Lunchträff om fläktar 12 december

Den 12 december arrangerar Svensk Ventilation tillsammans med Energi- och Miljötekniska Föreningen en lunchträff på temat **Fläktar och fläktmotorer - fördelar, nackdelar och historia**. Erik Brisenheim från ebm-Papst tar med oss in i fläktarnas och drivmotorernas värld med en liten inblick i den framtida utvecklingen. Erik visar också några stickspår med andra applikationer där fläktar används. [Länk till anmälan](#)

Tid

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

Plats: Hägerstensåsens medborgarhus, Riksdalervägen 2, Hägersten

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.

[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 NYHETSREVE FRÅN SVENSK VENTILATION

AMA-kurs på video

Den 24 oktober och 14 november ordnade lokalavdelningen i Stockholm en lunchkurs om AMA:

Vad måste ventilationsentreprenören veta om AMA VVS & Kyl? Lärare var Martin

Brunnkvist från Byggtjänst. Medlemmar kan [logga in](#) på våra medlemssidor och ta del av video och presentationsbilder från kursen. Kursen är i två delar och varje del varar cirka en timme.



1. AMA:s uppbyggnad och roll i byggprocessen.
2. De viktigaste delarna i AMA som rör ventilationsentreprenader. Därtill en övningsuppgift med tio frågor kring en teknisk beskrivning i ett förfrågningsunderlag.

Förbjudet att sprida video och presentation till icke medlemmar!

AMA är byggbranschens "mall" för krav på material, utförande och färdigt resultat. AMA ska avspegla branschens uppfattning av god praxis, accepterad kvalitet, beprövad teknik och fackmässigt utförande, och texterna används flitigt i tekniska beskrivningar.



Vår vision

**Ett energieffektivt
och hälsosamt
inomhusklimat
för alla**

Svensk Ventilation vill följande:

- Tydligare och höjda krav på inomhusklimatet för folkhälsans skull.
- Ökad tillsyn och uppföljning av byggnaders energianvändning och inomhusklimat.
- Ekonomiska incitament för att få igång energisamt renovering med inomhusklimatfokus.
- Fler yrkeshögskoleplatser inom ventilation och inomhusklimat.
- Ökade anslag till forskning om inomhusmiljön.



Hjälp till att sprida Kanalen

Finns det fler på ditt företag som du anser kan ha nytta och glädje av den information vi sprider via vårt nyhetsbrev? Skriv in namn och e-postadressen längst ner på vår startside www.svenskventilation.se



AKTUELLT I SVENSK VENTILATIONS STYR- OCH ARBETSGRUPPER

Styrgrupp Produkter

Ny arbetsgrupp om Fläkt i drift

Styrgrupp Produkter har i samarbete med Styrgrupp Brand tillsatt en arbetsgrupp för att belysa analytiskt branddimensionerade system med fläkt i drift. Slutdokumentet ska komplettera boken Praktiska lösningar, och

- bidra till en gemensam syn bland produktleverantörer och konsulter avseende vad fläkt i drift-lösning innebär.
- begränsa överdrivna/ogrundade krav i totallösningen på ett sådant sätt att inte energi- och miljöprestanda blir lidande.

Nästa möte med Styrgrupp Produkter är den 7 mars. Då kommer William Lawrance (Swegon) och Anders Jakobsson (Fläkt Woods) att presentera den nya tilläggs-certifiering för aggregat i hygienutförande som Eurovent Certification har på gång.

Styrgrupp Brand

Brandboken får FAQ-lista



Webbsidan för boken Praktiska lösningar ska förses med en lista med inkomna frågor och förtydligande svar (FAQ).

Nästa möte med Styrgrupp Brand är den 18 januari.

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 NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildning och kurser

Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2016-11-29	Katrineholm
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

2016-12-13 - 2016-12-14	Katrineholm
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.

IUC
INSTALLATÖRERNAS
UTBILDNINGSCENTRUM



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender november 2016 – februari 2017

2016-11-07	Aktivitetsgruppen, Stockholm
2016-11-09	Workshoppar om renovering av bostadsrättshus, Stockholm
2016-11-10	Lokalförening Göteborg, planering
2016-11-14	Lunchkurs del 2 om AMA VVS & Kyl, Stockholm
2016-11-16	Roadshow: Andas lätt och räkna rätt, Gävle
2016-11-18	Seminarium om innovativa ventilationssystem, Göteborg
2016-11-22	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2016-11-23	SIS TK 170, Stockholm
2016-11-24	Styrelsemöte, Stockholm
2016-11-25	Energi- och miljödagen, tema Ventilation, Stockholm
2016-11-25	OVK-utbildning för kommuner i Norrbotten, Luleå
2016-11-30	Styrgrupperna Utbildning resp Certifiering, Stockholm/Webbmöte
2016-11-30	IUC ledningsgrupp
2016-11-30	Styrgrupp Brand, webbmöte
2016-12-01	Möte om fältnätstandard 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	Arbetsgrupp om IUC:s säljutbildning, webbmöte
2017-01-19	Standardiseringsarbete och -system, webbutbildning
2017-01-20	Styrgrupp Marknad, webbmöte
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
2017-02-22	Luft och ljud i inomhusmiljön (SP-projekt), Göteborg
2017-02-23	Behovsstyrd ventilation i energieffektiva bostäder (SP-projekt), Borås