



ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



WHO:s nya färdplan

Världshälsoorganisationen har kommit överens om en ny färdplan för att minska de negativa hälsoeffekterna av luftföroreningar. Varje år dör 4,3 miljoner på grund av luftföroreningar inomhus och 3,7 miljoner dör av luftföroreningar utomhus. Färdplanen beskriver åtgärder som ska vidtas mellan 2016 och 2019. Bland annat vill man öka kunskapen om luftföroreningar och dess effekter på hälsan. [Läs mer](#)

Dålig luft påverkar psykiska hälsan

En ny studie från Umeå universitet visar att läkemedelsuttag för psykiatriska diagnoser har koppling till luftföroreningsnivån. Framförallt påverkar bilavgaser barns och ungas psykiska hälsa. [Läs mer](#) om studien och resultatet.

Dieselavgaser är en arbetsmiljöfråga



Arbetsmiljöverket utreder nu möjligheten att införa hygieniska gränsvärden för dieselavgaser. Nordiska Expertgruppen, NEG, har i samarbete med en nederländsk expertkommitté, DE-COS, utvärderat hälsoeffekterna av dieselavgaser i arbetsmiljön. [Läs mer](#)

Rätt ventilation hjälp i utsatta lägen

Vi har tidigare skrivit om mätresultat från en lägenhet på Hornsgatan i Stockholm före respektive efter installation av FTX-system. Installationen av FTX-systemet visar att god luftkvalitet kan uppnås även vid en hårt trafikerad gata med höga partikelhalter. [Läs mer](#)



Billiga lägenheter med bra luft

Förenkla byggreglerna och sänk kraven!. Så ropar många som vill öka bostadsbyggandet för att ungdomar kan få egna billiga lägenheter. Men en rad projekt visar att det går att bygga små billiga lägenheter med fullgod ventilation och som dessutom är energieffektiva. Läs mer om [Bokompakt](#) i Lund, [Snabba Hus](#) i Stockholm och [Kombo Mini](#) i Västerås. Alla exemplen ventileras med FTX.

Vårt Almedalsprogram

Svensk Ventilation är på plats även under årets Almedalsvecka. I vår trailer anordnar vi ett antal föredrag och seminarier samt visar vikten av ett hälsosamt och energieffektivt inomhusklimat. Se vårt program på nästa sida.





ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Almedalsveckan 2016

Svensk Ventilations program

Energieffektivisering – Miljonprogram

Luftkvalitet – Inomhusmiljö – Hälsa

Utbildning – Yrkehögskolan

Måndag [Energieffektivisering– kan det bli ett
hälsoproblem?](#)

4 juli

9:00 -

9:30

Roland Jonsson, *energichef, HSB*

10.00 – [Energismart renovering som förbättrar
luftkvaliteten](#)

10.30

Anders Freyschuss, *ordförande, Svensk
Ventilation*

11:00 - [Internet of Things – framtidens
energieffektiva och hälsosamma
byggnader](#)

11:30

Jan Risén, *system development director,
Svensk Ventilation*

14:00 – [Är miljonprogrammet moget för
energieffektivisering?](#)

14:50

Paneldebatt:

Leif Nysmed (S), Rickard Nordin (C), Emma Hult (MP), Ewa Thalén Finné (M), Therese Rydstedt SABO, Anders Sandoff Göteborgs Universitet, Lotta Jaensson Riksbyggen, Anna Forsberg Skanska, Roland Jonsson HSB, Birgitta Govén Energirådgivarna, Britta Permats Svensk Ventilation.

Tisdag [Vita certifikat – den svenska modellen](#)

5 juli

8:45 –

9:30

Paneldebatt:

Anita Aspegren *Energimyndigheten*, Lotta Bångens *Energieffektiviseringsföretagen*, Lise Nordin (MP), Björn Gustafsson *Göteborg Energi*, Pär Johansson *Svensk Ventilation*, Birgitta Govén *Energirådgivarna*, Helén Axelsson *Jernkontoret*

14:00 – [Nära nollenergihus – hur svårt kan det
vara?](#)

14:50

Paneldebatt:

Eje Sandberg *Aton*, Birgitta Govén *Energirådgivarna*, Mats Björs *Swedisol*, Fredrik Belé *Skanska*, Per Jonasson *Svenska Kyl- och Värmepumpföreningen*, Ingrid Westman *Friendly Building*, Örjan Lönngren *Stockholms stad*, Marie Thelander Dellhag *Halmstads Fastighets AB*, Yvonne Svensson *Boverket*

Onsdag [Varför satsar vi inte mer på den
utbildningsform som säkrast leder till
jobb?](#)

6 juli

10:00 –

10:50

Paneldebatt:

Ida Drougge (M), Elisabet Knutsson (MP), Anders Sellström (KD), Lena Emilsson (S), Henrik Brengesjö *Svenska Kyl & Värmepumpföreningen*, Jens Albrektsson *Installatörsföretagen*, Karin Wirdheim *Yrkehögskoleförbundet*, Thomas Persson, *Myndigheten för yrkehögskolan*, Mia Liljestrand *Svenskt Näringsliv*

14:00 - [Mästarnas Energimästare – Vad kan vi
lära av de energismartaste
bostadsbolagen?](#)

14:45

Paneldebatt:

Maria Strömkvist (S), Rickard Nordin (C), Jan Lindholm (MP), Ewa Thalén Finné (M), Jonas Tannerstad *Örebrostad*, Kristian Olsér *Ronnebyhus*, Marie Thelander Dellhag *Halmstads Fastighets AB* och *Energieffektiviseringsunionen**
* *Installatörsföretagen, Svenska Kyl & Värmepumpföreningen, Isoleringsfirmornas Förening, Energieffektiviseringsföretagen, Energirådgivarna och Svensk Ventilation*

Torsdag [Inomhusmiljön, tillsyn och obligatorisk
ventilationskontroll](#)

7 juli

11:00 –

13:00

Rundabordssamtal:

Riksdagsledamöter, representanter för Boverket, Länsstyrelserna, Fastighetsägarna Mitt-Nord, Funktionskontrollanterna, Installatörsföretagen och Svensk Ventilation m.fl.





ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION



Eurovent lyfter fram inomhusluften

Eurovent fastslår i en ny principförklaring en gemensam syn på branschens kärnfrågor:

- inomhusluftens kvalitet
- digitalisering
- livsmedelssäkerhet
- energieffektivisering.

Ekodesign och energimärkning pekas ut som viktiga politikområden tillsammans med F-gaser (köldmedier), samtidigt som Eurovent betonar vikten av att stärka europeiska och internationella standarder på den globala marknaden. [Läs mer](#) eller [ladda hem hela principförklaringen](#).



Luftkvalitet på sjukhus

En europeisk arbetsgrupp, CEN TC 156 WG 18, arbetar med standarder för ventilation i sjukhus.

[Läs mer](#)

– Standarderna ska innehålla krav och rekommendationer för utformning, installation, drift och underhåll samt validering av ventilationssystemen, säger Alexandra Antoni, projektledare på SIS.



Medlemsföretag som vill engagera sig i arbetet är välkomna att kontakta erik.osterlund@svenskventilation.se.



Ljud och luft i innemiljön

Svensk Ventilation deltar i forskningsprojektet Ljud och luft i innemiljön, som bedrivs av SP med stöd från Energimyndigheten. Projektet syftar till att kartlägga och värdera människors upplevelse av olika ventilationsljud. Tycker vi till exempel bättre om dova fläktljud än om väsande luftdon? Projektet hade uppstartsmöte den 2 juni, då projektdeltagarna fick prova SP:s lyssningslaboratorium.



Oscar Kårekull (Svensk Ventilation), Penny Bergman (SP), Kenneth Carlsson (Svensk Ventilation), Mikael Lönnberg (Svensk Ventilation) och Henrik Hellgren (SP) provsitter SP:s lyssningslaboratorium. Här ska testpersoner ur allmänheten bedöma och värdera inspelade ventilationsljud av olika typ och med olika ljudvolym.



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Materialloggbok även för ventilation

En remiss från Sweden Green Building Council visar att de kommande loggbokskriterierna för Miljöbyggnad kommer att utökas till att även omfatta installationer. Loggboken är en redovisning av alla material i byggnaden med uppgifter om typ av byggvara, varunamn, innehållsdeklaration och tillverkare. Beslag, skruvar, låshus och liknande behöver inte inkluderas i loggboken. Undantagna är också installationer som tillhör verksamheten.

Passivitet dyrare än klimatåtgärder

Forskare vid KTH har till Regeringens Miljömålsberedning lagt fram rapporten "Klimatpolitik under osäkerhet – kostnad och nytta, bevis och beslut". Rapporten granskar de klimatkonomiska modellerna som dominerar, samt vilka förtjänster och brister de har när det gäller att bedöma kostnader och nyttor med ökade utsläpp och klimatåtgärder.
– Det är dags för en synvändning i klimatpolitiken. Den som förespråkar "business as usual" bör avkrävas beslut för att det skulle vara bättre för samhället än att skynda på klimatarbetet, säger KTH-forskaren Mikael Karlsson.



[Läs mer](#)



Frågor och svar om kemikalier

Bygghuset Industrierna har samlat ihop vanliga frågor och svar om kemikalier som ingår i byggprodukter. Dokumentet tar upp vilken kunskap som finns om kemikalier, vilka regler som gäller för farliga ämnen i byggprodukter och varför bedömningar bör baseras på vetenskapliga fakta. [Läs mer](#) och skicka gärna in frågor som Du tycker borde vara med.

Vad gäller för renovering?

Den som vill veta vilka regler som gäller för renovering kan få hjälp av en lättläst färsk rapport. Begreppet renovering finns inte i lagar och regler, istället handlar reglerna om ändring, ombyggnad eller underhåll. [Läs mer.](#)



I korthet menar rapportens författare att det är så här:

Om man förutsätter att renoveringen omfattar någon form av kvalitets- eller standardhöjning faller renovering i regelsammanhang under begreppet **ändring**.

En totalrenovering är att betrakta som **ombyggnad** av hela byggnaden eller en avgränsad del av den.

Bara då man återställer byggnaden och inte genomför några kvalitets- eller standardhöjningar när det gäller själva byggnadens funktion, utseende eller kulturhistoriska värden som renoveringen kan det anses vara **underhåll**.



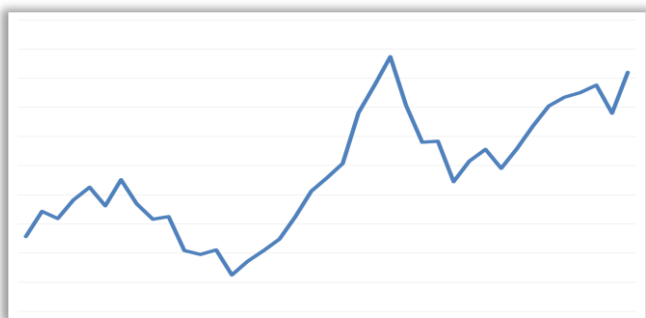
ETT NYHETS BREV FRÅN SVENSK VENTILATION

Goda tider - men Brexit oroar

Trots den oroliga världspolitiken spår Euroconstruct att Europas byggbransch ska växa med 2,5 % per år 2016-2018, och ännu bättre i Central- och Östeuropa. Men de flesta prognosinstitut hade nog trott att Storbritannien skulle stanna kvar i EU. [Läs mer.](#)

Sveriges ekonomi fortsätter att gå starkt. Det gäller inte minst byggbranschen - [Sveriges Byggin-
dustrier](#) spår i sin juniprognos en total ökning med 6 procent i år. 2017 räknar BI med en inbromsning till 2 procent, delvis beroende på [brist på ar-
betskraft](#). Bostadsbyggandet är det som växer mest. Och det behövs, särskilt om branschen ska uppfylla Boverkets bedömning av behovet av nya bostäder:

– Omkring 88 000 bostäder måste byggas varje år för att möta behovet. Det motsvarar precis antalet bostäder i Uppsala, sa Bengt J Eriksson, analytiker på Boverket på en pressträff i midsommarveckan.



Även Industrifaktas entreprenadstatistik och månadsbrev – sammanställd före Brexit-omröstningen - visar på goda tider. Helårsvärdet till och med första kvartalet är det näst högsta sedan statistiken började föras 2004. Brexit-reviderade kommentarer kommer i [Industrifaktas pressrum](#) den 4 juli. [Logga in](#) och ta del av Svensk Ventilations exklusiva marknadsinformation.



Boverket

Nya förslag om energi

Svensk Ventilation kommer senast den 22 augusti lämna synpunkter på förslagen till nya ändrade föreskrifter och allmänna råd om energi. [Läs mer.](#)

Följande föreskrifter är ute på remiss.

- förslag till nya föreskrifter och allmänna råd om bestämning av en byggnads energianvändning vid normalt brukande, BEN
- förslag till ändring i Boverkets allmänna råd om energideklaration för byggnader, BED
- förslag till ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om certifiering av energiexpert, CEX
- förslag till ändringar i avsnitt 9 i Boverkets byggregler, BBR

EU:s sociala bostadssektor

Att få fram fler bostäder för resurssvaga hushåll är en av de största utmaningarna på den svenska bostadsmarknaden. Boverket har därför kartlagt den sociala bostadssektorn i sex EU-länder för att underlätta för framtida beslut. [Läs mer](#)

Statsbidrag för ökat byggande

Regeringen har beslutat att införa ett statsbidrag till kommuner för att öka bostadsbyggandet. Villkoren för bidraget är bland andra antalet startbesked för bostäder, att man har antagit riktlinjer för bostadsförsörjningen och att man har folkbokförda nyanlända. [Läs mer](#)



ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

ELSÄKERHETSVERKET

Nya regler för många ventföretag

Riksdagen har fattat beslut om en ny elsäkerhetslag som ska gälla från 1 juli 2017, och nu finns förslag framme till nya föreskrifter om elinstallationsarbete och elinstallationsföretag. Elsäkerhetsverket har sammanfattat vad elbehörighetsreformen innebär för företagen i broschyren [Nya regler för elarbete](#)

Information om informationsträffar i Jönköping 17 augusti och Stockholm 18 augusti finns på www.elsakerhetsverket.se.



Svensk Ventilation ska svara på remisserna senast den 30 september, och medlemsföretagens synpunkter är mycket välkomna. [Länk till remisserna](#)

Så här ser förslaget om 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 auktorisation som elinstallatör.
- Personer som ingår i ett elinstallationsföretags egenkontrollprogram.
- Elsäkerhetsverket beslutar om auktorisation för elinstallatörer efter ansökan.
- Reglerna samlas i en ny elsäkerhetslag med tillhörande elsäkerhetsförordning.

Alla som yrkesmässigt utför elinstallationsarbete räknas som elinstallationsföretag. Elinstallationsarbete kan förenklat uttryckas som allt arbete på en elanläggning fram till och med eluttaget samt alla fasta anslutningar och losskopplingar av elektrisk utrustning.

Enligt definitionen kan följande företag vara elinstallationsföretag:

- ✓ Installationsbranschen
- ✓ Kyl-, värme- och ventilationsföretag
- ✓ Hissinstallatörer
- ✓ Industrin
- ✓ Fastighetsskötsel
- ✓ Elnätsbolag
- ✓ Elproducenter
- ✓ m.fl.



ETT NYHETSREV FRÅN SVENSK VENTILATION

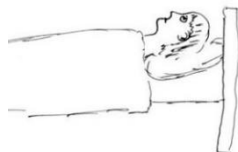


Energimyndigheten

Forskning om bostadsventilation

BeBo har startat två Innovationskluster om ventilationsutmaningar i energieffektiva bostäder

- Tilluftssystem i lägenheter – ljud från tilluftsdon
- Ersättningsluft vid forcing av spiskåpor/fläktar (eller undertrycksproblem)



Tekn Dr Per Kempe kommer att djupintervjua olika branschaktörer: fastighetsägare, projektutvecklare, driftpersonal, byggtreprenörer, installatörer, tillverkare, konsulter.

[Läs mer.](#)



Du som har erfarenhet och värdefull input är välkommen att höra av Dig till per.kempe@pe.se.

BEYOND HVACR

EUROVENTSUMMIT

27-30 SEP 2016, KRAKOW

Eurovents toppmöte

Alla medlemmar i Svensk Ventilation hälsas välkomna till branschens europeiska toppmöte, som anordnas vartannat år. 2016 möts vi i polska Krakow den 27-30 september. I samband med toppmötet passar de flesta av Eurovents och Certitas produkt- och arbetsgrupper på att hålla sina ordinarie möten, så detta är ett bra tillfälle att träffa branschens europeiska experter och beslutsfattare. Amälän och mer information på www.eurovent-summit.eu.





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION



Boka in företagsdag på IUC

Välkommen att boka din plats på IUC:s företagsdagar! Här kan företag kostnadsfritt ställa ut och presentera sig, skapa kontakter och värva någon av IUC:s drygt 200 blivande VVS-ingenjörer.

Mejla till anne-sofie.ericsson@iuc-utbildning.se eller ring tel. 0150-36 56 13.

- Göteborg 21 sep. kl.13.00 -15.30
- Malmö 12 okt. kl.13.00 -15.30
- Stockholm 19 okt. 13.00 -15.30
- Katrineholm 20 okt kl.13.00 -15.30

Nyblivna VVS-ingenjörer från IUC

Ännu en klass välutbildade VVS-ingenjörer tog examen på IUC i Malmö den 2 juni. Tillsammans med klasserna som tog examen under maj i Katrineholm och Stockholm har IUC i år försett branschen med hela 73 nya VVS-ingenjörer. [Läs mer](#)



Golftävlingen 2016

I strålande solsken genomfördes Svensk Ventilations golftävling tillsammans med EMTF-golfen på Viksjö golfbana. Vinnaren 2016 blev Jörgen Laphus, Fläkt Woods. På andra plats Göran Andersson, Ebm-papst, (till höger) och på tredje Lars Torberg, Hilti (till vänster).





Kanalen

ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Semesterstängt

Kansliet stänger för semester den 11 juli och öppnar igen den 9 augusti.



Britta Permats, Erik Österlund, Lena Dansarie och Yvonne Nibelius önskar Kanalens läsare en skön sommar. Foto: Magnus Everitt

Nya medlemmar

Vi vill också hälsa årets nya medlemmar välkomna till föreningen.

- 🌐 Areco Direct AB
- 🌐 Crenna Plåt AB
- 🌐 Energi & Fastighet i Karlstad AB
- 🌐 EX-Pro Sverige AB
- 🌐 Menerga AB
- 🌐 Nacka Ventilation AB
- 🌐 Pactor Luftbehandling AB
- 🌐 Pegil Innovations AB
- 🌐 Radea AB
- 🌐 Smartfront
- 🌐 Ventilationshygien i Stockholm AB

Stockholms Lokalavdelning



Höstmöte 15-16 oktober

Träffa Dina branschkollegor, ta del av vad arbetsgrupperna gör. Samling den 13 oktober klockan 17.00 i Birkaterminalen, återkomst den 14 oktober klockan 15.45. [Länk till anmälan och program.](#)





Kanalen

ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

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

Utbildning och kurser

Steg 1 - Ventilationsmontör

Självstudier + 2016-09-20	IUC Stockholm
---------------------------	---------------

Steg 2 - Certifierad ventilationsmontör

2016-10-11 - 2016-10-12	IUC, Stockholm
-------------------------	----------------

Steg 3 - Ledande ventilationsmontör

2016-10-25 - 2016-10-27	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

Installationsbrandskydd

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

Ventilationsteknik

2016-09-20 - 2016-09-21	IUC Katrineholm
-------------------------	-----------------

Bygglagstiftning OVK + certifieringsprov

2016-09-12 - 2016-09-14	IUC Katrineholm
-------------------------	-----------------

2016-11-07 - 2016-11-09	IUC Katrineholm
-------------------------	-----------------

Injustering av luftflöden

2016-09-06 - 2016-09-08	IUC Katrineholm
-------------------------	-----------------

2016-11-22 - 2016-11-24	IUC Katrineholm
-------------------------	-----------------

Mätning av luftflöden

2016-10-04 - 2016-10-05	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

Styr- och reglerteknik för kyla, värme och ventilation

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

Ekonomi i projekt

2016-12-13 - 2016-12-14	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------

Diplomerad projektledare

2016-10-18 - 2017-02-24	IUC, Katrineholm
-------------------------	------------------



Ventilationsmontör på fyra orter

Steg 1 – Ventilationsmontör

Det inledande steget ges på IUC:s alla fyra orter. 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.





ETT NYHETSBLAD FRÅN SVENSK VENTILATION

Medlemskalender maj-september 2016

2016-05-03	SIS TK 170 (Luftbehandling), Stockholm
2016-05-09	Eurovent PG-AHU Task Force, webbmöte
2016-05-10	YH Enköping, Ledningsgrupp
2016-05-12	Eurovent PG-ERC (återvinnare) WebEx
2016-05-18	IVL-workshop om god inommiljö, Stockholm
2016-05-19	VVS-ingenjörsexamen, Göteborg
2016-05-19	Styrelsemöte, Stockholm
2016-05-19	Årsmöte, Stockholm
2016-05-26	VVS-ingenjörsexamen, Katrineholm
2016-05-26	Ventilationsingenjörsexamen, Enköping
2016-06-02	VVS-ingenjörsexamen, Malmö
2016-06-03	Svensk Ventilations golftävling, Viksjö GK
2016-06-09	Styrgrupp Brand, webbmöte
2016-06-10	OVK-samverkansgruppen, telefonmöte
2016-06-02	Ljud och luft i inommiljön, uppstartsmöte, Borås
2016-06-08	IUC ledningsgrupp, Stockholm
2016-06-08	Eurovent PG-CUR (Luftridåer), Aten
2016-06-09	Styrgrupp Brand, Skypemöte
2016-06-14	Styrgrupp Marknad, Skypemöte
2016-06-15	Nordiskt branschmöte
2016-06-16 - 2016-06-17	Eurovent Annual Meeting, Verona

2016-06-22	Almedalsplanering, Tema Inomhusmiljö, Tillsyn, OVK, telemöte
2016-07-03 - 2016-07-07	Seminarier under Almedalsveckan, Visby
2016-08-?	Styrgrupp Marknad, Stockholm
2016-08-17 - 2016-08-18	Nya regler för elarbete, infomöten, Jönköping resp. Stockholm
2016-09-01	Eurovent PG-CUR (Luftridåer), webbmöte
2016-09-07	IUC ledningsgrupp
2016-09-07	Styrgrupp Produkter, Stockholm
2016-09-15 - 2015-09-16	Styrelsemöte, Växjö
2016-09-16 - 2016-09-22	ISO TC 142 (Filter), Atlanta
2016-09-20	Styrgrupp Brand, Stockholm
2016-09-27 - 2016-09-30	Eurovent Summit, Krakow